

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
alaclo (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	0,6784	0	0,1908	0,8692	869,20
ametrina (triazina)	PR	0	56,1816	488,8214	100,6344	645,6374	645.637,40
amitraz (bis(arilformamidina))	PR	0	0	17,415	0	17,415	17.415,00
atrazina (triazina)	PR	58,08	23,01435	1346,94532	1190,1152	2618,15487	2.618.154,87
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	3,20256	342,817368	26,04304	372,062968	372.062,97
azafenidina (triazolona)	PR	0,93	0	0	0	0,93	930,00
captana (dicarboximida)	PR	0	3,227337	82,57596	0,02904	85,832337	85.832,34
carbendazim (benzimidazol)	PR	2,51	8,27616	108,542	13,53963	132,86779	132.867,79
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,14	0	0	0	0,14	140,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	48,242	0	0	0	48,242	48.242,00
cimoxanil (acetamida) + zoxamida (benzamida)	PR	0,216	0	0	0	0,216	216,00
cipermetrina (piretróide)	PR	2,52	0	0	0	2,52	2.520,00
cloransulam-metílico (sulfonamida triazolopirimidina)	PR	0,11	0	0	0	0,11	110,00
Cloreto de cloromequate (amônio quaternário)	PR	0	0,01272	0	0	0,01272	12,72
clorimurrom-etílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,2	0,2	200,00
clorotalonil (isoflotalonitrila)	PR	0	1,09915	72,42237	1,0127	74,53422	74.534,22
clorpirifós (organofosforado)	PR	58,392	0,8576	113,62034	23,258112	196,128052	196.128,05
deltametrina (piretróide)	PR	0	2,843445	0	0,119724	2,963169	2.963,17
dicofol (organoclorado)	PR	0	1,795946	48,630521	3,34282	53,769287	53.769,29
diurom (uréia)	PR	7,36	18,870876	264,227756	26,25064	316,709272	316.709,27
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	175,67	0	0	0	175,67	175.670,00
diurom (uréia) + MSMA (organoarsênico)	PR	0	0,053	0	6,1745	6,2275	6.227,50
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	0	73,58225	719,80313	214,31714	1007,70252	1.007.702,52
enxofre (inorgânico)	PR	0	0	0	6,86592	6,86592	6.865,92
epoxiconazol (triazol)	PR	0	0,14904	0,327	1,00188	1,47792	1.477,92
espinosade (espinosinas)	PR	5,646	0	0	0	5,646	5.646,00
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	5,72	0	0	0	5,72	5.720,00
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	71,21466	0	0,0627	71,27736	71.277,36
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	17,284	0	0	0	17,284	17.284,00
glifosato (glicina substituída)	PR	918,834	346,631584	15,36164	5071,520672	6352,347896	6.352.347,90
glifosato-sal de amônio (glicina substituída)	PR	0	5	0	0	5	5.000,00
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	38,55	0	0	0	38,55	38.550,00
imazalil (imidazol)	PR	0	0	0,95	0	0,95	950,00
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	25,4624	0	0,2398	25,7022	25.702,20
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	17,6657	10,7	3,0816	31,4473	31.447,30
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	7,94	0	0	0	7,94	7.940,00
lactofem (éter difenílico)	PR	0	0	23,04	0	23,04	23.040,00
linurom (uréia)	PR	0	0	0	2,17056	2,17056	2.170,56

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	173,7	0	0	0	173,7	173.700,00
metamidofós (organofosforado)	PR	0	130,08696	903,6586	460,448272	1494,193832	1.494.193,83
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	32,25	0	32,25	32.250,00
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	537,65	172,235	0	0	709,885	709.885,00
metoxifenzida (diacilhidrazina)	PR	5,28	0	0	0	5,28	5.280,00
metsulfurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	3,16	0	0	0	3,16	3.160,00
miclobutanil (triazol)	PR	1,855	0	0	0	1,855	1.855,00
MSMA (organoarsênico)	PR	42,78	0	0	0	42,78	42.780,00
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	1,68	0	0	0	1,68	1.680,00
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	3,66363	0	36,26208	39,92571	39.925,71
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	37,55	0	0	0	37,55	37.550,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	0	0,276	0	8,78784	9,06384	9.063,84
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	9,85	0	0	0	9,85	9.850,00
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	0,36	0	0	0	0,36	360,00
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	2,276	0,2574	20,0396	1,2474	23,8204	23.820,40
permetrina (piretróide)	PR	12,47	0	0	0	12,47	12.470,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0,076	0	0	0	0,076	76,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	37,516	0	0	0	37,516	37.516,00
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0	4,420824	0	0,026472	4,447296	4.447,30
propanil (anilida)	PR	0	5,43	0	0,04156	5,47156	5.471,56
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	2,12424	0	0	2,12424	2.124,24
propiconazol (triazol)	PR	0	0,002176	0	14,109184	14,11136	14.111,36
simazina (triazina)	PR	0	0	184,25	0	184,25	184.250,00
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	28,0552	0	0	0	28,0552	28.055,20
tebuconazol (triazol)	PR	0	327,428	14	50,062	391,49	391.490,00
tebutiurrom (uréia)	PR	93,66	75,4936	300,3532	36,5344	506,0412	506.041,20
tifluzamida (carboxanilida)	PR	0,876	0	0	0	0,876	876,00
tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	0,588	0	0	0	0,588	588,00
triciclazol (benzotiazol)	PR	0,22	0	0	0	0,22	220,00
trifluralina (dinitroanilina)	PR	0	1175,14176	0	12,6624	1187,80416	1.187.804,16
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	1967,165	0	1967,165	1.967.165,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	210,281	76,68765	44,78998	689,4153	1021,17393	1.021.173,93

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	0	0,12	2,73	20,673	23,523	23.523,00
acefato (organofosforado)	PR	20,93	0,756	132,269	267,008	420,963	420.963,00
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0	0,012	0	0,798	0,81	810,00
acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila (acetato insaturado) + acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0	0	0,00007	0,00007	0,07
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000028	0	0	0,000028	0,03
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,0000007	0	0	0,0000007	0,00
acetato de (Z,E)-9,12-tetradecadienil (acetato insaturado)	PR	0	0	0	0,0000144	0,0000144	0,01
acetato de (Z)-11-hexadecenila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-7-dodecenila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-tetradecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,0000165	0	0	0,0000165	0,02
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0,001	0	0,06	0,061	61,00
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,5693	0,5693	569,30
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	1,045	0	48,803	49,848	49.848,00
alacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	71,068	1,5	72,568	72.568,00
alacloro (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	1,20575	0	50,9065	52,11225	52.112,25
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,0008208	0	0,0000792	0,0009	0,90
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	26,526	26,526	26.526,00
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzuom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	44,005	44,005	44.005,00
ametrina (triazina)	PR	0	87,2928	771,74	51,6704	910,7032	910.703,20
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	0	0	142,275	142,275	142.275,00
ametrina (triazina) + trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	0	0	1,06	0	1,06	1.060,00
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0	0	0,5	0,5	500,00
amitraz (bis(arilformamidina))	PR	0	0	25,65	0	25,65	25.650,00
atrazina (triazina)	PR	454,28	1555,43515	2804,7582	3158,8247	7973,29805	7.973.298,05
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	12,01692	68,432	1191,1274	1271,57632	1.271.576,32
atrazina (triazina) + S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	96,64	96,64	96.640,00
azafenidina (triazolona)	PR	1,3	0	0	0	1,3	1.300,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0,11	0	15,819	15,929	15.929,00
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	0	7,84	0	695,494	703,334	703.334,00
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0	0	1,416	1,416	1.416,00
benalaxil (acilalaninato) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0,156	0	6,112	6,268	6.268,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	396,176	396,176	396.176,00
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	0,456	0,456	456,00
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,211	0,211	211,00
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	0	0	0	14,192	14,192	14.192,00
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	149,776	149,776	149.776,00
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	5,55	5,55	5.550,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
bifentrina (piretróide)	PR	0	0,1069	0	41,0433	41,1502	41.150,20
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0	0	0,445478	0,445478	445,48
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	0,716	0,716	716,00
Boscalida (anilida) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,495	0,495	495,00
bromacila (uracila) + diurom (uréia)	PR	0,01	0	0	0	0,01	10,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0	2,7	0	0	2,7	2.700,00
buprofeszina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,05	0,05	50,00
butralina (dinitroanilina)	PR	0	0,492	0	0	0,492	492,00
cadusafós (organofosforado)	PR	0	0	0	35,513	35,513	35.513,00
captana (dicarboximida)	PR	0	4,44475	151,3685	32,59533	188,40858	188.408,58
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	0	0	0	11,211	11,211	11.211,00
carbendazim (benzimidazol)	PR	26,2837	41,924115	770,445945	108,611155	947,264915	947.264,92
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	144,773	144,773	144.773,00
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0	0	408,03	408,03	408.030,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0	0	44,7159	44,7159	44.715,90
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0,96	0	17,636	18,596	18.596,00
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	0	0	0	10,751	10,751	10.751,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	11,43	11,43	11.430,00
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	28,821	28,821	28.821,00
ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	1,387	1,387	1.387,00
cihexatina (organoestânico)	PR	0	0	0	0,996	0,996	996,00
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,17	0	0	0	0,17	170,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	65,296	0	0	9,876	75,172	75.172,00
cimoxanil (acetamida) + zoxamida (benzamida)	PR	0,552	0	0	0	0,552	552,00
cipermetrina (piretróide)	PR	2,448	46,515	94,15	49,1266	192,2396	192.239,60
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0,228	0,048	5,068	5,344	5.344,00
ciproconazol (triazol)	PR	0	0,68	0,02	73,632	74,332	74.332,00
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	2,7	2,7	2.700,00
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	356,635	356,635	356.635,00
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,054	0,054	54,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	272,32	272,32	272.320,00
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	1,109	1,109	1.109,00
clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	0	0	83,712	83,712	83.712,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	0	0	0	4,803	4,803	4.803,00
cloransulam-metilico (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	7,832	0	0	0	7,832	7.832,00
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	0	2,492	0	0	2,492	2.492,00
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	2,204	2,204	2.204,00
Cloridrato de aviglicina (etileno (inibidor de))	PR	0	0	0	0,04648	0,04648	46,48
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0,024	0	28,044	28,068	28.068,00
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,5825	0,5825	582,50
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	15,163	15,163	15.163,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
clorimurrom-etílico (sulfoniluréia)	PR	77,216	1	36,761	7,6437	122,6207	122.620,70
clorotalonil (isoflalonitrila)	PR	0	2,7827	84,2788	71,0852	158,1467	158.146,70
clorotalonil (isoflalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0,46	0	4,74	5,2	5.200,00
clorotalonil (isoflalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	0,051	0,051	51,00
clorotalonil (isoflalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	1,16	0	1,16	2,32	2.320,00
clorotalonil (isoflalonitrila) + oxicleto de cobre (inorgânico)	PR	0	0,012	0	8,903	8,915	8.915,00
clorotalonil (isoflalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	21,60798	21,60798	21.607,98
clorpirifós (organofosforado)	PR	156,0188	58,591424	251,2836	62,738768	528,632592	528.632,59
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,000238	0	0,000021	0,000259	0,26
cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,825	0,825	825,00
deltametrina (piretróide)	PR	0	0,73262925	8,34326625	18,93264525	28,00854075	28.008,54
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	7,822	7,822	7.822,00
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0	0	0,304	0,304	304,00
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	0,76	0	160,652	161,412	161.412,00
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,1409	0,1409	140,90
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	2,39	1,86	140,84402	145,09402	145.094,02
dicofol (organoclorado)	PR	0	1,488058	72,2134	8,531458	82,232916	82.232,92
difenoconazol (triazol)	PR	0	0,19	0,06	13,084	13,334	13.334,00
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0,2	0	4,15	4,35	4.350,00
dimetoato (organofosforado)	PR	10,5462	0,8103	197,94	8,4713	217,7678	217.767,80
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,426	1,426	1.426,00
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	7,82	7,82	7.820,00
dissulfotom (organofosforado) + triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	141,8	141,8	141.800,00
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	4,8	4,8	4.800,00
diurom (uréia)	PR	17,73	24,94163	858,4544	38,1652	939,29123	939.291,23
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	2,38	0	258,22	260,6	260.600,00
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	231,15	23,12	2	56,484	312,754	312.754,00
diurom (uréia) + MSMA (organoarsênico)	PR	0	0	0	5,141	5,141	5.141,00
diurom (uréia) + tidiazurom (uréia)	PR	0	0	0	1,8	1,8	1.800,00
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	0	256,984135	2130,01887	1151,548475	3538,55148	3.538.551,48
enxofre (inorgânico)	PR	0	1,26	0	104,88	106,14	106.140,00
epoxiconazol (triazol)	PR	0	0,0414	6,115	13,48088	19,63728	19.637,28
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	1104,202	1104,202	1.104.202,00
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0,104	0	6,236	6,34	6.340,00
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0,42	0	28,336	28,756	28.756,00
espinosade (espinosinas)	PR	18,799	0	0	0	18,799	18.799,00
espirodiclofeno (cetoenol)	PR	0	0	0	2,914	2,914	2.914,00
espiromesifeno (cetoenol)	PR	0	0	0	0,374	0,374	374,00
etefom (etileno (precursor de))	PR	0	0	0	0,978	0,978	978,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
Éter Poliglicólico de Nonifenol (NONIFENOL) (Éteres)	PR	2	0	0	2	4	4.000,00
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0	0	0	0,236376	0,236376	236,38
fenamidona (imidazolinona)	PR	0	0	0	4,621	4,621	4.621,00
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,792	0,792	792,00
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0,22	0	28,444	28,664	28.664,00
fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	1,152	1,152	1.152,00
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,01	0,01	10,00
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0,036	0	2,394	2,43	2.430,00
fenpropimorfe (morfolina)	PR	0	0	0	13,179	13,179	13.179,00
fentiona (organofosforado)	PR	0	0	0	3,468	3,468	3.468,00
fipronil (pirazol)	PR	0	11,1	0	91,363	102,463	102.463,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	1,06	1	109,776	111,836	111.836,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	6,552	0	509,938	516,49	516.490,00
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0,56	0	6,04	6,6	6.600,00
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0,67	0	104,94	105,61	105.610,00
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	1,63647	22,68	1,0659	25,38237	25.382,37
flumetsulam (sulfonilida triazolopirimidina)	PR	23,945	0	0	0	23,945	23.945,00
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0,096	0	12,324	12,42	12.420,00
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	2,86	2,86	2.860,00
fluquinconazol (triazol)	PR	0	0	0	12,131	12,131	12.131,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	111,084	0	0	0	111,084	111.084,00
flutriafol (triazol)	PR	248,7862	0	0	0	248,7862	248.786,20
flutriafol (triazol) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	197,41948	0,724674	0	99,236427	297,380581	297.380,58
folpete (dicarboximida)	PR	0	7,008	0	0,255	7,263	7.263,00
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	7,64	0	673,35	680,99	680.990,00
foramsulfurom (sulfoniluréia) + iodossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,09	0,09	90,00
fosetil (fosfonato)	PR	0	0	0	2,318	2,318	2.318,00
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	0	6,7139	0	20,9486	27,6625	27.662,50
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	1,548	1,548	1.548,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	4,519598	0	0	0	4,519598	4.519,60
glifosato (glicina substituída)	PR	2903,403	1876,55208	1425,892798	11311,08161	17516,93261	17.516.932,61
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	127,283	127,283	127.283,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	0	287,1	0	325,805	612,905	612.905,00
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	0	16,02	7,62	656,84	680,48	680.480,00
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	0	0	0	22,248	22,248	22.248,00
halossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,24	0,24	240,00
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	75,51	0,25	0	8,61	84,37	84.370,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0,1	0	53,556	53,656	53.656,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,143	0,143	143,00
imazapique (imidazolinona)	PR	0	0,438	0	0,014	0,452	452,00
imazapique (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,122	0,122	122,00
imazapir (imidazolinona)	PR	0	1,94	0	0	1,94	1.940,00
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	48,59775	38,587	16,96245	104,1472	104.147,20
imazaquim (imidazolinona) + imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	0	26	26	26.000,00
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	46,85815	91,15762	206,4999	344,51567	344.515,67
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	28,6	28,6	28.600,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	21,987	21,987	21.987,00
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	153,464	153,464	153.464,00
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	0,09	0	0	0	0,09	90,00
ioxinil (benzonitrila)	PR	8,175	0	0	0	8,175	8.175,00
iprodiona (dicarboximida)	PR	0	0	0	3,44	3,44	3.440,00
iprovalicarbe (carbamato) + propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	2,91	2,91	2.910,00
isoxaflutol (isoxazol)	PR	0	0	0	2,932	2,932	2.932,00
lactofem (éter difenílico)	PR	0	37,816	180	1041,61	1259,426	1.259.426,00
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0	0,328	0	56,529	56,857	56.857,00
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	2,016	0	110,297	112,313	112.313,00
linurom (uréia)	PR	0	0	0	8,33952	8,33952	8.339,52
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0	3,16	0	215,377	218,537	218.537,00
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0	2,75	0	286,45	289,2	289.200,00
malationa (organofosforado)	PR	1,9865	0	0	0	1,9865	1.986,50
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	212,713	0	0	12,48	225,193	225.193,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	1,37	3,006	14,37	18,746	18.746,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxiclureto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	2,78	2,78	2.780,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol precursor de)	PR	0	0	0	1,898	1,898	1.898,00
Mesotriona (Tricetona)	PR	0	1,11	0	77,1	78,21	78.210,00
metamidofós (organofosforado)	PR	0	74,980468	2916,5024	1779,59371	4771,076578	4.771.076,58
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	28,907	28,907	28.907,00
metidationa (organofosforado)	PR	0	0,35984	0,16944	17,91088	18,44016	18.440,16
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	106,195	106,195	106.195,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	33,912	33,912	33.912,00
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	0	1195,955	0	0,0855	1196,0405	1.196.040,50
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	18,264	0	0	0	18,264	18.264,00
metribuzim (triazinona)	PR	0	0	0	96,123	96,123	96.123,00
metsulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,40027	0	0	0,081	0,48127	481,27

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
miclobutanil (triazol)	PR	41,832	0	0	0	41,832	41.832,00
MSMA (organoarsênico)	PR	53,175	0	0	0	53,175	53.175,00
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	1,70468	0	4,89	36,551	43,14568	43.145,68
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	0	6,052	13,544	536,052	555,648	555.648,00
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	2,15757	60,64011	24,27813	87,07581	87.075,81
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000154	0	0	0,000154	0,15
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	54,96	23,0156	0	2682,062906	2760,038506	2.760.038,51
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	63,54	0	0	0	63,54	63.540,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	10,44	10,25	0	292,144	312,834	312.834,00
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	0	0	0	2,304	2,304	2.304,00
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	7,6	1,288	0	104,57	113,458	113.458,00
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	2,52	0	0	0	2,52	2.520,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	3,09	3,09	3.090,00
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	2,28	1,0098	25,9108	0,5544	29,755	29.755,00
oxitetraciclina (antibiótico)	PR	0	0	0	0,54	0,54	540,00
oxitetraciclina (antibiótico) + estreptomicina (antibiótico)	PR	0	0	0	2,48	2,48	2.480,00
parationa-metílica (organofosforado)	PR	0	347,016	645,005	35,12	1027,141	1.027.141,00
pencicuro (feniluréia)	PR	0	0	0	5,844	5,844	5.844,00
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	13,95	13,95	13.950,00
permetrina (piretróide)	PR	30,576	0	17,4	77,899	125,875	125.875,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	10,652	0	0	0	10,652	10.652,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	145,752	0	0	0	145,752	145.752,00
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	13,157	13,157	13.157,00
piridabem (piridazinona)	PR	0	0,024192	0	1,003968	1,02816	1.028,16
pirimetanil (anilino pirimidina)	PR	0	0	0	1,056	1,056	1.056,00
pirimifós-metílico (organofosforado)	PR	0	0	0	11,488	11,488	11.488,00
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	0,4047	0,4047	404,70
Piritiobaque-sódico (análogo de ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0	0	0,6021	0,6021	602,10
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0	0	11,628	11,628	11.628,00
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0	0	0	1,855824	1,855824	1.855,82
profenofós (organofosforado)	PR	0	0,072	0	33,372	33,444	33.444,00
propanil (anilida)	PR	0	11,85	0	2,03988	13,88988	13.889,88
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0,12296	0	0,55354	0,6765	676,50
propiconazol (triazol)	PR	0	0	0,009	18,393104	18,402104	18.402,10
propiconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	12,379	12,379	12.379,00
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	9,507	9,507	9.507,00
quincloraque (ácido quinolinocarboxílico)	PR	0	0	0	0,3	0,3	300,00
quizalofop-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	7,62	7,62	7.620,00
rincoforol (álcool alifático)	PR	0	0,000102	0	0	0,000102	0,10
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,0000286	0	0,00001573	0,00004433	0,04

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	53,086	53,086	53.086,00
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	3,66	3,88	62,08	69,62	69.620,00
sulfentrazona (triazolona)	PR	0	0	0	98,394	98,394	98.394,00
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	71,1453	13,55	0	12,25	96,9453	96.945,30
tebuconazol (triazol)	PR	0	154,284	17,9	247,176	419,36	419.360,00
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	110,91	110,91	110.910,00
tebufenozida (diacilhidrazina)	PR	0,576	0	0	0	0,576	576,00
tebutiurrom (uréia)	PR	74,4	111,0144	389,75	10,8864	586,0508	586.050,80
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	73,363	73,363	73.363,00
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	130,614	130,614	130.614,00
tetraconazol (triazol)	PR	0	4,58	0	100,346	104,926	104.926,00
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0,62	0,526	56,977	58,123	58.123,00
tifluzamida (carboxanilida)	PR	2,064	0	0	0	2,064	2.064,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	101,355	101,355	101.355,00
tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0,804	0,12	0	12,004	12,928	12.928,00
tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0,3	0	1,66	1,96	1.960,00
tolifluanida (fenilsulfamida)	PR	0	0	0	0,541	0,541	541,00
triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	0,162	0,162	162,00
triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	5,152	5,152	5.152,00
triciclazol (benzotiazol)	PR	2,68	0	0	0	2,68	2.680,00
triflumurom (benzoiluréia)	PR	7,216	0	0	47,278	54,494	54.494,00
trifluralina (dinitroanilina)	PR	0	15,24632	572,165	408,41456	995,82588	995.825,88
trimedlure (ésteres saturados)	PR	0	0,0000045	0	0	0,0000045	0,00
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	0	0	19,08	8,19	27,27	27.270,00
(Z)- 11- Hexadecenal (aldeído) + acetato de (Z)-11-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,00000372	0	0	0,00000372	0,00
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	2,86	2,86	2.860,00
(Z)-8-dodecenol (álcool insaturado)	PR	0	0,035998	0	0,001886	0,037884	37,88
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	2309,025	0	2309,025	2.309.025,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	213,036	335,996685	9,42801	558,856435	1117,31713	1.117.317,13

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	6,0495	0,523	3,176	59,14	68,8885	68.888,50
acefato (organofosforado)	PR	32,65	0,16	434,731	206,514	674,055	674.055,00
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0,447	0	0	0,513	0,96	960,00
acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila (acetato insaturado) + acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0,000014	0	0	0,000014	0,01
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000028	0	0	0,000028	0,03
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000056	0	0	0,000056	0,06
acetato de (Z,E)-9,12-tetradecadienil (acetato insaturado)	PR	0	0	0	0,0000144	0,0000144	0,01
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0	0	0,031	0,031	31,00
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,6201	0,6201	620,10
alacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	21,734	1,46	23,194	23.194,00
alacloro (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	0	0,848	18,85	19,698	19.698,00
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,000072	0	0	0,000072	0,07
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	10,958	10,958	10.958,00
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0,221	0	17,482	17,703	17.703,00
ametrina (triazina)	PR	0	88,5924	739,2544	41,0888	868,9356	868.935,60
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	0	0	174,22	174,22	174.220,00
ametrina (triazina) + trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	0	0,16	0,82	0	0,98	980,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	2,792	0	0	0	2,792	2.792,00
atrazina (triazina)	PR	0	1729,739401	2364,39734	4994,1635	9088,300241	9.088.300,24
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	0,0834	0,1112	248,21792	248,41252	248.412,52
atrazina (triazina) + S-metolacoloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	47,8	47,8	47.800,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0,026	0	9,058	9,084	9.084,00
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	0	4,708	0	441,355	446,063	446.063,00
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0	0	1,3935	1,3935	1.393,50
benalaxil (acilalaninato) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	6,276	6,276	6.276,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	197,909	197,909	197.909,00
bentazona (benzotiadiazinona) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	0	0	0,34	0,34	340,00
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,62	0,62	620,00
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	0	0	0	7,052	7,052	7.052,00
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	296,236	296,236	296.236,00
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	1,44	1,44	1.440,00
bifentrina (piretróide)	PR	0	0	0	18,6812	18,6812	18.681,20
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0	0	0,112	0,112	112,00
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	0,388	0,388	388,00
Boscalida (anilida) + cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,319	0,319	319,00
bromacila (uracila) + diurom (uréia)	PR	0,04	0	0	0	0,04	40,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	5	1,98	0	0	6,98	6.980,00
buprofezina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,13	0,13	130,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
butralina (dinitroanilina)	PR	0	0,385	0	0	0,385	385,00
cadusafós (organofosforado)	PR	0	0	0	28,01	28,01	28.010,00
captana (dicarboximida)	PR	0	1,04996	143,944377	19,76496	164,759297	164.759,30
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	0	0	0	8,868	8,868	8.868,00
carbendazim (benzimidazol)	PR	40,0761	23,00997	76,2939	147,61154	286,99151	286.991,51
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	42,322	42,322	42.322,00
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	92,16	0	212,53	304,69	304.690,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0	0	33,7	33,7	33.700,00
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	1,5	5	77,852	84,352	84.352,00
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	0	0	0	8,83	8,83	8.830,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	8,66	8,66	8.660,00
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	13,462	13,462	13.462,00
ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	4,838	4,838	4.838,00
cihexatina (organoestânico)	PR	0	0	0	5,04	5,04	5.040,00
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,088	0	0	0	0,088	88,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	45,792	0	0	9,9	55,692	55.692,00
cimoxanil (acetamida) + zoxamida (benzamida)	PR	108	0	0	0	108	108.000,00
cipermetrina (piretróide)	PR	0	20,644	39,3	69,336	129,28	129.280,00
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	1,28	1,28	1.280,00
cipermetrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	1,466	0	1,466	1.466,00
ciproconazol (triazol)	PR	0	0,408	0	51,628	52,036	52.036,00
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	3,28	0	0	0	3,28	3.280,00
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	243,777	0	0	0	243,777	243.777,00
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,082	0,082	82,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	83,29	83,29	83.290,00
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0,06	0	20,124	20,184	20.184,00
clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	0	0	71,76	71,76	71.760,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	0	0	0	8,1	8,1	8.100,00
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	0	1,656	0	0	1,656	1.656,00
Cloreto de cloromequate (amônio quaternário)	PR	0	0	0	0,594	0,594	594,00
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	1,16	1,16	1.160,00
Cloridrato de aviglicina (etileno (inibidor de))	PR	0	0	0	0,00664	0,00664	6,64
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0,06	0	10,62	10,68	10.680,00
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,144	0,144	144,00
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	17,938	17,938	17.938,00
clorimurrom-etílico (sulfoniluréia)	PR	2,633	0	1,654	5,102	9,389	9.389,00
clorotalonil (isoflortalonitrila)	PR	4,22	0,9139	45,5	54,0763	104,7102	104.710,20
clorotalonil (isoflortalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	5,16	5,16	5.160,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,101	1,101	1.101,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	1,07	1,07	1.070,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + oxicleto de cobre (inorgânico)	PR	8,807	0	0	6,552	15,359	15.359,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
clorotalonil (isoflotalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	16,309	0	0	34,879	51,188	51.188,00
clorpirifós (organofosforado)	PR	137,1972	46,548512	242,6678	73,826248	500,23976	500.239,76
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,000049	0	0	0,000049	0,05
deltametrina (piretróide)	PR	0	0,65099925	0	16,36253175	17,013531	17.013,53
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	6,412	6,412	6.412,00
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0	0	1,08	1,08	1.080,00
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	1,368	0	433,74	435,108	435.108,00
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,04	0,04	40,00
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	1,22	0,9	407,836	409,956	409.956,00
diclosulam (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	0,025	0	0	0	0,025	25,00
dicofol (organoclorado)	PR	0	1,742804	69	1,030237	71,773041	71.773,04
difenoconazol (triazol)	PR	0	0,36	0	54,148	54,508	54.508,00
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0,36	0	13,242	13,602	13.602,00
dimetoato (organofosforado)	PR	19,5804	0,188	79,61	7,981	107,3594	107.359,40
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,28	1,28	1.280,00
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	8,67	8,67	8.670,00
dissulfotom (organofosforado) + triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	20,06	20,06	20.060,00
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	0,2	0,2	200,00
diurom (uréia)	PR	14,1	5,53541	862,2761	36,14704	918,05855	918.058,55
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	1,54	0,24	166,22	168	168.000,00
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	132,64	42,88	0	25,35	200,87	200.870,00
endossulfam (ciclodieno-clorado)	PR	0	49,37889	1580,898618	1775,806535	3406,084043	3.406.084,04
enxofre (inorgânico)	PR	0	0	0	170,012	170,012	170.012,00
epoxiconazol (triazol)	PR	0	2,53575	0,167	7,658	10,36075	10.360,75
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	1,314	0	342,412	343,726	343.726,00
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0,06	0	3,364	3,424	3.424,00
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0,1	0	13,408	13,508	13.508,00
espinosade (espinosinas)	PR	12,45	0	0	0	12,45	12.450,00
espiroclorfenol (cetoenol)	PR	0	0	0	3,872	3,872	3.872,00
espiromesifeno (cetoenol)	PR	0	0	0	0,787	0,787	787,00
etefom (etileno (precursor de))	PR	0,12	0	0	1,776	1,896	1.896,00
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0,084	0	0	0,336	0,42	420,00
etoxissulfurom (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,034	0,034	34,00
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	3,037	0	0	0	3,037	3.037,00
fenamidona (imidazolinona)	PR	0	0	0	4,154	4,154	4.154,00
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,456	0,456	456,00
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	19,992	19,992	19.992,00
fenoxaprop-P-étilico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,576	0	0	0	0,576	576,00
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,06	0,06	60,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
fenproprina (piretróide)	PR	0	0	0	3,9165	3,9165	3.916,50
fenpropimorfe (morfolina)	PR	0	0	0	55,216	55,216	55.216,00
fentiona (organofosforado)	PR	0	0	0	0,903	0,903	903,00
fipronil (pirazol)	PR	0	12,396	0	72,239	84,635	84.635,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	5,52	23,7	29,22	29.220,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	4,6	0	126,66	131,26	131.260,00
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	5	5	5.000,00
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0,1	0	35,69	35,79	35.790,00
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	0,517	0,517	517,00
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	0	68,472	16,77852	85,25052	85.250,52
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	1,403	1,403	1.403,00
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	0,98	0,98	980,00
fluquinconazol (triazol)	PR	0	0	0	1,549	1,549	1.549,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridincarboxílico)	PR	14,732	0	0	0	14,732	14.732,00
flutriafol (triazol)	PR	0,708	0	0	0	0,708	708,00
flutriafol (triazol) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	29,0344	0,94	0	22,154	52,1284	52.128,40
folpete (dicarboximida)	PR	0	8,988	0	0,012	9	9.000,00
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	2	0	97	99	99.000,00
fosetil (fosfonato)	PR	0	0	0	0,804	0,804	804,00
Fosfatidilcolina e Ácido propiônico (fosfatidilcolina e ácido propiônico)	PR	0	2,04	0	0	2,04	2.040,00
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	0	9,0317	0	19,854	28,8857	28.885,70
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	0,024	0,024	24,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	3,3168	0	0	0	3,3168	3.316,80
glifosato (glicina substituída)	PR	2126,904	1451,935288	1758,531	6600,031914	11937,4022	11.937.402,20
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	63,773	63,773	63.773,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	0	39,12	0	0	39,12	39.120,00
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	0	2,2	10,5	664,924	677,624	677.624,00
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	0	0	0	42,408	42,408	42.408,00
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	41,744	0,02	0	4,02	45,784	45.784,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0,285	0	63,699	63,984	63.984,00
imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,017	0,017	17,00
imazapique (imidazolinona)	PR	0	0,959	0	0	0,959	959,00
imazapique (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,326	0,326	326,00
imazapir (imidazolinona)	PR	0	1,918	0	0,022	1,94	1.940,00
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	3,36023	0	0,4906	3,85083	3.850,83
imazaquim (imidazolinona) + imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	0	5,08	5,08	5.080,00
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	13,2614	37,91	19,02745	70,19885	70.198,85
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	5,28	5,28	5.280,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0,218	0	63,128	63,346	63.346,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	291,684	291,684	291.684,00
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	5,489	0	0	0	5,489	5.489,00
iodosulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	12,471	12,471	12.471,00
ioxinil (benzonitrila)	PR	0	0	0	7,068	7,068	7.068,00
iprodiona (dicarboximida)	PR	0	0	0	4,752	4,752	4.752,00
iprovalicarbe (carbamato) + propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	0,65	0,65	650,00
isoxaflutol (isoxazol)	PR	0	0	0	2,309	2,309	2.309,00
lactofem (éter difenílico)	PR	0	13,211	0	42,709	55,92	55.920,00
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0	0,23	0	47,4	47,63	47.630,00
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0,56	0	130,92	131,48	131.480,00
linurom (uréia)	PR	0	0	0	4,07	4,07	4.070,00
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0	1,34	0	508,04	509,38	509.380,00
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0,89	0	206,05	206,94	206.940,00
malationa (organofosforado)	PR	3,5996	0	0	0	3,5996	3.599,60
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	142,354	0	0	37,52	179,874	179.874,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	2,33	15,31	17,64	17.640,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	7,2	7,2	7.200,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol precursor de)	PR	0	0	0	6,404	6,404	6.404,00
Mesotriona (Tricetona)	PR	0	0,02	0,1	57,65	57,77	57.770,00
metamidofós (organofosforado)	PR	369,7816	1396,140266	1624	3027,566934	6417,4888	6.417.488,80
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	42,693	42,693	42.693,00
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	15,5	2,39	17,89	17.890,00
metilciclopropeno (cicloalqueno)	PR	0,001	0	0	0	0,001	1,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	123,675	123,675	123.675,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	24,364	24,364	24.364,00
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	1299,892	776,7295	0	0	2076,6215	2.076.621,50
metoxifenzozida (diacilhidrazina)	PR	11,58	0	0	0	11,58	11.580,00
metribuzim (triazinona)	PR	0	0	0	4,56	4,56	4.560,00
metsulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,060889	0	0	0,725	0,785889	785,89
miclobutanil (triazol)	PR	13,327	0	0	0	13,327	13.327,00
MSMA (organoarsênico)	PR	6,667	0	0	0	6,667	6.667,00
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	1,42124	0	5,681	53,1	60,20224	60.202,24
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	0	0,576	5,904	338,986	345,466	345.466,00
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	5,74641	82,77552	97,64064	186,16257	186.162,57
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000098	0	0	0,000098	0,10
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	93,40165	12,517	0	2414,584	2520,50265	2.520.502,65
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	55,02	0	0	0	55,02	55.020,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	26,91	0,88	0	239,024	266,814	266.814,00
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	0	0	0	1,572	1,572	1.572,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	8	0	0	93,96	101,96	101.960,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	8,2638	8,2638	8.263,80
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	0,853	0,297	24,9356	0,6732	26,7588	26.758,80
oxitetraciclina (antibiótico)	PR	0	0	0	0,52	0,52	520,00
oxitetraciclina (antibiótico) + estreptomicina (antibiótico)	PR	0	0	0	2,15	2,15	2.150,00
parationa-metílica (organofosforado)	PR	0	385,226	331,638	143,442	860,306	860.306,00
pencicuirom (feniluréia)	PR	0	0	0	2,88	2,88	2.880,00
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	16,165	16,165	16.165,00
permetrina (piretróide)	PR	9,086	0	0	79,358	88,444	88.444,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	28,012	0	0	0	28,012	28.012,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	33,672	0	0	0	33,672	33.672,00
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	19,541	19,541	19.541,00
piridabem (piridazinona)	PR	0	0	0	0,334	0,334	334,00
pirimetanil (anilino pirimidina)	PR	0	0	0	1,14	1,14	1.140,00
pirimifós-metílico (organofosforado)	PR	0	0	0	16	16	16.000,00
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	1,82985	1,82985	1.829,85
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0,204	0	10,26	10,464	10.464,00
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0	0	0	2,217732	2,217732	2.217,73
profenofós (organofosforado)	PR	0	0,06	0	43,66	43,72	43.720,00
propanil (anilida)	PR	0	0,015	0	12,54812	12,56312	12.563,12
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	6,22644	0	0,71762	6,94406	6.944,06
propiconazol (triazol)	PR	0	0,4896	6,905	49,396224	56,790824	56.790,82
propiconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	7,708	7,708	7.708,00
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	16,455	16,455	16.455,00
quincloraque (ácido quinolinocarboxílico)	PR	0	0	0	0,3	0,3	300,00
quizalofope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	2,36	2,36	2.360,00
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,0000572	0	0,00001859	0,00007579	0,08
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	5,587	5,587	5.587,00
simazina (triazina)	PR	0	0	320,861	0	320,861	320.861,00
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	4,6	20,12	24,72	24.720,00
sulfentrazone (triazolona)	PR	0	0	0	64,045	64,045	64.045,00
sulfuramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	39,863	7,276	0,525953	10,55	58,214953	58.214,95
sulfometurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,186	0	0	0	0,186	186,00
tebuconazol (triazol)	PR	0	63,91	0	858,775	922,685	922.685,00
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	473,292	473,292	473.292,00
tebutiurom (uréia)	PR	128,18	15,0976	355,825	30,9456	530,0482	530.048,20
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	31,743	31,743	31.743,00
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	22,464	22,464	22.464,00
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	1,6	1,6	1.600,00
tetraconazol (triazol)	PR	0	0,12	0	44,25	44,37	44.370,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0,13	1,04	30,888	32,058	32.058,00
tifluzamida (carboxanilida)	PR	0,864	0	0	0	0,864	864,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	125,872	125,872	125.872,00
tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	32,952	0,474	0	36,825	70,251	70.251,00
tolifluanida (fenilsulfamida)	PR	0	0	0	1,453	1,453	1.453,00
triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	72,792	72,792	72.792,00
triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	16,836	16,836	16.836,00
triciclazol (benzotiazol)	PR	0,9	0	0	0	0,9	900,00
triflumurom (benzoiluréia)	PR	3,912	0	71,154	0	75,066	75.066,00
trifluralina (dinitroanilina)	PR	0	8,08964	262,36	293,59368	564,04332	564.043,32
trimedlure (ésteres saturados)	PR	0	0,000405	0	0	0,000405	0,41
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	0	0	22,9	15,66	38,56	38.560,00
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	11,216	11,216	11.216,00
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	1404,259	0	1404,259	1.404.259,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	312,216	470,25619	2,059375	580,54894	1365,080505	1.365.080,51

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	13,05999	1,181	7,778	48,009	70,02799	70027,99
acefato (organofosforado)	PR	89,289	0,3	260,55	486,412	836,551	836551
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0,48	0	0	0,609	1,089	1089
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000098	0	0	0,000098	0,098
acetato de (Z,E)-9,12-tetradecadienil (acetato insaturado)	PR	0	0	0	0,0000144	0,0000144	0,0144
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0	0	0,478	0,478	478
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,788	0,788	788
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	1,819	0	0	71,138	72,957	72957
alacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	64,487	0,54	65,027	65027
alacloro (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	0,127	2,406	26,129	28,662	28662
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,0006264	0	0,000144	0,0007704	0,7704
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	25,29	25,29	25290
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	58,52	58,52	58520
ametrina (triazina)	PR	0	51,84	255,54	36,385	343,765	343765
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	73,72	0	72,1	145,82	145820
ametrina (triazina) + trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	0	0	14,86	2,1	16,96	16960
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0	0	1,74	1,74	1740
Aminopiralde (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	37,248	0	0	0	37,248	37248
amitraz (bis(arilformamidina))	PR	0	0,009	1,62	0	1,629	1629
atrazina (triazina)	PR	0	7,6	3023,031	2553,32	5583,951	5583951
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	0,711	0,417	721,098	722,226	722226
atrazina (triazina) + S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	69,14	69,14	69140
azafenidina (triazolona)	PR	0,39	0	0	0	0,39	390
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0,196	0	10,613	10,809	10809
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	0	8,804	0	693,829	702,633	702633
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0	0	1,9695	1,9695	1969,5
Baculovirus anticarsia (biológico)	PR	0	0,026	0	0	0,026	26
benalaxil (acilalaninato) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	9,696	9,696	9696
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	465,36	465,36	465360
bentazona (benzotiadiazinona) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	0	0	0,711	0,711	711
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	16,01	16,01	16010
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	0,824	0,824	824
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,23	0,23	230
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	0	0	0	9,699	9,699	9699
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	189,775	189,775	189775
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	4,38	4,38	4380
bifentrina (piretróide)	PR	0	0,36	0	45,977	46,337	46337
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0	0	0,9333	0,9333	933,3

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	0,87	0,87	870
Boscalida (anilida) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,12	0,12	120
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0	1,26	0	0	1,26	1260
buprofina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,07	0,07	70
cadusafós (organofosforado)	PR	0	0	0	22,95	22,95	22950
captana (dicarboximida)	PR	0	0	99,436	24,049	123,485	123485
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	4,86	0	0	0	4,86	4860
carbendazim (benzimidazol)	PR	88,3354	3,207	634,207	320,6	1046,3494	1046349,4
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	158,387	158,387	158387
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	1,245	164,14	0	183,955	349,34	349340
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0	0	32,1	32,1	32100
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	8,736	8,736	8736
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	0	0,67	0	7,795	8,465	8465
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	5,38	5,38	5380
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	28,6	28,6	28600
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,08	0	0	0	0,08	80
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	78,558	0	0	10,452	89,01	89010
cimoxanil (acetamida) + zoxamida (benzamida)	PR	0,552	0	0	0	0,552	552
cipermetrina (piretróide)	PR	0	1,109	65,6126	45,6204	112,342	112342
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0,2	0	3,308	3,508	3508
cipermetrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	0,012	0,012	12
ciproconazol (triazol)	PR	0	0,5	0	25,768	26,268	26268
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	160,74	0	0	0	160,74	160740
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	10,116	10,116	10116
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	220,096	0	0	0	220,096	220096
ciprodinil (anilino pirimidina)	PR	0	0	0	0,06	0,06	60
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,084	0,084	84
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	173,17	173,17	173170
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	4,272	4,272	4272
clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	95,28	0	41,79	137,07	137070
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	13,02	0	0	0	13,02	13020
cloransulam-metilico (sulfonilamida triazolopirimidina)	PR	9,096	0	0	0	9,096	9096
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	0	1,2	0	0	1,2	1200
Cloreto de Mepiquate (amônio quaternário)	PR	0	0	0	0,31	0,31	310
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	1,53	1,53	1530
Cloridrato de aviglicina (etileno (inibidor de))	PR	0	0	0	0,23323	0,23323	233,23
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,744	0,744	744
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	22,104	22,104	22104
clorimurrom-etílico (sulfoniluréia)	PR	22,15	0,545	45,955	7,869	76,519	76519
clorotalonil (isoflortalonitrila)	PR	3,42	1,56	152,348	71,599	228,927	228927
clorotalonil (isoflortalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0,12	0	7,06	7,18	7180

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
clorotalonil (isoflortalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	0,03	0,03	30
clorotalonil (isoflortalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	3	0	3,865	6,865	6865
clorotalonil (isoflortalonitrila) + oxicleto de cobre (inorgânico)	PR	6,392	0	0	2,886	9,278	9278
clorotalonil (isoflortalonitrila) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	8,6592	0	0	18,1919	26,8511	26851,1
clorpirifós (organofosforado)	PR	295,63176	1,47	224,649	55,754	577,50476	577504,76
codlelure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,001568	0	0,000035	0,001603	1,603
cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,51	0,51	510
deltametrina (piretróide)	PR	3,39	0,024	17,343	0,587004	21,344004	21344,004
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	4,288	4,288	4288
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0	0	0,924	0,924	924
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	1,16	0	198,016	199,176	199176
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,16	0,16	160
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	11,86	7,64	195,828	215,328	215328
diclosulam (sulfonilida triazolopirimidina)	PR	2,211	0	0	0	2,211	2211
dicofol (organoclorado)	PR	0	0,281	100,724	6,759	107,764	107764
difenoconazol (triazol)	PR	0	0,56	0	27,37	27,93	27930
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	14,036	14,036	14036
dimetoato (organofosforado)	PR	35,82176	2,004	72,053	9,34	119,21876	119218,76
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	2,54	2,54	2540
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	15,15	15,15	15150
dissulfotom (organofosforado) + triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	84,235	84,235	84235
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	3,38	3,38	3380
diurom (uréia)	PR	0	0	400,586	29,477	430,063	430063
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	0,68	0,3	480,172	481,152	481152
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	62,8	70,49	0	29,22	162,51	162510
diurom (uréia) + tidiazurom (uréia)	PR	0	0	0	1,52	1,52	1520
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	0	49,183	2154,72167	2495,064	4698,96867	4698968,67
enxofre (inorgânico)	PR	0	0	0	104,67	104,67	104670
epoxiconazol (triazol)	PR	0	0	0	13,32	13,32	13320
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	2,26	0,21	1226,03	1228,5	1228500
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0	0	4,204	4,204	4204
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	1,4	1,644	42,684	45,728	45728
espinosade (espinosinas)	PR	15,541	0	0	0	15,541	15541
espirodiclofeno (cetoenol)	PR	0	0	0	3,822	3,822	3822
espiromesifeno (cetoenol)	PR	0	0	0	0,429	0,429	429
etefom (etileno (precursor de))	PR	0	0	0	0,385	0,385	385
etofenproxi (éter difenílico)	PR	1,392	0	0	0,96	2,352	2352
etoxissulfurom (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,106	0,106	106

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	15,57	0	0	0	15,57	15570
fenamidona (imidazolinona)	PR	0	0	0	6,83	6,83	6830
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	1,056	1,056	1056
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	4	12,796	16,796	16796
fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	1,728	1,728	1728
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,12	0,12	120
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0	0	4,1405	4,1405	4140,5
fenpropimorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,6	1,6	1600
fentiona (organofosforado)	PR	0	0	0	3,024	3,024	3024
fipronil (pirazol)	PR	0	4,93	0	105,46	110,39	110390
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0,18	2,304	63,72	66,204	66204
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0,296	0	335,928	336,224	336224
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0,9	0	5,54	6,44	6440
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0,232	0	87,936	88,168	88168
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	3,83	3,83	3830
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	0	35,448	0,953	36,401	36401
flumetsulam (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	18,705	0	0	0	18,705	18705
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0,108	0	12,808	12,916	12916
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0,13	0	7,82	7,95	7950
fluquinconazol (triazol)	PR	0	0	0	12,908	12,908	12908
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	102,16	0	0	0	102,16	102160
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopil-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	1,196	0	0	0	1,196	1196
flutriafol (triazol)	PR	85,5134	0	0	0	85,5134	85513,4
flutriafol (triazol) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	211,26532	1,8176	0	99,2431	312,32602	312326,02
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	1,004	0	444,976	445,98	445980
fosetil (fosfonato)	PR	0	0	0	2,136	2,136	2136
Fosfatidilcolina e Ácido propiônico (fosfatidilcolina e ácido propiônico)	PR	0	0	0	43,656	43,656	43656
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	12,982	10,312	0	30,651	53,945	53945
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	1,248	1,248	1248
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	2,875554	0	0	0	2,875554	2875,554
glifosato (glicina substituída)	PR	2463,5088	283,744	2789,4	14511,7262	20048,379	20048379
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	196,99	196,99	196990
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	0	0	105	390,8375	495,8375	495837,5
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	0	5,64	0	796,06	801,7	801700
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	0	0	0	14,7	14,7	14700
halossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,01	0,01	10
hexazinona (triazinona)	PR	0	0	0,243	0	0,243	243

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	0,24	0	0	0	0,24	240
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	70,81	0	0	10,78	81,59	81590
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0,188	0	119,176	119,364	119364
imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,04	0,04	40
imazapique (imidazolinona)	PR	0	0,98	0	0,2	1,18	1180
imazapir (imidazolinona)	PR	0	1,07	0	0,22	1,29	1290
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0,044	47,79385	53,413	101,25085	101250,85
imazaquim (imidazolinona) + imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0,36	0	21,56	21,92	21920
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	3,686	49,26018	191,658	244,60418	244604,18
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	2,08	0	21,32	23,4	23400
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	3,472	0	0,032	12,2782	15,7822	15782,2
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	91,764	91,764	91764
imidacloprido (neonicotinóide) + triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	0,012	0,012	12
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	99,81	0	0	0	99,81	99810
iodosulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,966	0,966	966
ioxinil (benzonitrila)	PR	1,02	0	0	0	1,02	1020
iprodivona (dicarboximida)	PR	0	0	0	4,888	4,888	4888
iprovalicarbe (carbamato) + propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	4,42	0	0	0	4,42	4420
isoxaflutol (isoxazol)	PR	0	0	0	4,802	4,802	4802
lactofem (éter difenílico)	PR	0	3,245	150	288,313	441,558	441558
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0	0,622	0	41,958	42,58	42580
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	2,84	0	195,108	197,948	197948
linurom (uréia)	PR	0	0	0	4,399	4,399	4399
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0	2,792	0	182,136	184,928	184928
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0	1,068	0	263,35	264,418	264418
malationa (organofosforado)	PR	21,920721	0	0	0	21,920721	21920,721
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	135,9	0	0	27,2	163,1	163100
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	4,06	1,44	23,33	28,83	28830
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	0,22	0,22	220
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol precursor de)	PR	0	0	0	1,048	1,048	1048
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0	0,204	0	3,744	3,948	3948
Mesotriona (Tricetona)	PR	0	0,1	1	67,568	68,668	68668
metamidofós (organofosforado)	PR	329,060696	2,311	300,075	1688,112	2319,558696	2319558,696
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	36,67	36,67	36670
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	9,763	7,176	16,939	16939
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	104,37	104,37	104370
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	42,2	42,2	42200

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	793,22	0	0	0	793,22	793220
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	45,876	0	0	0	45,876	45876
metribuzim (triazinona)	PR	71,176	0	0	0	71,176	71176
metsulfurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	0,25	0	0	0,295	0,545	545
miclobutanil (triazol)	PR	103,724	0	0	0	103,724	103724
MSMA (organoarsênico)	PR	8,1528	0	0	0	8,1528	8152,8
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	1,57	0,38	0	27,64	29,59	29590
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	0	1,3	3,856	425,296	430,452	430452
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	1,05	226,542	33,526	261,118	261118
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000196	0	0	0,000196	0,196
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	205,5644	14,09	0	2009,2874	2228,9418	2228941,8
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	66,11	0	0	0	66,11	66110
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	68,078	1,82	0	142,653	212,551	212551
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	0,552	0	0	0	0,552	552
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	2,5	0	0	61,138	63,638	63638
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	8,92	8,92	8920
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	1,732	0	30,376	0,733	32,841	32841
oxitetraciclina (antibiótico)	PR	0	0	0	0,82	0,82	820
oxitetraciclina (antibiótico) + estreptomicina (antibiótico)	PR	0	0	0	3,19	3,19	3190
parationa-metilica (organofosforado)	PR	0	2,126	204,976	314,728	521,83	521830
pencicurom (feniluréia)	PR	0	0	0	3,204	3,204	3204
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	11,2	11,2	11200
permetrina (piretróide)	PR	30,464	0	0	45,122	75,586	75586
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	7,3	0	0	0	7,3	7300
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	125,012	0	0	0	125,012	125012
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0	0	0,02	0,02	20
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	7,4	7,4	7400
piridabem (piridazinona)	PR	2,0641	0	0	1,3472	3,4113	3411,3
pirimetanil (anilinopirimidina)	PR	0	0	0	3,24	3,24	3240
pirimifós-metilico (organofosforado)	PR	0	0	0	20,28	20,28	20280
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	1,3515	1,3515	1351,5
Piritoabaque-sódico (análogo de ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0,8064	0	0	0	0,8064	806,4
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0,192	0	40,956	41,148	41148
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0	0	6,66	0,876	7,536	7536
profenofós (organofosforado)	PR	0	0,02	0	43,196	43,216	43216
propanil (anilida)	PR	0	1,945	0	6,334	8,279	8279
propanil (anilida) + tiobencarbe (tiocarbamato)	PR	0	0	0	0,2458	0,2458	245,8
propaquizafope (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,35	0,35	350
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0	6,331	1,195	7,526	7526
propiconazol (triazol)	PR	0	0,244	31,58	35,472	67,296	67296

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
propiconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	18,34	18,34	18340
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	20,455	20,455	20455
quizalofope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	8,04	8,04	8040
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,0001859	0	0,00006292	0,00008151	0,08151
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	51,31	51,31	51310
simazina (triazina)	PR	0	0	274,862	0	274,862	274862
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0,04	12,88	21,3	34,22	34220
sulfato de cobre (inorgânico) + oxitetraciclina (antibiótico)	PR	0	0	0	0,01	0,01	10
sulfentrazona (triazolona)	PR	0	17,82	0	43,32	61,14	61140
sulfuramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	56,6154	11,02	14,11454	11,83	93,57994	93579,94
tebuconazol (triazol)	PR	64,558851	17,328	20,98	1234,993	1337,859851	1337859,851
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	176,96	176,96	176960
tebutirom (uréia)	PR	114,82	245,104	25,231	23,728	408,883	408883
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	152,46	152,46	152460
Tembotriona (Tricetona)	PR	0	0	0	25,725	25,725	25725
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	140,6	140,6	140600
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	5,18	5,18	5180
tetraconazol (triazol)	PR	0	0,408	0	73,458	73,866	73866
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0,5	0	59,691	60,191	60191
tifluzamida (carboxanilida)	PR	3,204	0	0	0	3,204	3204
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	29,197	29,197	29197
tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	50,9237	1,1276	0	50,7005	102,7518	102751,8
tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	4,2	4,2	4200
triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	0,448	0,448	448
triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	3,836	3,836	3836
trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,03	0,03	30
triflumurom (benzoiluréia)	PR	8,928	0	0	47,371	56,299	56299
trifluralina (dinitroanilina)	PR	0	6,948	134,2	52,278	193,426	193426
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	0	0	6,72	15,145	21,865	21865
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	8,73	8,73	8730
(Z)-8-dodecenol (álcool insaturado)	PR	0	0,049528	0	0	0,049528	49,528
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	2978,933	12,073	2991,006	2991006
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	11,039	3,093	595,8655	609,9975	609997,5

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	9,362062	0,761	4,785	31,735	46,643062	46.643,06
acefato (organofosforado)	PR	58,765	1,5	171,16	4,432	235,857	235.857,00
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	1,128	0	0	0	1,128	1.128,00
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000028	0	0	0,000028	0,03
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000224	0	0,000056	0,00028	0,28
acetato de (Z,E)-9,12-tetradecadienil (acetato insaturado)	PR	0	0,0000096	0	0	0,0000096	0,01
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0	0	0,145	0,145	145,00
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,2552	0,2552	255,20
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	0,832	0	5,755	6,587	6.587,00
alacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	0,1	0,1	100,00
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,0000432	0	0	0,0000432	0,04
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	1,126	1,126	1.126,00
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	24,261	24,261	24.261,00
ametrina (triazina)	PR	0	17,777	154,299	25,776	197,852	197.852,00
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	14,84	0	0	127,74	142,58	142.580,00
ametrina (triazina) + trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	0	0	2,86	2,92	5,78	5.780,00
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0	7,5	0	7,5	7.500,00
Aminopiralde (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	4,684	0	0	0	4,684	4.684,00
amitraz (bis(arilformamidina))	PR	0	0	4,05	0	4,05	4.050,00
atrazina (triazina)	PR	0	27,015	1297,919	2490,825	3815,759	3.815.759,00
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	2	0,155	118,815	120,97	120.970,00
atrazina (triazina) + S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	10,94	10,94	10.940,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0,038	0	11,865	11,903	11.903,00
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	0	0,308	0	189,388	189,696	189.696,00
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0	0	1,272	1,272	1.272,00
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0,073	0	0	0	0,073	73,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	77,854	77,854	77.854,00
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	3,447	3,447	3.447,00
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	0,048	0,048	48,00
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	0	0	0	4,669	4,669	4.669,00
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	285,236	285,236	285.236,00
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	1,32	0	1,32	1.320,00
bifentrina (piretróide)	PR	0	0	0	11,86254	11,86254	11.862,54
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0,2784	0	0	0	0,2784	278,40
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	0,26	0,26	260,00
Boscalida (anilida) + cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,198	0,198	198,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0	1,17	0	0	1,17	1.170,00
buprofeszina (tiadiazinona)	PR	0	0	0,1	0	0,1	100,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
cadusafós (organofosforado)	PR	0	0	0	8,5	8,5	8.500,00
captana (dicarboximida)	PR	0	0	90,074	0,218	90,292	90.292,00
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	0	0	0	3,381	3,381	3.381,00
carbendazim (benzimidazol)	PR	36,4381	0	110,3321	252,073	398,8432	398.843,20
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	4,595472	0	0	0	4,595472	4.595,47
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	82,067	82,067	82.067,00
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	22,24	0	0	173,01	195,25	195.250,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0	0	26,415	26,415	26.415,00
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	13,448	13,448	13.448,00
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	0,235	0	0	5,895	6,13	6.130,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	8,38	0	8,38	8.380,00
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	21,56	21,56	21.560,00
ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	6,341	6,341	6.341,00
cihexatina (organoestânico)	PR	0	0	0	2,736	2,736	2.736,00
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,052	0	0	0	0,052	52,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	5,22	0	0	9,744	14,964	14.964,00
cipermetrina (piretróide)	PR	4,305	7,1178	51,739	15,8904	79,0522	79.052,20
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	1,972	1,972	1.972,00
cipermetrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	1,507	0	1,507	1.507,00
ciproconazol (triazol)	PR	0	0	0	19,848	19,848	19.848,00
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	4,56	4,56	4.560,00
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	76,312	76,312	76.312,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	58,54	0	58,54	58.540,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona) + fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	53,483	53,483	53.483,00
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	32,808	32,808	32.808,00
clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	1,1	0	86,67	87,77	87.770,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	0,6	0	0	0,65	1,25	1.250,00
cloransulam-metílico (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	1,521	0	0	0	1,521	1.521,00
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	1,27	1,27	1.270,00
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0	0	7,392	7,392	7.392,00
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,156	0,156	156,00
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	7,748	0	0	4,464	12,212	12.212,00
clorimurom-etílico (sulfoniluréia)	PR	6,451	0,0183	0	0,29	6,7593	6.759,30
clorotalonil (isoflortalonitrila)	PR	14,186	0,025	149,178	40,384	203,773	203.773,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	7,2	7,2	7.200,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	0,165	0,165	165,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	6,276	0	0	0	6,276	6.276,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	32,0521	0	0	0	32,0521	32.052,10
clorpirifós (organofosforado)	PR	55,12376	0	124,284	61,272	240,67976	240.679,76

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
Clotianidina (neonicotinóide)	PR	0	0	0	0,0522	0,0522	52,20
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,00014	0	0,000028	0,000168	0,17
cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,023	0,023	23,00
deltametrina (piretróide)	PR	0	0,033	0	11,434	11,467	11.467,00
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	1,252	1,252	1.252,00
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0	0	0,132	0,132	132,00
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	0,86	0	360,88	361,74	361.740,00
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	1,78	2,3	652,6754	656,7554	656.755,40
Dicloreto de paraquate (bipiridílio) + Paraquate (bipiridílio)	PR	0	0	13,824	0	13,824	13.824,00
diclosulam (sulfonilida triazolpirimidina)	PR	0,254	0	0	0	0,254	254,00
dicofol (organoclorado)	PR	0	0,0764	92,718	0	92,7944	92.794,40
difenoconazol (triazol)	PR	0	0	0	68,382	68,382	68.382,00
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0,61	0	2,832	5,857	9,299	9.299,00
dimetoato (organofosforado)	PR	11,7218	0,22	26,307	3,723	41,9718	41.971,80
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,069	1,069	1.069,00
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	1,8	1,8	1.800,00
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	0,76	0,76	760,00
diurom (uréia)	PR	0	0	276,449	15,488	291,937	291.937,00
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	0,148	0	164,076	164,224	164.224,00
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	193,547	10,56	0	9,76	213,867	213.867,00
diurom (uréia) + MSMA (organoarsênico)	PR	0	0,007	0	0	0,007	7,00
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	0	23,262	2996,47632	1452,501	4472,23932	4.472.239,32
enxofre (inorgânico)	PR	18,544	0	0	156,164	174,708	174.708,00
epoxiconazol (triazol)	PR	0	0	0	3,136	3,136	3.136,00
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	449,376	449,376	449.376,00
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0,036	0	2,504	2,54	2.540,00
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	7,232	7,232	7.232,00
espinosade (espinosinas)	PR	7,624	0	0	0	7,624	7.624,00
espiroclorfenol (cetoenol)	PR	0	0	0	2,856	2,856	2.856,00
espiromesifeno (cetoenol)	PR	0	0	0	5,094	5,094	5.094,00
etefom (etileno (precursor de))	PR	0	0	0	1,744	1,744	1.744,00
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0,2254	0	0	0,048	0,2734	273,40
etoxissulfurom (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,056	0,056	56,00
(E)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0,000007	0	0	0	0,000007	0,01
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	10,226	0	0	0	10,226	10.226,00
fenamidona (imidazolinona)	PR	0	0	0	3,845	3,845	3.845,00
fenamidona (imidazolinona) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	0,884	0,884	884,00
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,42	0,42	420,00
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	12,792	11,688	24,48	24.480,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
fenoxaprop-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,184	0,184	184,00
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0,06	0	0,06	60,00
fenpropratrina (piretróide)	PR	0	0	0	2,4535	2,4535	2.453,50
fenpropimorfe (morfolina)	PR	0	0	0	142,598	142,598	142.598,00
fentiona (organofosforado)	PR	0	0	0	1,2	1,2	1.200,00
fipronil (pirazol)	PR	0	6,648	0	54,831	61,479	61.479,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0,148	6,536	13,756	20,44	20.440,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0,392	0	52,264	52,656	52.656,00
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	4,04	4,04	4.040,00
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0,024	0	19,068	19,092	19.092,00
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	4,423	4,423	4.423,00
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	3,68676	74,664	4,59	82,94076	82.940,76
flumetsulam (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	3,78	0	0	0	3,78	3.780,00
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	0,12	0,12	120,00
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0,06	0	1,76	1,82	1.820,00
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	1,824	1,824	1.824,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	5,3	0	0	0	5,3	5.300,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	1,516	0	0	0	1,516	1.516,00
flutriafol (triazol)	PR	11,0844	0	0	0	11,0844	11.084,40
flutriafol (triazol) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	37,5511685	0	0	0	37,5511685	37.551,17
folpete (dicarboximida)	PR	0	0	0	0,3	0,3	300,00
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0,26	0	58	58,26	58.260,00
forato (organofosforado)	PR	0	0	0	58,035	58,035	58.035,00
fosetil (fosfonato)	PR	0	0	0	1,92	1,92	1.920,00
Fosfatidilcolina e Ácido propiônico (fosfatidilcolina e ácido propiônico)	PR	0	0	0	25,9284	25,9284	25.928,40
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	32,2	0,81	0	40,153	73,163	73.163,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	2,427416	0	0	0	2,427416	2.427,42
glifosato (glicina substituída)	PR	1605,9198	98,061	2620,064	6079,374	10403,4188	10.403.418,80
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	43,855	43,855	43.855,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	329,858	3,8528	42	138,1966	513,9074	513.907,40
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	0	4,64	1,96	1046,488	1053,088	1.053.088,00
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	0	0	0	19,375	19,375	19.375,00
halossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0,01	0	0,01	10,00
hexazinona (triazinona)	PR	0	0	5,727	0	5,727	5.727,00
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	1,66	0	0	0	1,66	1.660,00
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	5,61	0	0	10,3	15,91	15.910,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0,749	0	97,139	97,888	97.888,00
imazapique (imidazolinona)	PR	0	0,823	0	0,434	1,257	1.257,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
imazapique (imidazolinona) + imazapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,44	0,44	440,00
imazapir (imidazolinona)	PR	0	0,436	0	0,327	0,763	763,00
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	4,249	6,213	10,462	10.462,00
imazaquim (imidazolinona) + imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	0	4,24	4,24	4.240,00
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	14,39371	10,879	25,27271	25.272,71
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	0,8	0,8	800,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0	0,048	0	41,955	42,003	42.003,00
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	336,181	336,181	336.181,00
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	39,09	0	0	0	39,09	39.090,00
iodosulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	14,922	14,922	14.922,00
ioxinil (benzonitrila)	PR	0	0	0	7,5	7,5	7.500,00
iproditiona (dicarboximida)	PR	0	0	0	21,58	21,58	21.580,00
iprovalicarbe (carbamato) + propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	3,63	0	0	0	3,63	3.630,00
isoxaflutol (isoxazol)	PR	0	0	0	5,226	5,226	5.226,00
lactofem (éter difenílico)	PR	0	0	1,06	40,995	42,055	42.055,00
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0	0,072	0	19,566	19,638	19.638,00
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0,208	0	100,202	100,41	100.410,00
linurom (uréia)	PR	0	0	0	1,386	1,386	1.386,00
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	393,072	393,072	393.072,00
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	67,224	67,224	67.224,00
malationa (organofosforado)	PR	10,68328	0	0	0	10,68328	10.683,28
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	229,753	0	15,35	0	245,103	245.103,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	2	5,79	10,405	18,195	18.195,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0,18	0	0	0	0,18	180,00
Mesotriona (Tricetona)	PR	0	0,108	0,28	40,346	40,734	40.734,00
metamidofós (organofosforado)	PR	258,950296	0,126	2398,728	1863,28	4521,084296	4.521.084,30
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	0,023	0	0	0	0,023	23,00
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	52,994	52,994	52.994,00
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	30,116	1,96	32,076	32.076,00
metilciclopropeno (cicloalqueno)	PR	0,001706	0	0	0	0,001706	1,71
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	69,145	69,145	69.145,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	10,836	10,836	10.836,00
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	516,748	38	316,55	101,764	973,062	973.062,00
metoxifenzida (diacilhidrazina)	PR	7,008	0	0	0	7,008	7.008,00
metribuzim (triazinona)	PR	0	0	0	11,652	11,652	11.652,00
metsulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	3,377	0	0,55	1,158	5,085	5.085,00
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	1,567	0,74	3,63	10,8	16,737	16.737,00
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	0	0	1,38	195,556	196,936	196.936,00
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	0,207	11,923	23,436	35,566	35.566,00
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000126	0	0	0,000126	0,13

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	114,936	0	0	1197,494	1312,43	1.312.430,00
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	63,08	0	0	0	63,08	63.080,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	20,68	2,622	0	90,036	113,338	113.338,00
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	0	0	0	0,732	0,732	732,00
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	47,12	0	0	125	172,12	172.120,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	1,822	1,822	1.822,00
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	0,796	0,218	17,698	0,257	18,969	18.969,00
oxitetraciclina (antibiótico)	PR	0,69	0	0	0	0,69	690,00
oxitetraciclina (antibiótico) + estreptomicina (antibiótico)	PR	1,17	0	0	0	1,17	1.170,00
parationa-metílica (organofosforado)	PR	0	0,543	320,426	135,473	456,442	456.442,00
pencicuirom (feniluréia)	PR	0	0	0	3,657	3,657	3.657,00
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	1,018	1,018	1.018,00
permetrina (piretróide)	PR	7,774	0	0	32,545	40,319	40.319,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	23,148	0	0	0	23,148	23.148,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	14,1	0	0	0	14,1	14.100,00
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0	0	0,144	0,144	144,00
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	12,422	12,422	12.422,00
piridabem (piridazinona)	PR	1,4878	0	0	0	1,4878	1.487,80
pirimetanil (anilinopirimidina)	PR	0	0	0	1,247	1,247	1.247,00
pirimifós-metílico (organofosforado)	PR	0	0	0	23,084	23,084	23.084,00
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	0,37515	0,37515	375,15
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0	0	12,252	12,252	12.252,00
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0	0	0	1,584	1,584	1.584,00
profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	56,684	56,684	56.684,00
propanil (anilida)	PR	0	0,005	0	0	0,005	5,00
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0	0	0,3	0,3	300,00
propiconazol (triazol)	PR	0	0,88	22,15	104,904	127,934	127.934,00
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	11,305	11,305	11.305,00
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,00009724	0	0	0,00009724	0,10
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	7,65	7,65	7.650,00
simazina (triazina)	PR	0	0	160,31	0	160,31	160.310,00
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	6,54	20,88	27,42	27.420,00
sulfentrazona (triazolona)	PR	3,5	0	0	15,085	18,585	18.585,00
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	35,3066	3,19	0,679052	11,48	50,655652	50.655,65
sulfometurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,091	0	0	0	0,091	91,00
tebuconazol (triazol)	PR	-279,668	8,209	75,393	480,904	284,838	284.838,00
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	441,672	441,672	441.672,00
tebutiurom (uréia)	PR	122,2	6,16	231,286	11,827	371,473	371.473,00
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	2	74,665	76,665	76.665,00
Tembotriona (Tricetona)	PR	16,968	0	0	0	16,968	16.968,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	4,202	4,202	4.202,00
terbufós (organofosforado)	PR	0	0	0	2,52	2,52	2.520,00
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	3,02	3,02	3.020,00
tetraconazol (triazol)	PR	0	0	6,52	0,3	6,82	6.820,00
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0,06	1,872	45,77	47,702	47.702,00
tifluzamida (carboxanilida)	PR	0,42	0	0	0	0,42	420,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0	0	0	56,428	56,428	56.428,00
tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	35,8845	0	0	10,864	46,7485	46.748,50
tolifluanida (fenilsulfamida)	PR	0	0	0	0,42	0,42	420,00
triadimenol (triazol)	PR	0	0	0	83,009	83,009	83.009,00
triazofós (organofosforado)	PR	0	0	0	2,196	2,196	2.196,00
Trichoderma harzianum (biológico)	PR	0,139	0	0	0	0,139	139,00
trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,018	0,018	18,00
triflumurom (benzoiluréia)	PR	1,912	0	0	50,857	52,769	52.769,00
trifluralina (dinitroanilina)	PR	-442,725	9,864	16,6	12,144	-404,117	-404.117,00
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	0	0	12,32	49,48	61,8	61.800,00
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	10,05	10,05	10.050,00
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0,014	1215,151	5,237	1220,402	1.220.402,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	428,508	44,827	1,691	662,5	1137,526	1.137.526,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	12,652526	0,3	5,47	76,302	94,724526	94.724,53
acefato (organofosforado)	PR	139,748	8,8	310,95	432,25	891,748	891.748,00
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	1,234	1,234	1.234,00
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,00007	0	0	0,00007	0,07
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000854	0	0	0,000854	0,85
acetato de (Z,E)-9,12-tetradecadienil (acetato insaturado)	PR	0	0,0000016	0	0	0,0000016	0,00
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0,012	0	0,322	0,334	334,00
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	1,1603	1,1603	1.160,30
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	1,278	0	89,049	90,327	90.327,00
alacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	1	1	1.000,00
alacloro (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	0	0	7,27	7,27	7.270,00
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,0004104	0	0,0001296	0,00054	0,54
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	20,419	20,419	20.419,00
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzuom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	29,884	29,884	29.884,00
ametrina (triazina)	PR	0	8,346	70,1	45,576	124,022	124.022,00
ametrina (triazina) + trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	0	2,51	2,78	0,22	5,51	5.510,00
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0	0	2,91	2,91	2.910,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	50,008	0	0	0	50,008	50.008,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	7,486	0	0	0	7,486	7.486,00
amitraz (bis(arilformamidina))	PR	0	0,335475	2,88	0	3,215475	3.215,48
atrazina (triazina)	PR	7,74	13,81	1305,226	1671,293	2998,069	2.998.069,00
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	1	200	435,818	636,818	636.818,00
atrazina (triazina) + S-metolacoloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	24,2	24,2	24.200,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0,249	0	33,27	33,519	33.519,00
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	0	75,709	0	793,497	869,206	869.206,00
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0	0	2,028	2,028	2.028,00
Baculovirus anticarsia (biológico)	PR	0	0	0	2	2	2.000,00
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0,362	0	0	0	0,362	362,00
benalaxil (acilalaninato) + clorotalonil (isofaltonitrila)	PR	0	0	0	2,48	2,48	2.480,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	371,192	371,192	371.192,00
bentazona (benzotiadiazinona) + imizamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	20,981	20,981	20.981,00
BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (Valinamida carbamato) + fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	0	0	0	1,665	1,665	1.665,00
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	1,378	1,378	1.378,00
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,32	0,32	320,00
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	6,187	0	0	0	6,187	6.187,00
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	257,989004	0	0	0	257,989004	257.989,00
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	3,4	3,4	3.400,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
bifentrina (piretróide)	PR	0	0	0	41,47512	41,47512	41.475,12
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0,056	0	0,445	0,501	501,00
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	1,238	1,238	1.238,00
Boscalida (anilida) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,198	0,198	198,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0	0	0	0,99	0,99	990,00
buprofeszina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,19	0,19	190,00
cadusafós (organofosforado)	PR	0	0	0	62,41	62,41	62.410,00
captana (dicarboximida)	PR	0	0	169,7209	26,98436	196,70526	196.705,26
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	7,164	0	0	0	7,164	7.164,00
carbendazim (benzimidazol)	PR	402,382304	141,973067	746,444825	211,820955	1502,621151	1.502.621,15
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	70,661304	0	0	0	70,661304	70.661,30
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	133,066	0	0	0	133,066	133.066,00
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	6,82	66,73	0	313,02	386,57	386.570,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0	0	22,81	22,81	22.810,00
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	13,128	13,128	13.128,00
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	0	1,21	0	5,995	7,205	7.205,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	17,68	17,68	17.680,00
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	18,062	18,062	18.062,00
ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	0,24	0	0	0	0,24	240,00
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,208	0	0	0	0,208	208,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	74,428	0,048	0	18,324	92,8	92.800,00
cipermetrina (piretróide)	PR	0	2,48	98,037	52,5426	153,0596	153.059,60
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	3,116	3,116	3.116,00
ciproconazol (triazol)	PR	0	0,2	0	30,351	30,551	30.551,00
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	256,609	0	0	0	256,609	256.609,00
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	2,853	2,853	2.853,00
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	233,692	0	0	0	233,692	233.692,00
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,126	0,126	126,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	197,84	197,84	197.840,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona) + fenoxaprop-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	223,099	0	0	0	223,099	223.099,00
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	1,14	1,14	1.140,00
clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	82,06	0	83,51	165,57	165.570,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	0	8,33	0	1,35	9,68	9.680,00
cloransulam-metilico (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	4,80304	0	0	0	4,80304	4.803,04
clorantraniliprole (antranilamida)	PR	6,173	0	0	0	6,173	6.173,00
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	2,381	2,381	2.381,00
Cloridrato de aviglicina (etileno (inibidor de))	PR	0	0	0	0,10043	0,10043	100,43
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0,024	0	6,564	6,588	6.588,00
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,306	0,306	306,00
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0,036	0	0	9,828	9,864	9.864,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
clorimurom-etílico (sulfoniluréia)	PR	6,2409	0,418	27,704	12,8562	47,2191	47.219,10
clorotalonil (isoflortalonitrila)	PR	0	1,7	4	109,176	114,876	114.876,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	9,22	9,22	9.220,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	0,684	0,684	684,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	1,025	0	8,145	9,17	9.170,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + oxicleto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	10,451	10,451	10.451,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	33,205	33,205	33.205,00
clorpirifós (organofosforado)	PR	151,92184	4,98	32,4405	3,55	192,89234	192.892,34
Clotianidina (neonicotinóide)	PR	0	0	0	0,1206	0,1206	120,60
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,001323	0	0,000126	0,001449	1,45
cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,124	0,124	124,00
deltametrina (piretróide)	PR	16,443	0	0	0,44	16,883	16.883,00
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	1,943004	0	0	0	1,943004	1.943,00
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0	0	0,108	0,108	108,00
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	1,148	0	361,444	362,592	362.592,00
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,28	0,28	280,00
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	1,8	5,2	681,5801	688,5801	688.580,10
diclosulam (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	2,72307	0	0	0	2,72307	2.723,07
dicofol (organoclorado)	PR	0	0	24,75	5,366	30,116	30.116,00
difenoconazol (triazol)	PR	0,44	0,112	0	24,468	25,02	25.020,00
diflubenzurom (benzailuréia)	PR	0	0,516	6,624	6,96	14,1	14.100,00
dimetoato (organofosforado)	PR	12,50912	0	2,244	10,844	25,59712	25.597,12
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	2,138	2,138	2.138,00
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	11,7	11,7	11.700,00
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	3,49	3,49	3.490,00
diurom (uréia)	PR	18,56	15,667	270,835	28,756	333,818	333.818,00
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	3,916	0,16	931,02	935,096	935.096,00
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	239,36	3,8	0	30,475	273,635	273.635,00
diurom (uréia) + MSMA (organoarsênico)	PR	0	0,168	0	0	0,168	168,00
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	0	47,64	2534,72642	1863,6324	4445,99882	4.445.998,82
enxofre (inorgânico)	PR	4,708	0	0	345,686	350,394	350.394,00
epoxiconazol (triazol)	PR	0	0	0	3,925	3,925	3.925,00
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	1043,676	1043,676	1.043.676,00
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0	0	5,556	5,556	5.556,00
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0,56	0	38,556	39,116	39.116,00
espinosade (espinosinas)	PR	9,976	0	0	0	9,976	9.976,00
espirodiclofeno (cetoenol)	PR	3,408	0	0	0	3,408	3.408,00
espiromesifeno (cetoenol)	PR	9,701	0	0	0	9,701	9.701,00
etefom (etileno (precursor de))	PR	0,92	0	0	0	0,92	920,00
Etiprole (Fenilpirazol)	PR	0,204	0	0	0	0,204	204,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0	0,019	0	2,663	2,682	2.682,00
etoxissulfurom (sulfoniluréia)	PR	0,2	0	0	0	0,2	200,00
famoxadona (oxazolidinadona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	15,334	0	0	0	15,334	15.334,00
fenamidona (imidazolinona)	PR	1,423	0	0	0	1,423	1.423,00
fenamidona (imidazolinona) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	12,248	0	0	0	12,248	12.248,00
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,588	0,588	588,00
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	4,504	7,092	11,596	11.596,00
fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	1,084	0	0	0	1,084	1.084,00
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,02	0,02	20,00
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0	0	3,2225	3,2225	3.222,50
fenpropimorfe (morfolina)	PR	0	0	0	5,264	5,264	5.264,00
fentiona (organofosforado)	PR	2,51	0	0	0	2,51	2.510,00
fentoato (organofosforado)	PR	0	0	0	0,82	0,82	820,00
fipronil (pirazol)	PR	0	6,588	0	136,388	142,976	142.976,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0,168	0,5	47,424	48,092	48.092,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	1,436	0	301,486	302,922	302.922,00
FLUBENDIAMIDA (Diamida do ácido ftálico)	PR	11,34	0	0	0	11,34	11.340,00
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	4,5	4,5	4.500,00
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0,34	0	95,414	95,754	95.754,00
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	45,007	45,007	45.007,00
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	0	33	0	33	33.000,00
flumetsulam (sulfonilida triazolopirimidina)	PR	17,945	0	0	0	17,945	17.945,00
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	3,876	3,876	3.876,00
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0,09	0	7,4	7,49	7.490,00
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	18,376	0	0	0	18,376	18.376,00
fluquinconazol (triazol)	PR	9,468	0	0	0	9,468	9.468,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	117,828	0	0	0	117,828	117.828,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopil-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	6,544	0	0	0	6,544	6.544,00
flutriafol (triazol)	PR	54,34514	0	0	0	54,34514	54.345,14
flutriafol (triazol) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	121,139462	0	0	149,158	270,297462	270.297,46
folpete (dicarboximida)	PR	0	0	0	0,002	0,002	2,00
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	3,88	0	321,9	325,78	325.780,00
forato (organofosforado)	PR	0	0	0	27,825	27,825	27.825,00
fosetil (fosfonato)	PR	3,156	0	0	0	3,156	3.156,00
Fosfatidilcoline e Ácido propiônico (fosfatidilcoline e ácido propiônico)	PR	0	0	0	14,825	14,825	14.825,00
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	12,815	1,1924	0	38,94216	52,94956	52.949,56
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	1,596	1,596	1.596,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	7,20796	0	0	0	7,20796	7.207,96

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
glifosato (glicina substituída)	PR	1961,7172	184,834447	2216,1	11532,822	15895,47365	15.895.473,65
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	315,864	315,864	315.864,00
glifosato-sal de amônio (glicina substituída)	PR	0	15,3	0	0	15,3	15.300,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	1068,656	1,4335	2020,234	1302,06	4392,3835	4.392.383,50
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	0	23,96	24,26	3013,376	3061,596	3.061.596,00
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	261,64	0	0	0	261,64	261.640,00
hexazinona (triazinona)	PR	0	0	35,395	0	35,395	35.395,00
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	0,219	0	0	0	0,219	219,00
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	121,919	0	0	17,075	138,994	138.994,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	1,392	0	75,12	76,512	76.512,00
imazapique (imidazolinona)	PR	0	0,959	0	0,242	1,201	1.201,00
imazapir (imidazolinona)	PR	0	0,218	0	2,093	2,311	2.311,00
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	14,07631	46,94	61,01631	61.016,31
imazaquim (imidazolinona) + imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	0	27	27	27.000,00
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	2,2	172,77797	137,981	312,95897	312.958,97
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	7,92	0	93,32	101,24	101.240,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	23,2034	1,21	1,99	14,053	40,4564	40.456,40
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	115,420004	0	0	0	115,420004	115.420,00
imidacloprido (neonicotinóide) + triadimenol (triazol)	PR	5,564	0	0	0	5,564	5.564,00
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	28,849	0	0	0	28,849	28.849,00
iodosulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,8304	0	0	0	0,8304	830,40
ioxinil (benzonitrila)	PR	9,564	0	0	0	9,564	9.564,00
iprodivona (dicarboximida)	PR	6,164	0	0	0	6,164	6.164,00
iprovalicarbe (carbamato) + propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	7	0	0	0	7	7.000,00
isoxaflutol (isoxazol)	PR	2,55	0	0	0	2,55	2.550,00
lactofem (éter difenílico)	PR	73,56	3,272	71,213	8,232	156,277	156.277,00
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0	0,348	0	25,8	26,148	26.148,00
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	2,4	0	233,59	235,99	235.990,00
linurom (uréia)	PR	0	0	0	5,547	5,547	5.547,00
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0	0,456	0	115,97	116,426	116.426,00
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0	3,136	0	287,04	290,176	290.176,00
malationa (organofosforado)	PR	31,37088	0	0	0	31,37088	31.370,88
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	476,86	0	0	42,7	519,56	519.560,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	4,44	0,15	30,446	35,036	35.036,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol precursor de)	PR	0	0	0	0,336	0,336	336,00
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0	1,008	0	6,606	7,614	7.614,00
Mesotriona (Tricetona)	PR	0	0,244	0,86	27,562	28,666	28.666,00
metamidofós (organofosforado)	PR	1170,89204	12,136	471,421844	632,592	2287,041884	2.287.041,88
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	0,098	0	0	0	0,098	98,00
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	29,232	29,232	29.232,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	66,764	4,94	71,704	71.704,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	101,8	101,8	101.800,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	31,326	31,326	31.326,00
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	782,832	1,881	825,17177	49,049	1658,93377	1.658.933,77
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	50,868	0	0	0	50,868	50.868,00
metribuzim (triazinona)	PR	21,8	0	0	0	21,8	21.800,00
metsulfurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	0,593	0	1,734	0,149	2,476	2.476,00
miclobutanil (triazol)	PR	53,69204	0	0	0	53,69204	53.692,04
MSMA (organoarsênico)	PR	3,1284	0,003	0	0	3,1314	3.131,40
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	1,2929	0,72	5,007	15,74	22,7599	22.759,90
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	0	4,352	6,98	504,932	516,264	516.264,00
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	1,076	153,984	53,6079	208,6679	208.667,90
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000126	0	0	0,000126	0,13
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	0	27,96	295,6	2855,856	3179,416	3.179.416,00
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	98,11	0	0	0	98,11	98.110,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	51,353279	8,879	0	100,059	160,291279	160.291,28
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	2,772	0	0	0	2,772	2.772,00
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	38,085	0	0,924	66	105,009	105.009,00
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	2,96	0	0	0	2,96	2.960,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	7,054	7,054	7.054,00
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	2,036	0,02	0	0,045	2,101	2.101,00
parationa-metilica (organofosforado)	PR	0	0	108,318	51,789	160,107	160.107,00
pencicurom (feniluréia)	PR	4,321	0	0	0	4,321	4.321,00
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	16,048	16,048	16.048,00
permetrina (piretróide)	PR	4,326	0,08	5,04	61,44	70,886	70.886,00
picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	1,632	0	0	0	1,632	1.632,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	8,36	0	0	0	8,36	8.360,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	11,4	0	0	0	11,4	11.400,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	15,064	0	0	0	15,064	15.064,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	116,092	0	0	0	116,092	116.092,00
picloram-triisopropanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	11,598	0	11,598	11.598,00
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0,2	0	0,42	0,62	620,00
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	22,817	22,817	22.817,00
piridabem (piridazinona)	PR	0	0	0	4,826	4,826	4.826,00
pirimetanil (anilino pirimidina)	PR	2,94	0	0	0	2,94	2.940,00
pirimifós-metilico (organofosforado)	PR	0	0	0	20,164	20,164	20.164,00
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	0,1374	0,1374	137,40
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0	0	33,852	33,852	33.852,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0,06	0	0	0	0,06	60,00
profenofós (organofosforado)	PR	0	0,3	0	44,516	44,816	44.816,00
propanil (anilida)	PR	0	0,01	0	0	0,01	10,00
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0	0	0,482	0,482	482,00
propiconazol (triazol)	PR	0	0,6	23,167	54,949	78,716	78.716,00
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	11,625	0	0	0	11,625	11.625,00
quizalofope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	3,52	3,52	3.520,00
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,00012298	0	0,0007	0,00082298	0,82
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	52,716	52,716	52.716,00
simazina (triazina)	PR	0	0	66	0	66	66.000,00
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	42,1	24,5	66,6	66.600,00
sulfato de cobre (inorgânico) + oxitetraciclina (antibiótico)	PR	1,53	0	0	0	1,53	1.530,00
sulfentrazona (triazolona)	PR	0	20,7	0	59,8	80,5	80.500,00
sulfuramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	9,47835	24,755	0,12	25,62	59,97335	59.973,35
sulfometurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	0,02	0	0	0	0,02	20,00
tebuconazol (triazol)	PR	225,203748	17,828505	171,76	1653,83752	2068,629773	2.068.629,77
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	162,596	0	0	0	162,596	162.596,00
tebufenozida (diacilhidrazina)	PR	0,384	0	0	0	0,384	384,00
tebutiurom (uréia)	PR	188,4	3,539	242,984	10,2418	445,1648	445.164,80
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0,888	1,016	230,117	232,021	232.021,00
Tembotriona (Tricetona)	PR	39,425	0	0	0	39,425	39.425,00
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	134,837	134,837	134.837,00
terbufós (organofosforado)	PR	0	0	0	3,33	3,33	3.330,00
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	11,52	11,52	11.520,00
tetraconazol (triazol)	PR	0	0	0	26,93	26,93	26.930,00
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0,54	1,467	50,725	52,732	52.732,00
tifluzamida (carboxanilida)	PR	4,202	0	0	0	4,202	4.202,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	18,72	0	0	35,892	54,612	54.612,00
tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	1,596	0,148	0	86,599	88,343	88.343,00
tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0,86	0	0	0,86	860,00
triazofós (organofosforado)	PR	3,398004	0	0	0	3,398004	3.398,00
Trichoderma harzianum (biológico)	PR	0,116	0	0	0	0,116	116,00
triflumurom (benzoiluréia)	PR	43,95125	0	0	0	43,95125	43.951,25
trifluralina (dinitroanilina)	PR	0	5,699	147	37,784	190,483	190.483,00
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	0	0	23,74	11,82	35,56	35.560,00
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	6,995	6,995	6.995,00
(Z)-8-dodecenol (álcool insaturado)	PR	0	0,045428	0	0	0,045428	45,43
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	2551,346	12,976	2564,322	2.564.322,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	540,548	15,375	596,713	850,1427	2002,7787	2.002.778,70

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)
abamectina (avermectina)	PR	36,030886	0
acefato (organofosforado)	PR	52,566	0
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0	0
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000182
acetato de (Z,E)-9,12-tetradecadienil (acetato insaturado)	PR	0	0,0000048
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	1,076
alacloro (cloroacetanilida)	PR	6,066	0
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,0003456
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0
ametrina (triazina)	PR	4,84	22,248
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	0
ametrina (triazina) + trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	1,84	0
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0
Aminopiralde (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	4,108	0
Aminopiralde (ácido piridiniloxialcanóico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0,756	0
amitraz (bis(arilformamidina))	PR	0	0
atrazina (triazina)	PR	81,2	86,16
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	0
atrazina (triazina) + S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	0,44	0
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0,123	0
benalaxil (acilalaninato) + clorotalonil (isofaltonitrila)	PR	0	0
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0
BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (Valinamida carbamato) + fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	0	0
benziladenina (citocinina)	PR	0	0
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	1,005	0
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	493,158	0
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0
bifentrina (piretróide)	PR	0	0
Boscalida (anilida)	PR	0	0
Boscalida (anilida) + cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0	0,54
buprofezina (tiadiazinona)	PR	0	0
captana (dicarboximida)	PR	0	0
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	4,051	0
carbendazim (benzimidazol)	PR	162,31448	2,33
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	21,0349	0
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	85,185	0
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0	0
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0
carfentrazone-etílica (triazolona)	PR	0	0
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0
cianamida (carbimida)	PR	0	0
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,084	0
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	86,296	0
cipermetrina (piretróide)	PR	11,159	0,4994
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0
ciproconazol (triazol)	PR	0	0
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	59,948	0

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	158,885	0
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0
cletodim (oxima ciclohexanodiona) + fenoxapropo-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,531	0
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0
clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	0
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	0	3,6
clorrantraniliprole (antranilamida)	PR	1,556	0
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0,588	0
clorimurum-etílico (sulfoniluréia)	PR	13,38	0
clorotalonil (isoflotalonitrila)	PR	0,151	0,0247
clorotalonil (isoflotalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0
clorotalonil (isoflotalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0
clorotalonil (isoflotalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0
clorotalonil (isoflotalonitrila) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0
clorotalonil (isoflotalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0
clorpirifós (organofosforado)	PR	79,15054	0
Clotianidina (neonicotinóide)	PR	0	0,349
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,001414
crexoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0
dazomete (isotiocianato de metila (precursor de))	PR	0	0
deltametrina (piretróide)	PR	15,307	0
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	1,269	0
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	0
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0,323	0
diclosulam (sulfoniluréia triazolopirimidina)	PR	0,189	0
dicofol (organoclorado)	PR	0	0
difenoconazol (triazol)	PR	0,07	0
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0,1	0
dimetoato (organofosforado)	PR	15,2999	0
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0
ditianona (quinona)	PR	0	0
diurom (uréia)	PR	16,146	0,234
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	0
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	169,38	39,72
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	108,678	13,858
enxofre (inorgânico)	PR	9,264	0
epoxiconazol (triazol) + crexoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0
espinosade (espinosinas)	PR	0,275	0
espirodiclofeno (cetoenol)	PR	1,219	0
espiromesifeno (cetoenol)	PR	35,813	0
etefom (etileno (precursor de))	PR	1,136	0
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0	0
etoxissulfurom (sulfoniluréia)	PR	0,016	0
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	3,053	0
fenamidona (imidazolinona)	PR	3,346	0
fenamidona (imidazolinona) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	9,014	0

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0
fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,058	0
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0
fentoato (organofosforado)	PR	0	0
fipronil (pirazol)	PR	0	12,83
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,623	0
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0
fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	0,1792	0
FLUBENDIAMIDA (Diamida do ácido ftálico)	PR	16,192	0
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0,334	0
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	1,02	0
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	0
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	21,501	0
fluquinconazol (triazol)	PR	3,42	0
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	12,248	0
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	3,804	0
flutriafol (triazol)	PR	42,42828	0
flutriafol (triazol) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0,2316	0
folpete (dicarboximida)	PR	0	0
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0
fosetil (fosfonato)	PR	7,032	0
Fosfatidilcoline e Ácido propiônico (fosfatidilcoline e ácido propiônico)	PR	0	0
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	38,383	1,5888
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	2,5233	0
glifosato (glicina substituída)	PR	647,36314	160,7278
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	0	2,9282
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	87,978	0
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	147,725	0
halossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0
hexazinona (triazinona)	PR	0	0
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	76,162	0
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0
imazapique (imidazolinona)	PR	0	3,09
imazapir (imidazolinona)	PR	0	0,937
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	3,594	0
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	53,051051	0
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	86,572	0
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	1,728	0
iodossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	14,195	0
ioxinil (benzonitrila)	PR	7,684	0
iprodivona (dicarboximida)	PR	15,359	0
isoxaflutol (isoxazol)	PR	4,19	0
lactofem (éter difenílico)	PR	0	0
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0	0
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0
linurom (uréia)	PR	0	0,00119
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0	0
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	181,765	0

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	1,332	0
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0	0
Mesotriona (Tricetona)	PR	18,09	0
metamidofós (organofosforado)	PR	2135,23984	12,999
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	0,016	0
metconazol (triazol)	PR	0	0
metidationa (organofosforado)	PR	0	0
metilciclopropeno (cicloalqueno)	PR	0,00045	0
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	156,993	0
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	4,164	0
metribuzim (triazinona)	PR	56,796	0
metsulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	5,326	0
miclobutanil (triazol)	PR	0,565	0
MSMA (organoarsênico)	PR	9,559	0
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	24,096	0
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	104,384	0
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	0
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000028
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	0,535	0
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	20,16	0
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	16,9538	6,44
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	0,67	0
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	0	0
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	2,136	0,139
parationa-metílica (organofosforado)	PR	0	0,375
pencicuro (feniluréia)	PR	7,499	0
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0
permetrina (piretróide)	PR	0,87	0
picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	0	0
picloram (ácido piridinocarboxílico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	4,66	0
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0,036	0
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	28,692	0
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	24,988	0
picloram-triisopropanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0
pimetozina (piridina azometina)	PR	0	0
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0
piridabem (piridazinona)	PR	0	0
pirimetanil (anilino pirimidina)	PR	2,626	0
pirimifós-metílico (organofosforado)	PR	12,326	0
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0,413	0
profenofós (organofosforado)	PR	0	0
prometrina (triazina)	PR	0	0
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0,064
propiconazol (triazol)	PR	12,197	2,167
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	18,05	0
quizalofop-P-tefurílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,00009867

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0
simazina (triazina)	PR	0	0
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	11,77	0
sulfentrazona (triazolona)	PR	0	0
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	37,99454	1,22
sulfometurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,092	0
tebuconazol (triazol)	PR	468,03326	2,784
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	484,74	0
tebutiurom (uréia)	PR	156,14	25,76
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	2,37
Tembotriona (Tricetona)	PR	21,11	0
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0
tetraconazol (triazol)	PR	0	0
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	11,301	0
tifluzamida (carboxanilida)	PR	2,016	0
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	16,07	0
tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0
triadimenol (triazol)	PR	70,568	0
triazofós (organofosforado)	PR	0,029	0
Trichoderma harzianum (biológico)	PR	0,336	0
Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	0,024	0
triflumurom (benzoiluréia)	PR	37,057	0
trifluralina (dinitroanilina)	PR	1,274	8,839
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	7,326	0
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0
(Z)-8-dodecenol (álcool insaturado)	PR	0	0,000328
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0,028
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	401,76	3,7885

Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
4,914	10,2717	51,216586	51.216,59
236,25	51,61	340,426	340.426,00
0	1,23	1,23	1.230,00
0	0	0,000182	0,18
0	0	0,0000048	0,00
0	0,113	0,113	113,00
0	0,8312	0,8312	831,20
0	4,696	5,772	5.772,00
21,88	0	27,946	27.946,00
0	0	0,0003456	0,35
0	4,74	4,74	4.740,00
0	6,2	6,2	6.200,00
539,809	53,4503	620,3473	620.347,30
0	209,98	209,98	209.980,00
0	1,5	3,34	3.340,00
0	12,436	12,436	12.436,00
0	0	4,108	4.108,00
0	0	0,756	756,00
4,51	0	4,51	4.510,00
1133,702	1657,678	2958,74	2.958.740,00
20,7	95,744	116,444	116.444,00
0	1,532	1,532	1.532,00
0	2,461	2,461	2.461,00
0	231,278	231,718	231.718,00
0	2,012	2,012	2.012,00
0	0	0,123	123,00
0	4,956	4,956	4.956,00
0	14,89	14,89	14.890,00
0	1,88	1,88	1.880,00
0	2,5806	2,5806	2.580,60
0	0,17	0,17	170,00
0	0,001	0,001	1,00
0	0	1,005	1.005,00
0	0	493,158	493.158,00
0	0,37088	0,37088	370,88
0	23,719432	23,719432	23.719,43
0	0,23	0,23	230,00
0	0,07	0,07	70,00
0	0	0,54	540,00
0	0,078	0,078	78,00
171,612	12,733	184,345	184.345,00
0	0	4,051	4.051,00
481,66484	90,229	736,53832	736.538,32
0	0	21,0349	21.034,90
0	0	85,185	85.185,00
0	281,03	281,03	281.030,00
0	15,895	15,895	15.895,00
0	78,688	78,688	78.688,00
0	4,32	4,32	4.320,00
0	24,8589	24,8589	24.858,90
0	20,96	20,96	20.960,00
0	0	0,084	84,00
0	9,564	95,86	95.860,00
58,07276	8,0396	77,77076	77.770,76
0	2,053	2,053	2.053,00
0	52,599	52,599	52.599,00
0	0	59,948	59.948,00

Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
0	7,424	7,424	7.424,00
0	0	158,885	158.885,00
0	0,097	0,097	97,00
0	60,6312	60,6312	60.631,20
0	0	0,531	531,00
0	12,074	12,074	12.074,00
0	127,19	127,19	127.190,00
0	4,84	8,44	8.440,00
0	0	1,556	1.556,00
0	1,03	1,03	1.030,00
0	5,232	5,232	5.232,00
0	0,06	0,06	60,00
0	11,46	12,048	12.048,00
0	0,051	13,431	13.431,00
0	29,437	29,6127	29.612,70
0	12,84	12,84	12.840,00
0	0,08	0,08	80,00
0	2,99	2,99	2.990,00
0	5,211	5,211	5.211,00
0	17,7	17,7	17.700,00
194,58072	4,581	278,31226	278.312,26
0	3,523	3,872	3.872,00
0	0,000084	0,001498	1,50
16,635	0,02	16,655	16.655,00
0	0,54	0,54	540,00
19,558	0,033	34,898	34.898,00
0	0	1,269	1.269,00
0	0,48	0,48	480,00
0	250,298	250,298	250.298,00
0	0,04	0,04	40,00
0	238,694752	239,017752	239.017,75
0	0	0,189	189,00
132,765	0,019	132,784	132.784,00
0	43,513	43,583	43.583,00
8,142	4	12,242	12.242,00
0,22902	1,74	17,26892	17.268,92
0	1,85	1,85	1.850,00
0	5,35	5,35	5.350,00
0	0,12	0,12	120,00
259,645	7,747	283,772	283.772,00
0	11,064	11,064	11.064,00
0	18,49	227,59	227.590,00
1376,373	64,295	1563,204	1.563.204,00
0	143,77	153,034	153.034,00
0	34,26	34,26	34.260,00
0	555,92	555,92	555.920,00
0	0,888	0,888	888,00
0	2,596	2,596	2.596,00
0	0	0,275	275,00
0	0	1,219	1.219,00
0	0	35,813	35.813,00
0	0	1,136	1.136,00
0	0,851704	0,851704	851,70
0	0	0,016	16,00
0	0	3,053	3.053,00
0	0	3,346	3.346,00
0	0	9,014	9.014,00

Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
0	0,204	0,204	204,00
0	12,552	12,552	12.552,00
0	0	0,058	58,00
0	0,12588	0,12588	125,88
0	2,2695	2,2695	2.269,50
0	0,63	0,63	630,00
0	10,81	23,64	23.640,00
0	8,661	9,284	9.284,00
0	16,222	16,222	16.222,00
0	0	0,1792	179,20
0	0	16,192	16.192,00
0	3,317	3,651	3.651,00
0	19,82	20,84	20.840,00
0	27,85	27,85	27.850,00
90,96	0	90,96	90.960,00
0	0,12	0,12	120,00
0,01	3,52	3,53	3.530,00
0	0	21,501	21.501,00
0	0	3,42	3.420,00
0	0	12,248	12.248,00
0	0	3,804	3.804,00
0	0	42,42828	42.428,28
0	19,69795854	19,92955854	19.929,56
0	0,06	0,06	60,00
6	22,602	28,602	28.602,00
0	0	7,032	7.032,00
0	106,6	106,6	106.600,00
0	45,64222	85,61402	85.614,02
0	0	2,5233	2.523,30
641,18103	6851,29	8300,56197	8.300.561,97
0	5,69	5,69	5.690,00
665,95248	1062,66035	1731,54103	1.731.541,03
0	2387,005	2474,983	2.474.983,00
0	0	147,725	147.725,00
0	0,024	0,024	24,00
78,466	0	78,466	78.466,00
0	11,98	88,142	88.142,00
0	21,842	21,842	21.842,00
0	0,03	3,12	3.120,00
0	1,09	2,027	2.027,00
26,201	0,02	26,221	26.221,00
0	0	3,594	3.594,00
0	0,12	53,171051	53.171,05
0	0	86,572	86.572,00
0	0	1,728	1.728,00
0	0	14,195	14.195,00
0	0	7,684	7.684,00
0	0	15,359	15.359,00
0	0	4,19	4.190,00
0,396	0	0,396	396,00
0	9,294	9,294	9.294,00
0	52,413	52,413	52.413,00
0	0,01171	0,0129	12,90
0	111,174	111,174	111.174,00
0	27,471	27,471	27.471,00
0	29,1	210,865	210.865,00

Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
0	7,49	8,822	8.822,00
0	0,228	0,228	228,00
0	3,114	3,114	3.114,00
0	17,494	35,584	35.584,00
1289,9222	220,827	3658,98804	3.658.988,04
0	0	0,016	16,00
0	65,78	65,78	65.780,00
52,137	0,237	52,374	52.374,00
0	0	0,00045	0,45
0	16,05	16,05	16.050,00
0	16,22	16,22	16.220,00
491,631457	10,83	659,454457	659.454,46
0	0	4,164	4.164,00
0	0	56,796	56.796,00
1,74331	0,883	7,95231	7.952,31
0	0	0,565	565,00
0	0	9,559	9.559,00
5,073	0	29,169	29.169,00
0	131,39	235,774	235.774,00
182,57	2,493	185,063	185.063,00
0	0	0,000028	0,03
0	1245,652653	1246,187653	1.246.187,65
0	0	20,16	20.160,00
0	79,396	102,7898	102.789,80
0	0	0,67	670,00
0,12	45,736	45,856	45.856,00
0	4,319	4,319	4.319,00
0	5,0064	5,0064	5.006,40
13,749	0	16,024	16.024,00
42,285	100,511	143,171	143.171,00
0	0	7,499	7.499,00
0	7,02	7,02	7.020,00
2	43,848	46,718	46.718,00
0,09786	0	0,09786	97,86
0	0	4,66	4.660,00
0	0,33696	0,33696	336,96
0	0	0,036	36,00
0	0	28,692	28.692,00
0	0	24,988	24.988,00
0,926	0,255	1,181	1.181,00
0	0,041	0,041	41,00
0	4,45	4,45	4.450,00
0	3,616704	3,616704	3.616,70
0	0	2,626	2.626,00
0	6,304	18,63	18.630,00
0	0,5808	0,5808	580,80
0,048	3,936	3,984	3.984,00
0	0	0,413	413,00
0	5,725	5,725	5.725,00
0	3,38	3,38	3.380,00
27,432	2,335	29,831	29.831,00
32,288	132,201	178,853	178.853,00
0	0	18,05	18.050,00
0	0,41	0,41	410,00
0	0	0,00009867	0,10

Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
0	8,24	8,24	8.240,00
5,372	0	5,372	5.372,00
0	3,542	15,312	15.312,00
0	29,52	29,52	29.520,00
14,3619	10,3	63,87644	63.876,44
0	0	0,092	92,00
69,017	347,185	887,01926	887.019,26
0	0	484,74	484.740,00
249,356	17,609	448,865	448.865,00
0	101,9	104,27	104.270,00
0	0	21,11	21.110,00
0	29,32	29,32	29.320,00
0	6,04	6,04	6.040,00
0	17,23126	17,23126	17.231,26
0	11,631	22,932	22.932,00
0	0	2,016	2.016,00
0	0	16,07	16.070,00
0	39,384	39,384	39.384,00
0	0	70,568	70.568,00
0	0	0,029	29,00
0	0	0,336	336,00
0	0	0,024	24,00
0	0	37,057	37.057,00
79,547	10,96	100,62	100.620,00
0	15,282	22,608	22.608,00
0	7,395	7,395	7.395,00
0	0	0,000328	0,33
1237,9839	32,118	1270,1299	1.270.129,90
157,73252	535,03542	1098,31644	1.098.316,44

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	49,316062	0,005	4,036	30,4348	83,791862	83.791,86
acefato (organofosforado)	PR	327,102	0	422,55	462,542	1212,194	1.212.194,00
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	2,046	2,046	2.046,00
acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila (acetato insaturado) + acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0,000238	0	0	0,000238	0,24
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000224	0	0,000084	0,000308	0,31
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000518	0	0,000476	0,000994	0,99
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0	0	0,376	0,376	376,00
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,8331	0,8331	833,10
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	3,167	0	91,385	94,552	94.552,00
alacloro (cloroacetanilida)	PR	1,121	0	23,76	0	24,881	24.881,00
alacloro (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	4,6322	0	0,339	4,9712	4.971,20
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,0000216	0	0,000036	0,0000576	0,06
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	14,3937	0	0	12,4437	26,8374	26.837,40
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	11,404	0	0	14,6578	26,0618	26.061,80
ametrina (triazina)	PR	15	77,544	638,818	35,979	767,341	767.341,00
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	51,52	0	0	0	51,52	51.520,00
ametrina (triazina) + trifloxissulfurom-sódico (sulfoniluréia)	PR	11,14	0	0	15	26,14	26.140,00
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0	0	13,5	13,5	13.500,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	43,456	0	0	0	43,456	43.456,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	7,776	0	0	0	7,776	7.776,00
amitraz (bis(arilformamida))	PR	0	0	8,82	0	8,82	8.820,00
atrazina (triazina)	PR	102,9	65,722	786,111	1862,131	2816,864	2.816.864,00
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	2,7312	56,112	380,7022	439,5454	439.545,40
atrazina (triazina) + S-metolacoloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	22,378	22,378	22.378,00
azadiractina (Tetranortriterpenóide)	PR	0	0	0	0,45	0,45	450,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0,048	0	0	69,69	69,738	69.738,00
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	14,816	0	0	2656,771	2671,587	2.671.587,00
azoxistrobina (estrobilurina) + difenoconazol (triazol)	PR	0	0	0	23,342	23,342	23.342,00
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0	0	1,336	1,336	1.336,00
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0,261	0	0	0	0,261	261,00
benalaxil (acilalaninato) + clorotalonil (isofaltonitrila)	PR	0	0	0	4,12	4,12	4.120,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	100,14	0	0	136,4243	236,5643	236.564,30
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	11,1724	0	0	14,3592	25,5316	25.531,60
BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (Valinamida carbamato) + fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	0	0,039	0	1,973	2,012	2.012,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	0,952	0,952	952,00
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,221	0,221	221,00
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	8,038	0	0	0	8,038	8.038,00
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	561,249	0	0	0	561,249	561.249,00
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	1,74	1,74	1.740,00
bifentrina (piretróide)	PR	56,689	0	0	1,47906	58,16806	58.168,06
Boscalida (anilida)	PR	0,6708	0	0	1,6548	2,3256	2.325,60
Boscalida (anilida) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,605	0,605	605,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0,1	1,26	0	0	1,36	1.360,00
buprofezina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,22	0,22	220,00
cadusafós (organofosforado)	PR	56	0	0	0	56	56.000,00
captana (dicarboximida)	PR	0	0	175,112	17,942	193,054	193.054,00
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	16,456	0	0	0	16,456	16.456,00
carbendazim (benzimidazol)	PR	703,0879	11,768	1039,13	982,259	2736,2449	2.736.244,90
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	63,9398	0	0	0	63,9398	63.939,80
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	167,939	0	0	0	167,939	167.939,00
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	418,607	0	0	0	418,607	418.607,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	20,07	0	0	0	20,07	20.070,00
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	30,378	30,378	30.378,00
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	5,295	0	0	0	5,295	5.295,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	35,61	35,61	35.610,00
cianamida (carbimida)	PR	1,1978	0	0	14,0556	15,2534	15.253,40
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,308	0	0	0	0,308	308,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	72,744	0,024	0	25,536	98,304	98.304,00
cipermetrina (piretróide)	PR	46,645	4,44385	47,134	43,64995	141,8728	141.872,80
cipermetrina (piretróide) + acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0	0	0,027	0,027	27,00
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	5,879	5,879	5.879,00
cipermetrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	3,8	3,8	3.800,00
ciproconazol (triazol)	PR	1,053	0	0	75,761	76,814	76.814,00
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	401,805	0	0	0	401,805	401.805,00
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	11,796	11,796	11.796,00
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	338,936	0	0	0	338,936	338.936,00
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,031	0,031	31,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	101,96	101,96	101.960,00
cletodim (oxima ciclohexanodiona) + fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	129,108	0	0	0	129,108	129.108,00
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,5	0,5	500,00
clomazona (isoxazolidinona)	PR	174,565	0	0	0	174,565	174.565,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	41,54	0	0	0	41,54	41.540,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
cloransulam-metílico (sulfonilida triazolopirimidina)	PR	7,8	0	0	0	7,8	7.800,00
clorantraniliprole (antranilamida)	PR	18,545	0	0	0	18,545	18.545,00
clorantraniliprole (antranilamida) + lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0,043	0	0	3,294	3,337	3.337,00
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	10,864	0	0	0,012	10,876	10.876,00
Cloreto de Mepiquate (amônio quaternário)	PR	0	0	0	0,1018	0,1018	101,80
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0,1142	0	0	3,1046	3,2188	3.218,80
Cloridrato de aviglicina (etileno (inibidor de))	PR	0	0	0	0,0498	0,0498	49,80
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0	0	10,008	10,008	10.008,00
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,162	0,162	162,00
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	14,28	14,28	14.280,00
clorimurrom-etílico (sulfoniluréia)	PR	51,183	1,015	26,501	18,183	96,882	96.882,00
clorotalonil (isofaltonitrila)	PR	0	1,2	0	115,182	116,382	116.382,00
clorotalonil (isofaltonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	48,34	48,34	48.340,00
clorotalonil (isofaltonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,304	1,304	1.304,00
clorotalonil (isofaltonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	4,19	4,19	4.190,00
clorotalonil (isofaltonitrila) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	11,349	11,349	11.349,00
clorotalonil (isofaltonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0,288	0	43,584	43,872	43.872,00
clorpirifós (organofosforado)	PR	217,8811	1,563	339,5905	29,158	588,1926	588.192,60
Clotianidina (neonicotinóide)	PR	0	0	0	0,1062	0,1062	106,20
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,000119	0	0,000119	0,000238	0,24
crexoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0,0449	0,7458	0,7907	790,70
deltametrina (piretróide)	PR	20,679	0	0	1,001	21,68	21.680,00
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	3,772	0	0	0	3,772	3.772,00
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0	0	0,082	0,082	82,00
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	1,517	0	0	372,548	374,065	374.065,00
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,32	0,32	320,00
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	98,42	0	144,8	468,16432	711,38432	711.384,32
diclosulam (sulfonilida triazolopirimidina)	PR	2,73	0	0	0	2,73	2.730,00
dicofol (organoclorado)	PR	0	0	21,496	0	21,496	21.496,00
difenoconazol (triazol)	PR	1,23	0	0	17,649	18,879	18.879,00
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	52,94	15,04	67,98	67.980,00
dimetoato (organofosforado)	PR	147,3986	0	0	1,6478	149,0464	149.046,40
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	2,5272	2,5272	2.527,20
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	7,5	0	0	30,17	37,67	37.670,00
dissulfotom (organofosforado) + triadimenol (triazol)	PR	46,8	0	0	0	46,8	46.800,00
ditianona (quinona)	PR	0,02	0	0	4,98	5	5.000,00
diurom (uréia)	PR	17,896	2	206,963	5,28	232,139	232.139,00
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0,8	0	0	1,6	2,4	2.400,00
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	196,02	95,4	0	24,48	315,9	315.900,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	953,457	36,196	3691,543	911,16	5592,356	5.592.356,00
enxofre (inorgânico)	PR	312,76	0	0	33,956	346,716	346.716,00
epoxiconazol (triazol)	PR	1,1606	0	0,1	0,048	1,3086	1.308,60
epoxiconazol (triazol) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	14,216	14,216	14.216,00
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	554,9185	0	0	642,5243	1197,4428	1.197.442,80
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0	0	4,948	4,948	4.948,00
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	22,036	22,036	22.036,00
espinosade (espinosinas)	PR	2,35	0	0	0	2,35	2.350,00
espiroclorfenol (cetoenol)	PR	10,762	0	0	0	10,762	10.762,00
espiromesifeno (cetoenol)	PR	112,826	0	0	0	112,826	112.826,00
etefom (etileno (precursor de))	PR	1,962	0	0	0	1,962	1.962,00
Etiprole (Fenilpirazol)	PR	5,465	0	0	0	5,465	5.465,00
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0	0	0	1,891	1,891	1.891,00
etoxissulfurom (sulfoniluréia)	PR	0,016	0	0	0	0,016	16,00
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	18,048	0	0	0	18,048	18.048,00
fenamidona (imidazolinona)	PR	1,073	0	0	0	1,073	1.073,00
fenamidona (imidazolinona) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	16,642	0	0	0	16,642	16.642,00
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,336	0,336	336,00
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	16,064	16,064	16.064,00
fenoxapropo-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,012	0	0	0	0,012	12,00
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,01	0,01	10,00
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0	0	2,498	2,498	2.498,00
fipronil (pirazol)	PR	75,6262	15,326	0	49,3658	140,318	140.318,00
fipronil (pirazol) + piraclostrobina (estrobilurina) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	24,8026	0	0	36,905	61,7076	61.707,60
flonicamida (nicotinóide)	PR	0,11	0	0	0	0,11	110,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,581	0	17,44	51,032	69,053	69.053,00
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	3,78	0	0	199,854	203,634	203.634,00
fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	17,3107	0	0	0	17,3107	17.310,70
FLUBENDIAMIDA (Diamida do ácido ftálico)	PR	36,247	0	0	0	36,247	36.247,00
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	4,26	4,26	4.260,00
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0,021	0	0	124,32	124,341	124.341,00
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	31,8528	0	0	58,1112	89,964	89.964,00
flumetralina (dinitroanilina)	PR	46,441	0	0	0	46,441	46.441,00
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	1,272	1,272	1.272,00
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0,08	0	7,97	8,05	8.050,00
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	23,802	0	0	0	23,802	23.802,00
fluquinconazol (triazol)	PR	13,82	0	0	0	13,82	13.820,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	108,76	0	0	0	108,76	108.760,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	16,16	0	0	0	16,16	16.160,00
flutriafol (triazol)	PR	89,1086	76,41	0	2,09	167,6086	167.608,60
flutriafol (triazol) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	23,6827	0	0	93,859	117,5417	117.541,70
folpete (dicarboximida)	PR	0	0,04	0	0,005	0,045	45,00
fomesafem (éter difenílico)	PR	3,472	0	71,9	340	415,372	415.372,00
fosetil (fosfonato)	PR	1,74	0	0	0	1,74	1.740,00
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	23,326	18,486	0	37,7983	79,6103	79.610,30
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	0,54	0,54	540,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	7,7881	0	0	0	7,7881	7.788,10
glifosato (glicina substituída)	PR	1330,68	151,61	75,946	15749,454	17307,69	17.307.690,00
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	69,7296	0	0	59,8965	129,6261	129.626,10
glifosato-sal de amônio (glicina substituída)	PR	0	7	0	0	7	7.000,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	1557,081	0	230,17	608,845	2396,096	2.396.096,00
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	69,75	0	0	3482,242	3551,992	3.551.992,00
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	218,29	0	0	0	218,29	218.290,00
hexazinona (triazinona)	PR	6,841419	0	51,171	0	58,012419	58.012,42
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	0,194	0	0	0	0,194	194,00
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	133,796	0	0	28,679	162,475	162.475,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0	0	395	395	395.000,00
imazalil (imidazol)	PR	0	0	0	0,002	0,002	2,00
imazapique (imidazolinona)	PR	0,4655	1,4175	0	0	1,883	1.883,00
imazapir (imidazolinona)	PR	0,218	0,6104	0	2,507	3,3354	3.335,40
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	6,65923	14,17	20,82923	20.829,23
imazetapir (imidazolinona)	PR	9,056	1,07	146,184	57,886	214,196	214.196,00
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	82,932	0	0	0	82,932	82.932,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	59,4025768	0,06	0,367	0,024	59,8535768	59.853,58
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	167,331	0	0	0	167,331	167.331,00
imidacloprido (neonicotinóide) + triadimenol (triazol)	PR	20,848	0	0	0	20,848	20.848,00
ioxinil (benzonitrila)	PR	14,461	0	0	0	14,461	14.461,00
iprodivona (dicarboximida)	PR	3,519	0	0	0	3,519	3.519,00
isoxaflutol (isoxazol)	PR	8,275	0	0	0	8,275	8.275,00
lactofem (éter difenílico)	PR	0	1	290,657	93,623	385,28	385.280,00
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	1,397	0	0	35,177	36,574	36.574,00
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	4,187	0	0	835,087	839,274	839.274,00
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0,59	0	0	102,86	103,45	103.450,00
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	2,1	0	0	543,92	546,02	546.020,00
malationa (organofosforado)	PR	17,685	0	0	0	17,685	17.685,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	216,945	0	0	23,22	240,165	240.165,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0,15	0	0	29,767	29,917	29.917,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0,22	0	9,015	9,235	9.235,00
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0,501	0	0	7,865	8,366	8.366,00
Mesotriona (Tricetona)	PR	5,884	0	0	34,848	40,732	40.732,00
metamidofós (organofosforado)	PR	2083,225	113,757	4208,475	1009,594	7415,051	7.415.051,00
metamitrona (triazinona)	PR	0	0	1,284	0	1,284	1.284,00
metanol (álcool alifático) + metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	49,5529068	0	0	0	49,5529068	49.552,91
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	0,043	0	0	0	0,043	43,00
metconazol (triazol)	PR	42,63	0	0	22,323	64,953	64.953,00
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	43,297	3,929	47,226	47.226,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	16,5	0	0	68,15	84,65	84.650,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	24,902	0	0	61,846	86,748	86.748,00
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	480,62	0,076	1034,006	103,64	1618,342	1.618.342,00
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	51,708	0	0	0	51,708	51.708,00
metribuzim (triazinona)	PR	107,437	0	0	0	107,437	107.437,00
metsulfurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	0,784	0	4,118	0,25	5,152	5.152,00
miclobutanil (triazol)	PR	19	0	0	0	19	19.000,00
MSMA (organoarsênico)	PR	7,821	0	96,3	0	104,121	104.121,00
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	12,8626	0	0	0	12,8626	12.862,60
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	0,389	0	0	482,44	482,829	482.829,00
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	0,039	186,313	89,651	276,003	276.003,00
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000154	0	0	0,000154	0,15
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	583,8722	190,532	99	626,8779	1500,2821	1.500.282,10
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	69,93	0	0	0	69,93	69.930,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	22,0942	5,859	0	221,208	249,1612	249.161,20
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	2,84	0	0	0	2,84	2.840,00
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	212,545	0	0	25,08	237,625	237.625,00
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	1,404	0	0	0	1,404	1.404,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0,6287	0	0	0	0,6287	628,70
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	2,072	0	0	0,02	2,092	2.092,00
parationa-metilica (organofosforado)	PR	410,4543	0,54	0	91,191	502,1853	502.185,30
penciurom (feniluréia)	PR	14,023	0	0	0	14,023	14.023,00
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0,0848	0	0	2,9468	3,0316	3.031,60
permetrina (piretróide)	PR	35,3905	0,116	2,016	34,205	71,7275	71.727,50
picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	0	0	0	0,58	0,58	580,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	5,1	0	0	0	5,1	5.100,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	0	1,9656	1,9656	1.965,60
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	19,148	0	0	0	19,148	19.148,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	109,564	0	0	0	109,564	109.564,00
picloram-triisopropanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	0	19,083	19,083	19.083,00
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0	0	0,229	0,229	229,00
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	26,2185	0	0	43,575	69,7935	69.793,50
piridabem (piridazinona)	PR	0	0	0	3,617	3,617	3.617,00
pirimetanil (anilino pirimidina)	PR	3,349	0	0	0	3,349	3.349,00
pirimifós-metílico (organofosforado)	PR	5,338	0	0	8,2	13,538	13.538,00
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	1,00305	1,00305	1.003,05
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0,036	0	9,672	9,708	9.708,00
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0,413	0	0	0	0,413	413,00
profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	52,483	52,483	52.483,00
prometrina (triazina)	PR	0	0	0	8	8	8.000,00
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0,114	0	3,19	3,304	3.304,00
propiconazol (triazol)	PR	19,857	0	46,794	33,998	100,649	100.649,00
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	50,65	0	0	0	50,65	50.650,00
quizalofop-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	3,12	3,12	3.120,00
quizalofop-P-tefurílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	5,31	5,31	5.310,00
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,00002288	0	0	0,00002288	0,02
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	3,4225	0	0	35,5385	38,961	38.961,00
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	123,106	0	0	54,918	178,024	178.024,00
sulfentrazone (triazolona)	PR	102,206	0	0	0	102,206	102.206,00
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	55,05075	2,62	13,697	33,72	105,08775	105.087,75
sulfometurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,008	0	0	0	0,008	8,00
tebuconazol (triazol)	PR	451,8155	0	1325,807	56,445	1834,0675	1.834.067,50
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	185,217	0	0	0	185,217	185.217,00
tebutiurom (uréia)	PR	237,277	54,88	484,111	2,24	778,508	778.508,00
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	120,3173	0,4163	0	111,2298	231,9634	231.963,40
Tembotriona (Tricetona)	PR	47,665	0	0	0	47,665	47.665,00
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	23,8651	0	0	18,7048	42,5699	42.569,90
terbufós (organofosforado)	PR	6	0	0	8,31	14,31	14.310,00
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	3,54	3,54	3.540,00
tetraconazol (triazol)	PR	3,46	0	0	39,34	42,8	42.800,00
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	1,457	0	0	82,252	83,709	83.709,00
tifluzamida (carboxanilida)	PR	4,752	0	0	0	4,752	4.752,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	72,89832	0	0	0	72,89832	72.898,32
tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0,504	2,418	0	182,442	185,364	185.364,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
triazofós (organofosforado)	PR	1,615	0	0	0	1,615	1.615,00
Trichoderma harzianum (biológico)	PR	0,097	0	0	0	0,097	97,00
triciclazol (benzotiazol)	PR	1,22	0	0	0	1,22	1.220,00
trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0,204	0	0	0	0,204	204,00
triflumurom (benzoiluréia)	PR	56,059	0	0	0	56,059	56.059,00
trifluralina (dinitroanilina)	PR	1,315	11,639	258,613	16,233	287,8	287.800,00
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	21,04	0	0	7,09	28,13	28.130,00
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	7,366	0	0	0	7,366	7.366,00
(Z)-8-dodecenol (álcool insaturado)	PR	0	0,03362	0	0	0,03362	33,62
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	4,459	1,477	2182,365	41,2	2229,501	2.229.501,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	687,428	10,572	373,598	1146,967	2218,565	2.218.565,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	29,9575	0,105	16,941	11,18954	58,19304	58.193,04
acefato (organofosforado)	PR	71,008	0	123,79	16,464	211,262	211.262,00
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	1,491	1,491	1.491,00
acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila (acetato insaturado) + acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0,000252	0	0	0,000252	0,25
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000056	0	0	0,000056	0,06
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000392	0	0	0,000392	0,39
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,4391	0,4391	439,10
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	1,056	0	55,408	56,464	56.464,00
alacloro (cloroacetanilida)	PR	2,382	0	15,84	0	18,222	18.222,00
alacloro (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	0	2,894	0	2,894	2.894,00
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	3,4266	3,4266	3.426,60
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	10,6669	10,6669	10.666,90
ametrina (triazina)	PR	100,9116	0	21,7	30,1856	152,7972	152.797,20
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	0	0	0	42,76	42,76	42.760,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	11,563	0	0	0	11,563	11.563,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0,22	0	0	0	0,22	220,00
amitraz (bis(arilformamida))	PR	0	0	0,18	0	0,18	180,00
atrazina (triazina)	PR	646,987	0	798,4392	2256,514704	3701,940904	3.701.940,90
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	0	52,77932	169,186844	221,966164	221.966,16
atrazina (triazina) + S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	1,820411	1,820411	1.820,41
azadiractina (Tetranortriterpenóide)	PR	0	0	0	0,06	0,06	60,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	24,20553	24,20553	24.205,53
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	5,236	0	0	368,030333	373,266333	373.266,33
azoxistrobina (estrobilurina) + difenoconazol (triazol)	PR	0	0	0	11,08841	11,08841	11.088,41
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0,001	0	0,681	0,682	682,00
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0,079	0	0	0,012	0,091	91,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	1,4079	1,4079	1.407,90
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	2,728	2,728	2.728,00
BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (Valinamida carbamato) + fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	0	0	0	1,858	1,858	1.858,00
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	0,082	0,082	82,00
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	2,571	0	0	0	2,571	2.571,00
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	831,649	0	0	0	831,649	831.649,00
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	1,34	1,34	1.340,00
bifentrina (piretróide)	PR	5,27	0	0	13,79394	19,06394	19.063,94
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	0,5304	0,5304	530,40

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
Boscalida (anilida) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,363	0,363	363,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0,8	0,54	0	0	1,34	1.340,00
buprofina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,15	0,15	150,00
cadusafós (organofosforado)	PR	0	0	0	3,5	3,5	3.500,00
captana (dicarboximida)	PR	0	0	132,678	0,146	132,824	132.824,00
carbendazim (benzimidazol)	PR	228,4684	5,599	360,186	767,91006	1362,16346	1.362.163,46
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	22,9596	0	0	0	22,9596	22.959,60
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	58,344	0	0	0	58,344	58.344,00
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	241,82	0	0	7,89	249,71	249.710,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0,1	0	0	1,6	1,7	1.700,00
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	105,744	105,744	105.744,00
carfentrazona-etilica (triazolona)	PR	4,25	0	0	2,155	6,405	6.405,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	19,22	19,22	19.220,00
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	18,0942	18,0942	18.094,20
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,296	0	0	0	0,296	296,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	72,332	0	0	14,892	87,224	87.224,00
cipermetrina (piretróide)	PR	15,82	2,7925	73,6966	50,84542	143,15452	143.154,52
cipermetrina (piretróide) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	0,746928	0,746928	746,93
ciproconazol (triazol)	PR	0	0	0	64,696076	64,696076	64.696,08
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	129,074	0	0	0	129,074	129.074,00
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	2,32812	2,32812	2.328,12
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	119,439	0	0	0	119,439	119.439,00
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,11042	0,11042	110,42
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	19,443	19,443	19.443,00
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	21,723655	21,723655	21.723,66
clomazona (isoxazolidinona)	PR	110,23	0	0	16,66	126,89	126.890,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	8,5	0	0	3,96	12,46	12.460,00
clorantraniliprole (antranilamida)	PR	12,8792	0	0	0	12,8792	12.879,20
clorantraniliprole (antranilamida) + lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0	0	0	7,462932	7,462932	7.462,93
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	4,76869	0	0	0	4,76869	4.768,69
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	3,8342	3,8342	3.834,20
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0	0	6,972	6,972	6.972,00
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,156	0,156	156,00
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	12,324	12,324	12.324,00
clorimurrom-etílico (sulfoniluréia)	PR	11,8254	0,393	1,205	0,4635	13,8869	13.886,90
clorotalonil (isoflortalonitrila)	PR	0	0,16	0,018525	38,8996	39,078125	39.078,13
clorotalonil (isoflortalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	3,1	3,1	3.100,00
clorotalonil (isoflortalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	0,0127	0,0127	12,70
clorotalonil (isoflortalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	2,69504	2,69504	2.695,04
clorotalonil (isoflortalonitrila) + oxicleto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	7,66	7,66	7.660,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
clorotalonil (isoflotalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	20,596	20,596	20.596,00
clorpirifós (organofosforado)	PR	90,6852	11,0765	107,7975	31,478252	241,037452	241.037,45
Clotianidina (neonicotinóide)	PR	0	0	0	0,0414	0,0414	41,40
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,001862	0	0	0,001862	1,86
cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	10,347	0,0113	10,3583	10.358,30
deltametrina (piretróide)	PR	5,822	0	5,052897	27,7872	38,662097	38.662,10
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	0,499	0	0	0	0,499	499,00
diafentiurom (feniltiouréia)	PR	0	0	0	0,05202	0,05202	52,02
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	0	0	325,26708	325,26708	325.267,08
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,02	0,02	20,00
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	153,08712	0	126,68	614,305094	894,072214	894.072,21
dicofol (organoclorado)	PR	0	0	6,00865	12,38302	18,39167	18.391,67
difenoconazol (triazol)	PR	0,19	0	0	47,779643	47,969643	47.969,64
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	7	3,253	10,253	10.253,00
dimetoato (organofosforado)	PR	7,721	0	0,90825	3,819564	12,448814	12.448,81
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,782	1,782	1.782,00
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	8,7	8,7	8.700,00
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	0,27	0,27	270,00
diurom (uréia)	PR	25,504	6,36	242,3314	8,98153	283,17693	283.176,93
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0,444	0	0	84,946388	85,390388	85.390,39
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	148,61	21,48	0,185	15,14	185,415	185.415,00
diurom (uréia) + MSMA (organoarsênico)	PR	0	0	0,7155	0	0,7155	715,50
diurom (uréia) + tidiazurom (uréia)	PR	0,101	0	0	0	0,101	101,00
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	5,954	32,398	1147,2356	215,48613	1401,07373	1.401.073,73
enxofre (inorgânico)	PR	0	0	0	79,38	79,38	79.380,00
epoxiconazol (triazol)	PR	0,5242	0	14,9892	0,30162	15,81502	15.815,02
epoxiconazol (triazol) + cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0,078	0	56,752	56,83	56.830,00
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	438,4796	438,4796	438.479,60
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0	0	1,32	1,32	1.320,00
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	5,384	5,384	5.384,00
espinosade (espinosinas)	PR	0,719	0	0	0	0,719	719,00
espiroclorfenol (cetoenol)	PR	0,355	0	0	0	0,355	355,00
espiromesifeno (cetoenol)	PR	60,481	0	0	0	60,481	60.481,00
etefom (etileno (precursor de))	PR	1,07	0	0	0	1,07	1.070,00
Etiprole (Fenilpirazol)	PR	5,995	0	0	0	5,995	5.995,00
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0	0	0	1,474	1,474	1.474,00
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	4,7744	0	0	0	4,7744	4.774,40
fenamidona (imidazolinona)	PR	5,193	0	0	0	5,193	5.193,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
fenamidona (imidazolinona) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	5,569	0	0	0	5,569	5.569,00
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,612	0,612	612,00
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	9,2	0	0,444	9,644	9.644,00
fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,038	0	0	0	0,038	38,00
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,03	0,03	30,00
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0	0	2,6795	2,6795	2.679,50
fipronil (pirazol)	PR	0	15,9	0	6,9498	22,8498	22.849,80
fipronil (pirazol) + piraclostrobina (estrobilurina) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	25,9738	25,9738	25.973,80
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	6,464664	0	0	10,500513	16,965177	16.965,18
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	20,369064	20,369064	20.369,06
fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	17,792	0	0	0	17,792	17.792,00
FLUBENDIAMIDA (Diamida do ácido ftálico)	PR	10,273	0	0	0	10,273	10.273,00
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	6,529222	6,529222	6.529,22
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	4,577173	0	0	12,841	17,418173	17.418,17
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	10,1934	10,1934	10.193,40
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	82,4415	82,4415	82.441,50
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	0,324	0,324	324,00
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	1,35	1,35	1.350,00
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	19,886	0	0	0	19,886	19.886,00
fluquinconazol (triazol)	PR	5,234	0	0	0	5,234	5.234,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	28,674	0	0	0	28,674	28.674,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopipir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	3,356	0	0	0	3,356	3.356,00
flutriafol (triazol)	PR	11,4887	0	0	0	11,4887	11.488,70
flutriafol (triazol) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	-0,8255	0	0	12,981	12,1555	12.155,50
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	16,119304	16,119304	16.119,30
fosetil (fosfonato)	PR	4,656	0	0	0	4,656	4.656,00
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	43,2004	3,9036	0	27,24198	74,34598	74.345,98
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	0,792	0,792	792,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	1,7226	0	0	0	1,7226	1.722,60
glifosato (glicina substituída)	PR	157,1112	179,408152	115,729272	4484,334084	4936,582708	4.936.582,71
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	7,4241	7,4241	7.424,10
glifosato-sal de amônio (glicina substituída)	PR	0	47,64	0	0	47,64	47.640,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	1059,176	0	0	612,80222	1671,97822	1.671.978,22
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	69,2912	0	0	3258,041556	3327,332756	3.327.332,76
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	165,879	0	0	0	165,879	165.879,00
hexazinona (triazinona)	PR	21,028	0	113,406	0	134,434	134.434,00
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	0,05952	0	0	0	0,05952	59,52

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	50,22	0	0	8,182	58,402	58.402,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0	0	39,925264	39,925264	39.925,26
imazapique (imidazolinona)	PR	0	2,373	0	0,2485	2,6215	2.621,50
imazapir (imidazolinona)	PR	0	1,1772	0	2,071	3,2482	3.248,20
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	0	4,8287	4,8287	4.828,70
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0,043	32,517	10,81204	43,37204	43.372,04
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	1,84	0	0	0	1,84	1.840,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	89,7516968	0,06	0,552	0,624	90,9876968	90.987,70
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	244,047	0	0	0	244,047	244.047,00
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	0,096	0	0	0	0,096	96,00
iodosulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	9,197	0	0	0	9,197	9.197,00
ioxinil (benzonitrila)	PR	3,75	0	0	0	3,75	3.750,00
iprodiona (dicarboximida)	PR	35,413	0	0	0	35,413	35.413,00
isoxaflutol (isoxazol)	PR	10,435	0	0	1,5435	11,9785	11.978,50
lactofem (éter difenílico)	PR	0	0,4554	112,32	1,7424	114,5178	114.517,80
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0,841	0	0	15,096912	15,937912	15.937,91
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	1,83188	0	0	158,493826	160,325706	160.325,71
linurom (uréia)	PR	0	0	46,563	0	46,563	46.563,00
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0,62828	0	0	169,767691	170,395971	170.395,97
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	83,764293	83,764293	83.764,29
malationa (organofosforado)	PR	14,5335	0	0	0	14,5335	14.533,50
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	67,025	0	0	6,37	73,395	73.395,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	21,16906	21,16906	21.169,06
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	1,975	1,975	1.975,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol precursor de)	PR	0	0	0	3,2	3,2	3.200,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + zoxamida (benzamida)	PR	0	0	0	0,063	0,063	63,00
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0	0	0	3,832803	3,832803	3.832,80
Mesotriona (Tricetona)	PR	1,916736	0	0	0,491104	2,40784	2.407,84
metamidofós (organofosforado)	PR	3146,3748	0	485,856	205,909	3838,1398	3.838.139,80
metamitrona (triazinona)	PR	0	0	12	0	12	12.000,00
metanol (álcool alifático) + metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	7,7297724	0	0	0	7,7297724	7.729,77
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	0,013	0	0	0	0,013	13,00
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	79,359	79,359	79.359,00
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	17,31752	6,57256	23,89008	23.890,08
metilciclopropeno (cicloalqueno)	PR	0,0005	0	0	0	0,0005	0,50
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	12,425	12,425	12.425,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	13,33	13,33	13.330,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	181,148	0,095	716,27788	15,58	913,10088	913.100,88
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	8,237	0	0	0	8,237	8.237,00
metribuzim (triazinona)	PR	47,194	0	0	0	47,194	47.194,00
metsulfurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	6,0928	0,471	3,226	1,773	11,5628	11.562,80
MSMA (organoarsênico)	PR	4,96	0	70	0	74,96	74.960,00
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	57,0018	0	5,191	0	62,1928	62.192,80
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	0	0	0	250,915994	250,915994	250.915,99
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	1,594	46,278	50,53004	98,40204	98.402,04
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000084	0	0	0,000084	0,08
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	3,9698	20	30,5502	1456,8306	1511,3506	1.511.350,60
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	79,6	0	0	0	79,6	79.600,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	10,396	4,98	0	98,58	113,956	113.956,00
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	1,514	0	0	0	1,514	1.514,00
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	37,15	0	0	47,344	84,494	84.494,00
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	4,644	0	0	0	4,644	4.644,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	2,8584	2,8584	2.858,40
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	3,973	0	22,457	0,495	26,925	26.925,00
parationa-metílica (organofosforado)	PR	61,3512	23,916	0,25	44,04	129,5572	129.557,20
pencicuro (feniluréia)	PR	2,048	0	0	0	2,048	2.048,00
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	0,848	0,848	848,00
permetrina (piretróide)	PR	30,745	0	0	25,1195	55,8645	55.864,50
picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	0,5	0	16,76	1,7504	19,0104	19.010,40
picloram (ácido piridinocarboxílico) + Triclopir-butofílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	3,117	0	0	0	3,117	3.117,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	5,883	0	0	3,96864	9,85164	9.851,64
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	42,823	0	0	0	42,823	42.823,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	40,378	0	0	0	40,378	40.378,00
picloram-triisopropanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	0	14,544	14,544	14.544,00
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0	0	0,12088	0,12088	120,88
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	6,1425	6,1425	6.142,50
piridabem (piridazinona)	PR	0	0	0	5,625	5,625	5.625,00
pirimetanil (anilinopirimidina)	PR	3,377	0	0	0	3,377	3.377,00
pirimifós-metilico (organofosforado)	PR	3,3251	0	0	6,15	9,4751	9.475,10
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	0,70035	0,70035	700,35
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0,156	0	4,452	4,608	4.608,00
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0,72	0	0	0	0,72	720,00
profenofós (organofosforado)	PR	0	0	0	4,521404	4,521404	4.521,40
prometrina (triazina)	PR	0	0	0	6,099	6,099	6.099,00
propanil (anilida)	PR	0	0	0,753	0	0,753	753,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
propaquizafope (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,008	0,008	8,00
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0,292	20,4725	3,216	23,9805	23.980,50
propiconazol (triazol)	PR	43,298	0	22,037	173,917048	239,252048	239.252,05
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	27,45	0	0	0	27,45	27.450,00
quizalofope-P-tefurílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	20	20	20.000,00
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,00006006	0	0	0,00006006	0,06
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	6,5028	6,5028	6.502,80
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	19,8	0	0	2,508	22,308	22.308,00
sulfato de cobre (inorgânico)	PR	0	3	0	0	3	3.000,00
sulfentrazona (triazolona)	PR	59,67	0	0	8,22	67,89	67.890,00
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	65,421125	3,03	0,28182	36,48	105,212945	105.212,95
sulfometurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	0,098	0	0	0	0,098	98,00
tebuconazol (triazol)	PR	93,39386	0	153,100224	60,629809	307,123893	307.123,89
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	560,457	0	0	0	560,457	560.457,00
tebutiurom (uréia)	PR	212,471	35,683	240,134	21,295	509,583	509.583,00
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	2,1612	0	57,4048	59,566	59.566,00
Tembotriona (Tricetona)	PR	50,729	0	0	0	50,729	50.729,00
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	1,7304	1,7304	1.730,40
terbufós (organofosforado)	PR	0	0	0	2,52	2,52	2.520,00
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	3,02	3,02	3.020,00
tetraconazol (triazol)	PR	4,332	0	0	0,88	5,212	5.212,00
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	23,237247	23,237247	23.237,25
tifluzamida (carboxanilida)	PR	1,975	0	0	0	1,975	1.975,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	0,13488	0	0	0	0,13488	134,88
tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0,048	0	59,638	59,686	59.686,00
triadimenol (triazol)	PR	54,049	0	0	0	54,049	54.049,00
triazofós (organofosforado)	PR	0,318	0	0	0	0,318	318,00
Trichoderma harzianum (biológico)	PR	0,001	0	0	1,847	1,848	1.848,00
tricyclazol (benzotiazol)	PR	2,2	0	0	0	2,2	2.200,00
triflumurom (benzoiluréia)	PR	43,4323	0	0	0	43,4323	43.432,30
trifluralina (dinitroanilina)	PR	21,151	4,56	85,23	7,64944	118,59044	118.590,44
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	30,3732	0	0	36,8875	67,2607	67.260,70
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	7,39	0	0	14,37	21,76	21.760,00
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	7,982	1,094	718,865	94,556	822,497	822.497,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	254,515	7,2607	846,106	1226,0285	2333,9102	2.333.910,20

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	65,98898464	0,01	12,001	32,150659	110,1506436	110.150,64
acefato (organofosforado)	PR	228,978	0	367,21	662,64	1258,828	1.258.828,00
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	1,689	1,689	1.689,00
acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila (acetato insaturado) + acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0,00028	0	0	0,00028	0,28
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000238	0	0,000098	0,000336	0,34
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,001316	0	0,000098	0,001414	1,41
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0	0	0,421	0,421	421,00
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	1,043	1,043	1.043,00
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	3,403	0	116,471	119,874	119.874,00
acrinatrina (piretróide)	PR	2,3639	0	0	0	2,3639	2.363,90
alacloro (cloroacetanilida)	PR	2,442	0	15,851	0	18,293	18.293,00
alacloro (cloroacetanilida) + atrazina (triazina)	PR	0	0	0	0,541	0,541	541,00
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,0001944	0	0,0000432	0,0002376	0,24
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0,3404	0	29,47824	29,81864	29.818,64
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	30,34746	30,34746	30.347,46
ametrina (triazina)	PR	67,808	0	50	6,8292	124,6372	124.637,20
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	117,54	0	0	0	117,54	117.540,00
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0	0	25,81	25,81	25.810,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	66,757	0	0	0	66,757	66.757,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	8,966	0	0	0	8,966	8.966,00
amitraz (bis(arilformamida))	PR	0	0	1,89	0	1,89	1.890,00
atrazina (triazina)	PR	268,264625	2,784925	148,462	337,9329	757,44445	757.444,45
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	2,1	0	534,38409	536,48409	536.484,09
atrazina (triazina) + S-metolacoloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	21,4674	21,4674	21.467,40
azadiractina (Tetranortriterpenóide)	PR	0	0	0	0,25	0,25	250,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	13,35266	13,35266	13.352,66
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	12,144	0	0	909,415034	921,559034	921.559,03
azoxistrobina (estrobilurina) + difenoconazol (triazol)	PR	0	0	0	27,097685	27,097685	27.097,69
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0,003	0	1,213	1,216	1.216,00
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0,03	0	0	0,142	0,172	172,00
benalaxil (acilalaninato) + clortalonil (isofaltonitrila)	PR	0	0	0	5,77	5,77	5.770,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
benalaxil (acilalaninato) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	4,872	0	0	0	4,872	4.872,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	163,47695	163,47695	163.476,95
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	17,1616	17,1616	17.161,60
BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (Valinamida carbamato) + fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	0	0,0138	0	3,381	3,3948	3.394,80
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	1,232	1,232	1.232,00
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,031	0,031	31,00
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	9,299078	0	0	0	9,299078	9.299,08
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	1528,75828	0	0	0	1528,75828	1.528.758,28
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	4,38	4,38	4.380,00
bifentrina (piretróide)	PR	113,484	0	0	0,7128	114,1968	114.196,80
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0	0	0,2366604	0,2366604	236,66
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	3,4704	3,4704	3.470,40
Boscalida (anilida) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,044	0,044	44,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	2,2	0,54	0	0	2,74	2.740,00
buprofenzina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,06	0,06	60,00
cadusafós (organofosforado)	PR	46	0	0	0	46	46.000,00
captana (dicarboximida)	PR	0	0,1654	127,3302	26,0972	153,5928	153.592,80
carbaril (metilcarbamato de naftila)	PR	9,41724	0	0	0	9,41724	9.417,24
carbendazim (benzimidazol)	PR	1472,236015	14,097	2178,041	1104,23448	4768,608495	4.768.608,50
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	33,4001	0	0	0	33,4001	33.400,10
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	153,25789	0	0	0	153,25789	153.257,89
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	404,015	0	0	0	404,015	404.015,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	27,62	0	0	0	27,62	27.620,00
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0,23	0	28,798	29,028	29.028,00
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	9,337	0	0	0	9,337	9.337,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	17,42	17,42	17.420,00
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	11,5222	11,5222	11.522,20
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,536	0	0	0	0,536	536,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	130,648	0	0	35,796	166,444	166.444,00
cimoxanil (acetamida) + zoxamida (benzamida)	PR	0	0	0	0,204	0,204	204,00
cipermetrina (piretróide)	PR	82,5674	0,082	214,49085	37,9325	335,07275	335.072,75
ciproconazol (triazol)	PR	0,336	0	0	43,76969	44,10569	44.105,69
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	564,564	0	0	0	564,564	564.564,00
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	2,844	2,844	2.844,00
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	475,18506	0	0	0	475,18506	475.185,06
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,0756	0,0756	75,60
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	178,59899	125,239454	303,838444	303.838,44
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,7998	0,7998	799,80

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
clofentezina (tetrazina)	PR	2,129	0	0	0	2,129	2.129,00
clomazona (isoxazolidinona)	PR	202,375	0	0	0	202,375	202.375,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	31,23	0	0	0	31,23	31.230,00
cloransulam-metílico (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	4,598	0	0	0	4,598	4.598,00
clorantraniliprole (antranilamida)	PR	36,3194	0	0	0	36,3194	36.319,40
clorantraniliprole (antranilamida) + lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0,2376	0	0	28,711087	28,948687	28.948,69
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	2,354616	0	0	0,048	2,402616	2.402,62
Cloreto de Mepiquate (amônio quaternário)	PR	39,6	0	0	0,06108	39,66108	39.661,08
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	7,85186	7,85186	7.851,86
Cloridrato de aviglicina (etileno (inibidor de))	PR	0	0	0	0,0249	0,0249	24,90
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0	0	3	3	3.000,00
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,474	0,474	474,00
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	10,704	10,704	10.704,00
clorimurom-etílico (sulfoniluréia)	PR	71,4507	0,077	1,006	14,7048	87,2385	87.238,50
clorotalonil (isoflotalonitrila)	PR	0	0,07	0,002	104,9432	105,0152	105.015,20
clorotalonil (isoflotalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	22,58	22,58	22.580,00
clorotalonil (isoflotalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,24068	1,24068	1.240,68
clorotalonil (isoflotalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	3,655	3,655	3.655,00
clorotalonil (isoflotalonitrila) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	10,448	10,448	10.448,00
clorotalonil (isoflotalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0,024	0	26,6	26,624	26.624,00
clorpirifós (organofosforado)	PR	187,8711	0,043	454,987116	39,049144	681,95036	681.950,36
Clotianidina (neonicotinóide)	PR	3,78	0,4932	0	0	4,2732	4.273,20
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,0014	0	0,000056	0,001456	1,46
cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	4,745	0,0565	4,8015	4.801,50
dazomete (isotiocianato de metila (precursor de))	PR	0,48	0	0	0	0,48	480,00
deltametrina (piretróide)	PR	57,644295	0	0	1,676141	59,320436	59.320,44
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	4,123872	0	0	0	4,123872	4.123,87
diafentiurum (feniltiouréia)	PR	0	0	0	0,224	0,224	224,00
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0,4668	0	0	350,608952	351,075752	351.075,75
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,28	0,28	280,00
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	66,2352	0	324,732	578,742971	969,710171	969.710,17
diclosulam (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	4,211	0	0	0	4,211	4.211,00
dicofol (organoclorado)	PR	0	1,05944	33,75	0	34,80944	34.809,44
difenoconazol (triazol)	PR	1,59	0	0	7,1898	8,7798	8.779,80
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0,6628	0,505	56,196	24,8885	82,2523	82.252,30
dimetoato (organofosforado)	PR	21,3366	0	0	8,8252	30,1618	30.161,80
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	2,0898	2,0898	2.089,80
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	44,08	44,08	44.080,00
dissulfotom (organofosforado) + triadimenol (triazol)	PR	29,84	0	0	0	29,84	29.840,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	1,95	1,95	1.950,00
diurom (uréia)	PR	3,231	13	225,094	7,15544	248,48044	248.480,44
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	1,5096	0	0	1077,595126	1079,104726	1.079.104,73
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	158,2	89,98	0	165,03	413,21	413.210,00
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona) + sulfometurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	3,5	0	0	0	3,5	3.500,00
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	612,944	42,831	2203,4032	141,442955	3000,621155	3.000.621,16
enxofre (inorgânico)	PR	0	15,08	0	380,108	395,188	395.188,00
epoxiconazol (triazol)	PR	1,2106	0	0	9,73455	10,94515	10.945,15
epoxiconazol (triazol) + cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0	3,82122	3,82122	3.821,22
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0,1272	1220,7808	1220,908	1.220.908,00
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0,456	0	5,944	6,4	6.400,00
espinosade (espinosinas)	PR	3,798	0	0	0	3,798	3.798,00
espiroclorfenol (cetoenol)	PR	16,8912	0	0	0	16,8912	16.891,20
espiromesifeno (cetoenol)	PR	91,43085	0	0	0	91,43085	91.430,85
etefom (etileno (precursor de))	PR	1,273556	0	0	0	1,273556	1.273,56
Etiprole (Fenilpirazol)	PR	2,616	0	0	0	2,616	2.616,00
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0	0	0	5,05911	5,05911	5.059,11
famoxadona (oxazolodinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	22,9728	0	0	0	22,9728	22.972,80
fenamidona (imidazolinona)	PR	1,61025	0	0	0	1,61025	1.610,25
fenamidona (imidazolinona) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	48,39296	0	0	0	48,39296	48.392,96
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,54	0,54	540,00
fentrotiona (organofosforado)	PR	0	2,468	0	19,916	22,384	22.384,00
fenoxaprop-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0,38688	0	0	0	0,38688	386,88
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,03	0,03	30,00
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0	0	3,716	3,716	3.716,00
fipronil (pirazol)	PR	0	6,954	0	31,897	38,851	38.851,00
fipronil (pirazol) + piraclostrobina (estrobilurina) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	169,99602	169,99602	169.996,02
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	13,84283	13,84283	13.842,83
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	78,818573	78,818573	78.818,57
fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	94,4538	0	0	0	94,4538	94.453,80
fluazinam (fenilpiridinilamina) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0,042624	0	8,396928	8,439552	8.439,55
FLUBENDIAMIDA (Diamida do ácido ftálico)	PR	36,44994	0	0	0	36,44994	36.449,94
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	6,11198	6,11198	6.111,98
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	5,83946	0	0	45,190335	51,029795	51.029,80
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	43,054	43,054	43.054,00
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	1,978	0	19,66152	21,63952	21.639,52

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	0,768	0,768	768,00
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0,15	0	7,26	7,41	7.410,00
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	37,16325	0	0	0	37,16325	37.163,25
fluquinconazol (triazol)	PR	7,3149	0	0	0	7,3149	7.314,90
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	113,586	0	0	0	113,586	113.586,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	23,839	0	0	0	23,839	23.839,00
flutriafol (triazol)	PR	8,8627	0	54,844	0	63,7067	63.706,70
flutriafol (triazol) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	-4,151	3,4648	0	102,236	101,5498	101.549,80
folpete (dicarboximida)	PR	0	0	0	49,446	49,446	49.446,00
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	124,060406	124,060406	124.060,41
fosetil (fosfonato)	PR	1,152	0	0	0	1,152	1.152,00
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	23,9456	3,767	0	40,3074	68,02	68.020,00
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	3,12	3,12	3.120,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	9,9006	0	0	0	9,9006	9.900,60
glifosato (glicina substituída)	PR	4241,799	192,686	2783,080824	15311,7141	22529,27992	22.529.279,92
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	57,8598	57,8598	57.859,80
glifosato-sal de amônio (glicina substituída)	PR	0	12,48	0	0	12,48	12.480,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	1516,6864	0	122,91	188,6272	1828,2236	1.828.223,60
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	127,0512	0	0	4255,870413	4382,921613	4.382.921,61
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	296,15355	0	0	0	296,15355	296.153,55
hexazinona (triazinona)	PR	24,381	0	36,121	0	60,502	60.502,00
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	0,67392	0	0	0	0,67392	673,92
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	155,32	0	0	23,508	178,828	178.828,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0	0	94,409734	94,409734	94.409,73
imazalil (imidazol)	PR	0	0	0	0,094248	0,094248	94,25
imazapique (imidazolinona)	PR	0	2,4395	0	0,5215	2,961	2.961,00
imazapir (imidazolinona)	PR	0	1,6568	0	3,3354	4,9922	4.992,20
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	0	2,1907	2,1907	2.190,70
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0,642	77,9124	120,75245	199,30685	199.306,85
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	48,77	0	0	0	48,77	48.770,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	140,4544608	0,024	85,8	5,4108	231,6892608	231.689,26
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	216,380195	0	0	0	216,380195	216.380,20
imidacloprido (neonicotinóide) + triadimenol (triazol)	PR	17,98	0	0	0	17,98	17.980,00
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	9,4132	0	0	0	9,4132	9.413,20
ioxinil (benzonitrila)	PR	14,202	0	0	0	14,202	14.202,00
iprodiona (dicarboximida)	PR	4,90292	0	0	0	4,90292	4.902,92
isoxaflutol (isoxazol)	PR	11,528	0	0	0	11,528	11.528,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
lactofem (éter difenílico)	PR	0	0,8	587,502	26,373	614,675	614.675,00
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	1,993226	0	0	28,49702	30,490246	30.490,25
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	27,625644	0	0	473,910394	501,536038	501.536,04
linurom (uréia)	PR	0	0	0	0,57168	0,57168	571,68
lufenurom (benzoiluréia)	PR	1,77492	0	0	102,118983	103,893903	103.893,90
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0,3357	0	0	381,216936	381,552636	381.552,64
malationa (organofosforado)	PR	9,0449	0	0	0	9,0449	9.044,90
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	185,39	0	0	25,5	210,89	210.890,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	26,702	26,702	26.702,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	6	6	6.000,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	0,024	0,024	24,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + zoxamida (benzamida)	PR	0	0	0	0,693	0,693	693,00
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0	0	0	7,72326	7,72326	7.723,26
Mesotriona (Tricetona)	PR	10,27504	0	0	51,844967	62,120007	62.120,01
metamidofós (organofosforado)	PR	1089,2341	0	0	60,79165	1150,02575	1.150.025,75
metamitrona (triazinona)	PR	0	0	8,352	0	8,352	8.352,00
metanol (álcool alifático) + metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	31,1450424	0	0	0	31,1450424	31.145,04
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	3,012	0	0	0,024	3,036	3.036,00
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	73,4685	73,4685	73.468,50
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	93,77816	0,16344	93,9416	93.941,60
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	79,95	79,95	79.950,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	85,76	85,76	85.760,00
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	513,396	2,299	2268,203123	47,7684	2831,666523	2.831.666,52
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	88,678	0	0	0	88,678	88.678,00
metribuzim (triazinona)	PR	103,1936	0	0	0	103,1936	103.193,60
metsulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,846	0	0	0,236	1,082	1.082,00
MSMA (organoarsênico)	PR	17,222	0	80	0	97,222	97.222,00
Neoseiulus californicus (McGregor) (biológico)	PR	0,00000073	0	0	0	0,00000073	0,00
nicosulfurom (sulfoniluréia)	PR	27,8699	0	12,821	0	40,6909	40.690,90
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	10,518528	0	0	319,625607	330,144135	330.144,14
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	0,584	21,89008	12,3358	34,80988	34.809,88
N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida (amida)	PR	0	0,000322	0	0	0,000322	0,32
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	22,71846	1,384128	152,2332	2936,572682	3112,90847	3.112.908,47
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	81,12	0	0	0	81,12	81.120,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	34,8061	3,489	0	136,1088	174,4039	174.403,90
oxadiazona (oxadiazolona)	PR	3,70152	0	0	0	3,70152	3.701,52
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	83,17	0	0	135,395	218,565	218.565,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	0	0	0	4,59	4,59	4.590,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	3	0	0	5,3568	8,3568	8.356,80
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	13,852	0	3,195	0	17,047	17.047,00
parationa-metílica (organofosforado)	PR	375,4248	0	0	0	375,4248	375.424,80
pencicurorom (feniluréia)	PR	13,98384	0	0	0	13,98384	13.983,84
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	7,0172	7,0172	7.017,20
permetrina (piretróide)	PR	5,21	0	0,852	54,617	60,679	60.679,00
picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	1,26	0	30,01	6,4364	37,7064	37.706,40
picloram (ácido piridinocarboxílico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	5,345	0	0	0	5,345	5.345,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	62,692	0	0	2,34	65,032	65.032,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	22,497	0	0	0	22,497	22.497,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	164,767	0	0	0	164,767	164.767,00
picloram-triisopropanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	0	202,631472	202,631472	202.631,47
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0	0	0,1584	0,1584	158,40
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	133,19565	133,19565	133.195,65
piridabem (piridazinona)	PR	0	0	0	4,693248	4,693248	4.693,25
pirimetanil (anilinopirimidina)	PR	3,654	0	0	0	3,654	3.654,00
pirimifós-metílico (organofosforado)	PR	7,330862	0	0	7,175	14,505862	14.505,86
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	0,99885	0,99885	998,85
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0	0	15,66	15,66	15.660,00
procloraz (imidazolilcarboxamida)	PR	0	0	0,075	0	0,075	75,00
prometrina (triazina)	PR	0	0	0	4,494	4,494	4.494,00
propanil (anilida)	PR	0	0	0,81	0	0,81	810,00
propaquizafope (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	1,42892	1,42892	1.428,92
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0	0	1,1713	1,1713	1.171,30
propiconazol (triazol)	PR	27,702	1,328	27,064	59,405748	115,499748	115.499,75
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	76,275	0	0	0	76,275	76.275,00
Protioconazol (Triazolinthione) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	11,088	0	0	0	11,088	11.088,00
quizalofope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,81	0,81	810,00
quizalofope-P-tefurílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	13,82	13,82	13.820,00
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	18,685	18,685	18.685,00
S-metolacloro (cloroacetanilida)	PR	58,74	0	0	25,586	84,326	84.326,00
sulfato de cobre (inorgânico)	PR	0	3	0	0	3	3.000,00
sulfentrazona (triazolona)	PR	175,15	0	0	0	175,15	175.150,00
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	56,85105	3,12	0	15,74	75,71105	75.711,05
sulfometurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,01	0	0	0	0,01	10,00
tebuconazol (triazol)	PR	206,641086	4,173	253,267856	293,808639	757,890581	757.890,58
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	310,2044	0	0	0	310,2044	310.204,40

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
tebufenozida (diacilhidrazina)	PR	0	0	0	0,05088	0,05088	50,88
tebutiurrom (uréia)	PR	308,607	15,344	451,9512	4,1384	780,0406	780.040,60
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0,33	0	317,8208	318,1508	318.150,80
Tembotriona (Tricetona)	PR	79,63428	0	0	0	79,63428	79.634,28
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	56,959	56,959	56.959,00
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	12,08	12,08	12.080,00
tetraconazol (triazol)	PR	58,944	0	0	19,79	78,734	78.734,00
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	2,948517	0	0	50,890766	53,839283	53.839,28
tifluzamida (carboxanilida)	PR	7,6	0	0	0	7,6	7.600,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	9,78122	0	0	0	9,78122	9.781,22
tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	6,41379816	0	271,8698014	278,2835996	278.283,60
triadimenol (triazol)	PR	3,20328	0	0	0	3,20328	3.203,28
triazofós (organofosforado)	PR	2,260572	0	0	0	2,260572	2.260,57
Trichoderma harzianum (biológico)	PR	0,175	0	0	0,382	0,557	557,00
triciclazol (benzotiazol)	PR	3,1	0	0	0	3,1	3.100,00
trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0,066	0	0	0	0,066	66,00
triflumurom (benzoiluréia)	PR	152,16314	0	0	0	152,16314	152.163,14
trifluralina (dinitroanilina)	PR	8,143	9,316	581,813	9,27108	608,54308	608.543,08
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	44,0748	0	0	12,2166	56,2914	56.291,40
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	31,26	0	0	0	31,26	31.260,00
(Z)-8-dodecenol (álcool insaturado)	PR	0	0,02911	0	0,000492	0,029602	29,60
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	20,232	10,255	2186,227	162,85	2379,564	2.379.564,00
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	1073,0916	0,074	1,317	531,3457	1605,8283	1.605.828,30

Ingrediente Ativo	Produção (em ton.)	Importação (em ton.)	Exportação (em ton.)	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
--------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------	------------------------	----------------------

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
abamectina (avermectina)	PR	41,4002608	1,444	6,904	120,35448	170,1027408	170.102,74
acefato (organofosforado)	PR	128,1642	2,01	782,75	99,59	1012,5142	1.012.514,20
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0	0	0	1,197	1,197	1.197,00
acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila (acetato insaturado) + acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0,0000141	0	0	0,0000141	0,01
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000042	0	0	0,000042	0,04
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,00021	0	0	0,00021	0,21
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0	0	0,296	0,296	296,00
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	1,048	1,048	1.048,00
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	1,434	0	135,93	137,364	137.364,00
acrinatrina (piretróide)	PR	0,1242	0	0	0	0,1242	124,20
alacloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	43,277	1,004	44,281	44.281,00
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	29,98284	29,98284	29.982,84
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	17,31132	17,31132	17.311,32
ametrina (triazina)	PR	145,737	0	70	15,585	231,322	231.322,00
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	99,98	0	0	0	99,98	99.980,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	25,675	0	0	0	25,675	25.675,00
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	5,303	0	0	0	5,303	5.303,00
amitraz (bis(arilformamida))	PR	0	0	4,41	0	4,41	4.410,00
atrazina (triazina)	PR	426,58	0	1491,115	2371,5562	4289,2512	4.289.251,20
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	2,5	0	291,1116	293,6116	293.611,60
atrazina (triazina) + S-metolaclo (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	8,8578	8,8578	8.857,80
azadiractina (Tetranortriterpenóide)	PR	0	0	0	0,04	0,04	40,00
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	19,13692	19,13692	19.136,92
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	3,3	0	0	459,074	462,374	462.374,00
azoxistrobina (estrobilurina) + difenoconazol (triazol)	PR	0	0	0	28,53569	28,53569	28.535,69
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0,01	0	0	0,856	0,866	866,00
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0,067	0	0	0,045	0,112	112,00
benalaxil (acilalaninato) + clorotalonil (isofaltonitrila)	PR	0	0	0	0,39	0,39	390,00
benalaxil (acilalaninato) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	7,242	0	0	0	7,242	7.242,00
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	34,2095	34,2095	34.209,50
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	3,596	3,596	3.596,00
BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (Valinamida carbamato) + fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	0	0	0	0,23	0,23	230,00
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	0,112	0,112	112,00
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,01	0,01	10,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	11,299941	0	0	0	11,299941	11.299,94
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	1074,25644	0	0	0	1074,25644	1.074.256,44
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	3,86	3,86	3.860,00
bifentrina (piretróide)	PR	87,788	0	0	2,78	90,568	90.568,00
bifentrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	9,265	0	0	0	9,265	9.265,00
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0	0	0,04176	0,04176	41,76
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	0,5172	0,5172	517,20
Boscalida (anilida) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,132	0,132	132,00
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	4,04	0	0	0	4,04	4.040,00
buprofezina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,12	0,12	120,00
cadusafós (organofosforado)	PR	25,24	0	0	0	25,24	25.240,00
captana (dicarboximida)	PR	0	0,146	114,65564	8,15284	122,95448	122.954,48
carbendazim (benzimidazol)	PR	407,54721	21,55	433,6	900,653972	1763,351182	1.763.351,18
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	16,2452	0	0	0	16,2452	16.245,20
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	105,90383	0	0	0	105,90383	105.903,83
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	314,93	0	0	0	314,93	314.930,00
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	10,605	0	0	0	10,605	10.605,00
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0,38	0	118,446	118,826	118.826,00
carfentrazona-etilica (triazolona)	PR	6,95	0	0	0	6,95	6.950,00
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	11,86	11,86	11.860,00
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	18,3592	18,3592	18.359,20
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	0,968	0	0	0	0,968	968,00
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	79,948	0	0	4,344	84,292	84.292,00
cimoxanil (acetamida) + zoxamida (benzamida)	PR	0	0	0	0,21	0,21	210,00
cipermetrina (piretróide)	PR	2,5128	0,483	209,8	152,21828	365,01408	365.014,08
ciproconazol (triazol)	PR	0	0	0	25,28512	25,28512	25.285,12
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	170,65	0	0	0	170,65	170.650,00
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	7,50576	0	0	0	7,50576	7.505,76
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,1116	0,1116	111,60
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	1,832	146,634	131,156094	279,622094	279.622,09
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	11,9067	11,9067	11.906,70
clomazona (isoxazolidinona)	PR	130,25	0	0	0	130,25	130.250,00
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	28,57	0	0	0	28,57	28.570,00
cloransulam-metilico (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	1,889	0	0	0	1,889	1.889,00
clorantraniliprole (antranilamida)	PR	43,7172	0	0	0	43,7172	43.717,20
clorantraniliprole (antranilamida) + lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0,1512	0	0	20,196	20,3472	20.347,20
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	1,3874	0	0	0	1,3874	1.387,40
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	4,6495	4,6495	4.649,50
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0	0	3,372	3,372	3.372,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	0,174	0,174	174,00
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	4,74	4,74	4.740,00
clorimuro-metilico (sulfonilurêia)	PR	41,3973	0,002	0	6,5936	47,9929	47.992,90
clorotalonil (isoflalonitrila)	PR	0	0	0	36,328	36,328	36.328,00
clorotalonil (isoflalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	9,6	9,6	9.600,00
clorotalonil (isoflalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	1,68	1,68	1.680,00
clorotalonil (isoflalonitrila) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	25,768	25,768	25.768,00
clorpirifós (organofosforado)	PR	144,8621	5,36	307,46576	82,618776	540,306636	540.306,64
codlure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,00007	0	0	0,00007	0,07
Cotesia flavipes (Cameron, 1891) (biológico)	PR	0,00000564	0	0	0	0,00000564	0,01
cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0	2,635	0	2,635	2.635,00
cresoxim-metilico (estrobilurina) + tebuconazol (triazol)	PR	0	0	3,84345	0	3,84345	3.843,45
deltametrina (piretróide)	PR	47,388065	0,033	5,050916	1,464461	53,936442	53.936,44
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	0,445824	0	0	0	0,445824	445,82
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0	0	0	423,43428	423,43428	423.434,28
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,1	0,1	100,00
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	126,0552	4,1048	150	720,090536	1000,250536	1.000.250,54
diclosulam (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	2,927	0	0	0	2,927	2.927,00
dicofol (organoclorado)	PR	0	0	51,1791	4,008575	55,187675	55.187,68
difenoconazol (triazol)	PR	3,58212	0	0	69,59074	73,17286	73.172,86
diflubenzurom (benzoilurêia)	PR	1	0	1,01	11,678215	13,688215	13.688,22
dimetoato (organofosforado)	PR	5,537	0	0	4,7564	10,2934	10.293,40
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	0,7938	0,7938	793,80
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	2,02	2,02	2.020,00
diurom (urêia)	PR	0	46,956	976,297	31,67326	1054,92626	1.054.926,26
diurom (urêia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	0	0	0	253,66608	253,66608	253.666,08
diurom (urêia) + hexazinona (triazinona)	PR	74,66	57,93	0	62,73	195,32	195.320,00
diurom (urêia) + hexazinona (triazinona) + sulfometurom-metilico (sulfonilurêia)	PR	5,5	0	0	0	5,5	5.500,00
diurom (urêia) + tidiazurom (urêia)	PR	0,0808	0	0	0	0,0808	80,80
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	0	2,558	482,005715	76,168	560,731715	560.731,72
enxofre (inorgânico)	PR	0	0	0	81,597	81,597	81.597,00
epoxiconazol (triazol) + cresoxim-metilico (estrobilurina)	PR	0	0,103	0	46,65764	46,76064	46.760,64
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	605,2012	605,2012	605.201,20
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0	0	1,488	1,488	1.488,00
espinosade (espinosinas)	PR	1,155	0	0	0	1,155	1.155,00
espiromesifeno (cetoenol)	PR	112,78785	0	0	0	112,78785	112.787,85
etefom (etileno (precursor de))	PR	1,955572	0	0	0	1,955572	1.955,57
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0	0	0	1,755988	1,755988	1.755,99

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
famoxadona (oxazolidinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	23,728	0	0	0	23,728	23.728,00
fenamidona (imidazolinona)	PR	2,30972	0	0	0	2,30972	2.309,72
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,672	0,672	672,00
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	6,36	6,36	6.360,00
fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	13,27456	0	0	0	13,27456	13.274,56
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0	0	3,646	3,646	3.646,00
fipronil (pirazol)	PR	0	19,644	0	14,257	33,901	33.901,00
fipronil (pirazol) + piraclostrobina (estrobilurina) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	50,0688	50,0688	50.068,80
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	9,00984	0	0	12,381264	21,391104	21.391,10
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	39,636	39,636	39.636,00
fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	72,4531	0	0	0	72,4531	72.453,10
fluazinam (fenilpiridinilamina) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	0,269952	0,269952	269,95
FLUBENDIAMIDA (Diamida do ácido ftálico)	PR	35,04145	0	0	0	35,04145	35.041,45
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	8,344	8,344	8.344,00
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	3,5321	0	0	18,17046	21,70256	21.702,56
flufenoxurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	0,5796	0,5796	579,60
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	67,533588	67,533588	67.533,59
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	1,52	1,52	1.520,00
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	9,052875	0	0	0	9,052875	9.052,88
fluquinconazol (triazol)	PR	2,2769	0	0	0	2,2769	2.276,90
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	65,252	0	0	0	65,252	65.252,00
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	23,314	0	0	0	23,314	23.314,00
flutriafol (triazol)	PR	27,9596	0	0	0,418	28,3776	28.377,60
flutriafol (triazol) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	-18,7087	0	0	8,94746	-9,76124	-9.761,24
folpete (dicarboximida)	PR	0	0,012	0	1,652	1,664	1.664,00
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	80,2368	80,2368	80.236,80
fosetil (fosfonato)	PR	3,732	0	0	0	3,732	3.732,00
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	48,2825	0	0	21,63924	69,92174	69.921,74
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	1,2	1,2	1.200,00
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	9,0444	0	0	0	9,0444	9.044,40
glifosato (glicina substituída)	PR	254,4193	191,13656	2665,527	6085,971362	9197,054222	9.197.054,22
glifosato-sal de amônio (glicina substituída)	PR	0	17,28	0	0	17,28	17.280,00
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	1615,325	18,0963	0	89,169676	1722,590976	1.722.590,98
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	61,88	0	0	6344,561264	6406,441264	6.406.441,26
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	258,3636	0	0	0	258,3636	258.363,60

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
hexazinona (triazinona)	PR	11,6	1,42	110,93	3,882	127,832	127.832,00
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	0,21504	0	0	0	0,21504	215,04
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	117,646	0	0	18,033	135,679	135.679,00
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0	0	118,93752	118,93752	118.937,52
imazalil (imidazol)	PR	0	0	0,363528	0	0,363528	363,53
imazapique (imidazolinona)	PR	0	3,395	0	0,056	3,451	3.451,00
imazapir (imidazolinona)	PR	0	2,071	0	2,289	4,36	4.360,00
imazetapir (imidazolinona)	PR	0	2,14	26,755	7,3528	36,2478	36.247,80
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	7,758	7,758	7.758,00
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	144,8018538	0	17,92	25,9544	188,6762538	188.676,25
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	317,220195	0	0	0	317,220195	317.220,20
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	0,0688	0	0	0	0,0688	68,80
iodosulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	15,816	0	0	0	15,816	15.816,00
ioxinil (benzonitrila)	PR	3,181248	0	0	0	3,181248	3.181,25
isoxaflutol (isoxazol)	PR	8,764	0	0	0	8,764	8.764,00
lactofem (éter difenílico)	PR	0	0,02	0	6,486	6,506	6.506,00
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	2,83615	0	0	20,60477	23,44092	23.440,92
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	11,68382	0	0	136,7945	148,47832	148.478,32
linurom (uréia)	PR	0	0	39	0,944064	39,944064	39.944,06
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	106,864	106,864	106.864,00
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	0,02238	0	0	142,113	142,13538	142.135,38
malationa (organofosforado)	PR	7,6378	0	0	0	7,6378	7.637,80
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	74,76	0	0	0	74,76	74.760,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	12,989	12,989	12.989,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	3,7	3,7	3.700,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	0,4	0,4	400,00
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + zoxamida (benzamida)	PR	0	0	0	1,638	1,638	1.638,00
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0	0	0	5,98344	5,98344	5.983,44
Mesotriona (Tricetona)	PR	5,29248	0	0	23,67312	28,9656	28.965,60
metamitriona (triazinona)	PR	0	0	0	0,049	0,049	49,00
metanol (álcool alifático) + metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	40,63506	0	0	0	40,63506	40.635,06
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	2,022	0	0	0,029	2,051	2.051,00
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	78,708	78,708	78.708,00
metidationa (organofosforado)	PR	0	1,46	65,434912	0,535259	67,430171	67.430,17
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	29,2	29,2	29.200,00
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	14,208	14,208	14.208,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	458,808	5,7	700,309	71,896	1236,713	1.236.713,00
metoxifenoazida (diacilhidrazina)	PR	64,086	0	0	0	64,086	64.086,00
metribuzim (triazinona)	PR	47,99964	0	0	0	47,99964	47.999,64
metsulfurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	5,0798	0	0	1,519	6,5988	6.598,80
MSMA (organoarsênico)	PR	17,38	0	58,12	0	75,5	75.500,00
Neoseiulus californicus (McGregor) (biológico)	PR	0,00000007	0	0	0	0,00000007	0,00
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	6,4328	0	11,992	49,622	68,0468	68.046,80
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	10,858496	0	0	367,42052	378,279016	378.279,02
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	0,506	38,15196	19,88008	58,53804	58.538,04
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	0,75944	11,76	0	1215,18348	1227,70292	1.227.702,92
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	61,95	0	0	0	61,95	61.950,00
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	2,42	2,255	0	135,44772	140,12272	140.122,72
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	67,519	67,519	67.519,00
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	0	0	0	4,154	4,154	4.154,00
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	4,3264	4,3264	4.326,40
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	6,558	0	21,87782	0,02	28,45582	28.455,82
parationa-metilica (organofosforado)	PR	279,528	0	0	0	279,528	279.528,00
pencicuro (feniluréia)	PR	4,9896	0	0	0	4,9896	4.989,60
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	1,26378	1,26378	1.263,78
permetrina (piretróide)	PR	4,38	0	0	0,19	4,57	4.570,00
picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	2,063	0	164,736	2,315032	169,114032	169.114,03
picloram (ácido piridinocarboxílico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	5,527	0	0	0	5,527	5.527,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	54,161	0	0	5,84532	60,00632	60.006,32
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	10,161	0	0	0	10,161	10.161,00
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	1,9	0,02	1,92	1.920,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	56,079	0	0	0	56,079	56.079,00
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	78,257	0,466	0	21,133	99,856	99.856,00
picloram-triisopropanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0	0	30,734972	30,734972	30.734,97
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0	0	0,4452	0,4452	445,20
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0,231	0	17,913	18,144	18.144,00
piridabem (piridazinona)	PR	0	0	0	1,040256	1,040256	1.040,26
pirimetanil (anilinopirimidina)	PR	2,1294	0	0	0	2,1294	2.129,40
pirimifós-metilico (organofosforado)	PR	8,339831	0	0	5,125	13,464831	13.464,83
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	0,65865	0,65865	658,65
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0	0	3,396	3,396	3.396,00
prometrina (triazina)	PR	0	0	0	10,379	10,379	10.379,00

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	TOTAL (em ton.)	TOTAL (em Kg)
propanil (anilida)	PR	0	0	0,135	0	0,135	135,00
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0	0	4,37	4,37	4.370,00
propiconazol (triazol)	PR	0	4,042	49,24	329,907848	383,189848	383.189,85
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	46,55	0	0	0	46,55	46.550,00
Protiocozazol (Triazolinthione) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	165,22	0	0	0	165,22	165.220,00
quizalofope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,29	0,29	290,00
quizalofope-P-tefurílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	1,42	1,42	1.420,00
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,00020306	0	0	0,00020306	0,20
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	12,617	12,617	12.617,00
sulfato de cobre (inorgânico)	PR	4,5	0	0	0	4,5	4.500,00
sulfentrazona (triazolona)	PR	90,465	0	0	0	90,465	90.465,00
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	56,214338	20,84	0	0	77,054338	77.054,34
sulfometurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	0,327	0	0	0	0,327	327,00
tebuconazol (triazol)	PR	120,88108	1,228	39,586	124,824928	286,520008	286.520,01
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	434,0787	0	0	0	434,0787	434.078,70
tebutiurom (uréia)	PR	228,936	0	191,6	6,7872	427,3232	427.323,20
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	2,1417	0	99,869	102,0107	102.010,70
Tembotriona (Tricetona)	PR	97,04368	0	0	0	97,04368	97.043,68
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	9,3936	9,3936	9.393,60
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	0	0	9,02	9,02	9.020,00
tetraconazol (triazol)	PR	0	0	0	20,74	20,74	20.740,00
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	7,137	0	0	62,700724	69,837724	69.837,72
tifluzamida (carboxanilida)	PR	3,132	0	0	0	3,132	3.132,00
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	3,129216	0	0	0	3,129216	3.129,22
tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0,108	0	92,433152	92,541152	92.541,15
triadimenol (triazol)	PR	42,97212	0	0	0	42,97212	42.972,12
triazofós (organofosforado)	PR	0,187096	0	0	0	0,187096	187,10
Trichoderma asperellum (biológico)	PR	0,015	0	0	0	0,015	15,00
Trichoderma harzianum (biológico)	PR	1,405	0	0	0,438	1,843	1.843,00
Trichogramma galloi (biológico)	PR	0,00002	0	0	0	0,00002	0,02
triciclazol (benzotiazol)	PR	4,04	0	0	0	4,04	4.040,00
trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0,24	0	0	0	0,24	240,00
triflummurom (benzoiluréia)	PR	49,11465	0	0	0	49,11465	49.114,65
trifluralina (dinitroanilina)	PR	0	10,992	140,15	15,98654	167,12854	167.128,54
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	20,0772	0	0	33,0066	53,0838	53.083,80
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	57,21	0	0	0	57,21	57.210,00
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	163,439	2357,666	475,02413	2996,12913	2.996.129,13
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	525,781	9,27	1,1	918,982906	1455,133906	1.455.133,91

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	Total (em ton.)
abamectina (avermectina)	PR	316,366696	0	12,214	36,84552	365,42619
acefato (organofosforado)	PR	404,992	0	196,746	1597,634	2199,372
acetamiprido (neonicotinóide)	PR	0,759	0	0	0,999	1,758
acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila (acetato insaturado) + acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0,000014	0	0	0,000014
acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado) + acetato de (Z)-9-hexadecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,00042	0	0,00007	0,00049
acetato de (E)-8-dodecenila (acetato insaturado) + (Z)-8-dodecenol (álcool insaturado) + acetato de (Z)-8-dodecenila (acetato insaturado)	PR	0	0,000756	0	0,00007	0,000826
acibenzolar-S-metílico (benzotiadiazol)	PR	0	0	0	0,138	0,138
ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,615	0,615
ácido giberélico (giberelina) + cinetina (citocinina) + ácido 4-indol-3-ilbutírico (ácido indolalcanóico)	PR	0	3,21	0	119,927	123,137
alacloro (cloroacetanilida)	PR	4,006	0	0	0	4,006
álcool laurílico (álcool alifático)	PR	0	0,000684	0	0,0001296	0,0008136
alfa-cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	73,72152	73,72152
alfa-cipermetrina (piretróide) + teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	18,49068	18,49068
ametrina (triazina)	PR	175,3024	0	105	22,225	302,5274
ametrina (triazina) + clomazona (isoxazolidinona)	PR	52,3	0	0	7	59,3
amicarbazona (triazolinona)	PR	0	0	0	39,78	39,78
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	53,065	0	0	0	53,065
Aminopiralide (ácido piridiniloxialcanóico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	8,566	0	0	0	8,566
atrazina (triazina)	PR	656,386	0	606,669	2351,52944	3614,58444
atrazina (triazina) + simazina (triazina)	PR	0	0	0	451,016067	451,016067
atrazina (triazina) + S-metolacoloro (cloroacetanilida)	PR	0	0	0	19,425044	19,425044
azoxistrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	7,05212	7,05212
azoxistrobina (estrobilurina) + ciproconazol (triazol)	PR	7,018	0	0	685,734808	692,752808
azoxistrobina (estrobilurina) + difenoconazol (triazol)	PR	0	0	0	25,004602	25,004602
azoxistrobina (estrobilurina) + flutriafol (triazol)	PR	62,4227	0	0	0	62,4227
Bacillus thuringiensis (biológico)	PR	0	0	0	2,712	2,712
Beauveria bassiana (biológico)	PR	0	0	0	0,45468	0,45468
benalaxil (acilalaninato) + clorotalonil (isofaltonitrila)	PR	0	0	0	3,16	3,16
benalaxil (acilalaninato) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	5,472	5,472
bentazona (benzotiadiazinona)	PR	0	0	0	170,2818	170,2818
bentazona (benzotiadiazinona) + imazamoxi (imidazolinona)	PR	0	0	0	15,3636	15,3636
BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (Valinamida carbamato) + fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	2,6312	0	0	1,5042	4,1354
benziladenina (citocinina)	PR	0	0	0	1,28	1,28
benziladenina (citocinina) + ácido giberélico (giberelina)	PR	0	0	0	0,1	0,1
beta-ciflutrina (piretróide)	PR	11,820156	0	0	0	11,820156
beta-ciflutrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	1744,50012	0	0	0	1744,50012
Beta-Cipermetrina (piretróide)	PR	0	0	0	4,51	4,51
bifentrina (piretróide)	PR	160,024	0	19,3097	0	179,3337

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	Total (em ton.)
bifentrina (piretróide) + carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	37,98	0	0	0	37,98
bifentrina (piretróide) + imidacloprido (neonicotinóide)	PR	2,735	0	0	62,298288	65,033288
Bispiribaque-sódico (ácido pirimidiniloxibenzóico)	PR	0	0	0	0,09744	0,09744
Boscalida (anilida)	PR	0	0	0	2,9118	2,9118
Boscalida (anilida) + cresoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0	0,352	0,352
brometo de metila (alifático halogenado)	PR	0,4	1,17	0	0	1,57
buprofeszina (tiadiazinona)	PR	0	0	0	0,174	0,174
cadusafós (organofosforado)	PR	0	0	0	19,5	19,5
captana (dicarboximida)	PR	0	0	110	30,082824	140,082824
carbendazim (benzimidazol)	PR	1087,0592	7,829	1587,025	653,23932	3335,15252
carbendazim (benzimidazol) + flutriafol (triazol)	PR	80,634	0	0	0	80,634
carbendazim (benzimidazol) + tebuconazol (triazol)	PR	11,03884	0	0	0	11,03884
carbendazim (benzimidazol) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	80,8932	0	0	0	80,8932
carbofurano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	237,14	0	0	159,725	396,865
carbosulfano (metilcarbamato de benzofuranila)	PR	0,3	0	0	6,1	6,4
carboxina (carboxanilida) + tiram (dimetilditiocarbamato)	PR	0	0	0	58,27	58,27
carfentrazona-etílica (triazolona)	PR	4,695	0	0	6,928	11,623
casugamicina (antibiótico)	PR	0	0	0	16,09	16,09
cianamida (carbimida)	PR	0	0	0	15,2534	15,2534
cimoxanil (acetamida) + famoxadona (oxazolidinadiona)	PR	3,072	0	0	0	3,072
cimoxanil (acetamida) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	124,275	0	0	15,708	139,983
cimoxanil (acetamida) + zoxamida (benzamida)	PR	0	0	0	0,336	0,336
cipermetrina (piretróide)	PR	213,5701875	0	121	65,93092	400,501108
cipermetrina (piretróide) + acetato de (E,Z)-3,5-dodecadienila (acetato insaturado)	PR	0	0,038	0	0	0,038
ciproconazol (triazol)	PR	0	0	0	26,95737	26,95737
ciproconazol (triazol) + Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	548,781	0	0	0	548,781
ciproconazol (triazol) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	0	0	0	4,692	4,692
ciproconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	183,83184	0	0	0	183,83184
ciprodinil (anilinopirimidina)	PR	0	0	0	0,156	0,156
ciromazina (triazinamina)	PR	0	0	0	0,0768	0,0768
cletodim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0,019	66,971608	193,4136	260,404208
Clodinafope-Propargil (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	2,2704	2,2704
clomazona (isoxazolidinona)	PR	160,23	0	0	66,9	227,13
clomazona (isoxazolidinona) + hexazinona (triazinona)	PR	23,46	0	0	0,3	23,76
cloransulam-metílico (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	6,78	0	0	0	6,78
clorantraniliprole (antranilamida)	PR	64,2942	0	0	0	64,2942
clorantraniliprole (antranilamida) + lambda-cialotrina (piretróide)	PR	0,324	0	0	75,448994	75,772994
cloreto de benzalcônio (amônio quaternário)	PR	0,17838	0	0	0	0,17838
clorfenapir (análogo de pirazol)	PR	0	0	0	3,73632	3,73632
Cloridrato de aviglicina (etileno (inibidor de))	PR	0	0	0	0,0083	0,0083
Cloridrato de cartape (bis(tiocarbamato))	PR	0	0	0	8,832	8,832

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	Total (em ton.)
Cloridrato de formetanato (metilcarbamato de fenila)	PR	0	0	0	1,104	1,104
Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	0	0	0	6,996	6,996
clorimurrom-etílico (sulfoniluréia)	PR	55,7502	0	7,56	0,7916	64,1018
clorotalonil (isoflotalonitrila)	PR	3,504	0,3	0	61,0048	64,8088
clorotalonil (isoflotalonitrila) + cimoxanil (acetamida)	PR	0	0	0	30,06	30,06
clorotalonil (isoflotalonitrila) + dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,7724	1,7724
clorotalonil (isoflotalonitrila) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	0,59	0,59
clorotalonil (isoflotalonitrila) + oxicleto de cobre (inorgânico)	PR	3,44	0	0	2,48	5,92
clorotalonil (isoflotalonitrila) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	13,476	0	0	28,464	41,94
clorpirifós (organofosforado)	PR	331,977	0	692,00926	105,216416	1129,20268
Clotianidina (neonicotinóide)	PR	11,34	0	0	0	11,34
codlelure (clodemônio) (álcool insaturado)	PR	0	0,000924	0	0,000112	0,001036
crexoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	5,07	0	5,07
crexoxim-metílico (estrobilurina) + tebuconazol (triazol)	PR	0	0	0	0,02106	0,02106
dazomete (isotiocianato de metila (precursor de))	PR	0	0	0	0,38	0,38
deltametrina (piretróide)	PR	79,5354795	0	0	1,583659	81,1191385
deltametrina (piretróide) + triazofós (organofosforado)	PR	1,684224	0	0	0	1,684224
Dibrometo de diquate (bipiridílio)	PR	0,5835	0	0	443,735529	444,319029
diclorana (cloroaromático)	PR	0	0	0	0,44	0,44
Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	209,0612	0	450,8727	734,192618	1394,12652
diclosulam (sulfonanilida triazolopirimidina)	PR	6,132	0	0	0	6,132
dicofol (organoclorado)	PR	0	0	16,5	0	16,5
difenoconazol (triazol)	PR	0	0	0	88,371601	88,371601
diflubenzurom (benzoiluréia)	PR	5,06	0	0,24	45,77642	51,07642
dimetoato (organofosforado)	PR	45,682	0	62,975	2,97792	111,63492
dimetomorfe (morfolina)	PR	0	0	0	1,6038	1,6038
dimetomorfe (morfolina) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	28,58	28,58
ditianona (quinona)	PR	0	0	0	1,29	1,29
diurom (uréia)	PR	6,925	43,435	1368,68426	112,416956	1531,46122
diurom (uréia) + Dicloreto de paraquate (bipiridílio)	PR	1,4874	0	0	1465,000333	1466,48773
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona)	PR	155,2	128,8	0	13,93	297,93
diurom (uréia) + hexazinona (triazinona) + sulfometurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	2,1	0	0	0	2,1
endossulfam (ciclodienoclorado)	PR	1,342	0	4,656195	3,16892	9,167115
enxofre (inorgânico)	PR	0	0	0	392,867	392,867
epoxiconazol (triazol)	PR	0	0	5,075	0	5,075
epoxiconazol (triazol) + crexoxim-metílico (estrobilurina)	PR	0	0	0	4,153904	4,153904
epoxiconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	5,322	1350,301	1355,623
esfenvalerato (piretróide)	PR	0	0	0	4,872	4,872
esfenvalerato (piretróide) + fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	1,58	1,58
espinosade (espinosinas)	PR	3,483	0	0	0	3,483
espirodiclofeno (cetoenol)	PR	12,059712	0	0	0	12,059712

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	Total (em ton.)
espiromesifeno (cetoenol)	PR	251,0466	0	0	0	251,0466
etefom (etileno (precursor de))	PR	1,97724	0	0	0	1,97724
Etiprole (Fenilpirazol)	PR	6,0168	0	0	0	6,0168
etofenproxi (éter difenílico)	PR	0,83658	0	0	6,20928	7,04586
famoxadona (oxazolodinadiona) + mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	26,128	0	0	0	26,128
fenamidona (imidazolinona)	PR	3,278695	0	0	0	3,278695
fenamidona (imidazolinona) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	33,49248	0	0	0	33,49248
fenarimol (pirimidinil carbinol)	PR	0	0	0	0,192	0,192
fenitrotiona (organofosforado)	PR	0	0	0	8,628	8,628
fenoxaprope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	24,46336	0	0	0	24,46336
fenpiroximato (pirazol)	PR	0	0	0	0,06	0,06
fenpropatrina (piretróide)	PR	0	0	0	9,021	9,021
fipronil (pirazol)	PR	0	0,804	100	9,222	110,026
fipronil (pirazol) + piraclostrobina (estrobilurina) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	0	0	0	163,5532	163,5532
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	6,10344	0	0	24,218658	30,322098
fluazifope-P-butílico (ácido ariloxifenoxipropiônico) + fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	92,016043	92,016043
fluazinam (fenilpiridinilamina)	PR	130,2886	0	0	0	130,2886
fluazinam (fenilpiridinilamina) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	5,4843	0,2415	0	14,7053	20,4311
FLUBENDIAMIDA (Diamida do ácido ftálico)	PR	112,016435	0	0	0	112,016435
fludioxonil (fenilpirrol)	PR	0	0	0	2,10686	2,10686
fludioxonil (fenilpirrol) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	7,921225	0	0	61,434693	69,355918
flumetralina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	42,430204	42,430204
flumicloraque-pentílico (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	0,024	0,024
flumioxazina (ciclohexenodicarboximida)	PR	0	0	0	7,2	7,2
fluopicolide (benzamida) + Cloridrato de propamocarbe (carbamato)	PR	49,5073125	0	0	0	49,5073125
fluquinconazol (triazol)	PR	4,5166	0	0	0	4,5166
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	84,094	0	0	0	84,094
Fluroxipir-meptílico (ácido piridiniloxialcanóico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	31,924	0	0	0	31,924
flutriafol (triazol)	PR	7,2964	0	5,851	0,23544	13,38284
flutriafol (triazol) + tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	80,16566	0	0	49,31294	129,4786
folpete (dicarboximida)	PR	0	0,1	0	8,004	8,104
fomesafem (éter difenílico)	PR	0	0	0	101,38025	101,38025
fosetil (fosfonato)	PR	4,824	0	0	0	4,824
fosfeto de alumínio (inorgânico precursor de fosfina)	PR	0	20,0432	0	20,49044	40,53364
fosmete (organofosforado)	PR	0	0	0	3,528	3,528
Gama-cialotrina (piretróide)	PR	20,8485	0	0	0	20,8485
glifosato (glicina substituída)	PR	243,945	1079,959	8486,33912	28211,35677	38021,5999
glifosato (glicina substituída) + imazetapir (imidazolinona)	PR	0	0	0	41,3691	41,3691
glifosato-sal de amônio (glicina substituída)	PR	0	24,96	0	337,6	362,56
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída)	PR	1800,628	0,19	0	149,55	1950,368
glifosato-sal de isopropilamina (glicina substituída) + glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	0,0768	0	0	0,0512	0,128

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	Total (em ton.)
glifosato-sal de potássio (glicina substituída)	PR	125,12	13,27	0	6638,083629	6776,47363
Glufosinato - sal de amônio (homoalanina substituída)	PR	288,45015	0	0	0	288,45015
halossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0	0	0	0,01	0,01
hexazinona (triazinona)	PR	53,392	4,8	171,398	0	229,59
hexitiazoxi (tiazolidinacarboxamida)	PR	0,40704	0	0	0	0,40704
hidróxido de cobre (inorgânico)	PR	106,054	0	0	47,924	153,978
hidróxido de fentina (organoestânico)	PR	0	0	0	122,705014	122,705014
imazapique (imidazolinona)	PR	0	1,0535	0	0,063	1,1165
imazapir (imidazolinona)	PR	0	2,6814	0	4,469	7,1504
imazaquim (imidazolinona)	PR	0	0	24,502	0,19075	24,69275
imazaquim (imidazolinona) + imazaquim (imidazolinona)	PR	23,272	0	0	0	23,272
imazetapir (imidazolinona)	PR	2,299	0,191	123,683	101,7053	227,8783
imazetapir (imidazolinona) + imazetapir (imidazolinona)	PR	79,092	0	0	0	79,092
imidacloprido (neonicotinóide)	PR	189,3219256	0	215,28549	23,245068	427,852484
imidacloprido (neonicotinóide) + tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	253,2842	0	0	0	253,2842
imidacloprido (neonicotinóide) + triadimenol (triazol)	PR	1,45232	0	0	0	1,45232
indoxacarbe (oxadiazina)	PR	2,7328	0	0	0	2,7328
iodossulfurom-metílico (sulfoniluréia)	PR	0,0978	0	0	0	0,0978
ioxinil (benzonitrila)	PR	17,963952	0	0	0	17,963952
iprodiona (dicarboximida)	PR	1,008	0	0	5,28	6,288
isoxaflutol (isoxazol)	PR	19,042	0	0	0	19,042
lactofem (éter difenílico)	PR	0	0	200,56844	28,02087	228,58931
lambda-cialotrina (piretróide)	PR	7,2739056	0	0	32,070066	39,3439716
lambda-cialotrina (piretróide) + tiametoxam (neonicotinóide)	PR	42,58004	0	0	738,819745	781,399785
linurom (uréia)	PR	0	0	21	0,414816	21,414816
lufenurom (benzoiluréia)	PR	0,226	0	0	77,328928	77,554928
lufenurom (benzoiluréia) + profenofós (organofosforado)	PR	1,43232	0	0	365,828068	367,260388
malationa (organofosforado)	PR	165,3957	0	0	0	165,3957
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	213,14	0	0	0	213,14
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	18,64	18,64
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	0,36	0,36
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + tiofanato-metílico (benzimidazol (precursor de))	PR	1	0	0	0,06	1,06
mancozebe (alquilenobis(ditiocarbamato)) + zoxamida (benzamida)	PR	0	0	0	1,512	1,512
mandipropamid (éter mandelamida)	PR	0	0	0	4,16658	4,16658
Mesotriona (Tricetona)	PR	11,70544	0	0	92,572103	104,277543
metalaxil-M (acilalaninato)	PR	0	0	0	0,739296	0,739296
metamitrona (triazinona)	PR	0	0	0	0,07079	0,07079
metanol (álcool alifático) + metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	172,052124	0	0	0	172,052124
Metarhizium anisopliae (biológico)	PR	1800	0	0	0,0192	1800,0192
metconazol (triazol)	PR	0	0	0	44,3625	44,3625
metconazol (triazol) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	59,3244	59,3244

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	Total (em ton.)
metidationa (organofosforado)	PR	0	0	84,0586	0,04172	84,10032
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	0	0	0	40,24	40,24
metiram (alquilenobis(ditiocarbamato)) + piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	0	0	82,392	82,392
metolaclo (cloroacetanilida)	PR	86,856	0	0	36,388	123,244
metomil (metilcarbamato de oxima)	PR	520,872	0	1632,811	158,32493	2312,00793
metoxifeno (diacilhidrazina)	PR	84,489	0	0	0	84,489
metribuzim (triazinona)	PR	91,8604	0	0	0	91,8604
metsulfurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	1,1726	0	0	0,03	1,2026
MSMA (organoarsênico)	PR	0	0	121,88	0	121,88
Neoseiulus californicus (McGregor) (biológico)	PR	0,00000234	0	0	0	0,00000234
nicossulfurom (sulfoniluréia)	PR	22,4689	0	1,716	0	24,1849
Noni Poli (Etilenoxi) Etanol (Alquil Fenóis Etoxilado)	PR	28,28288	0	0	401,200294	429,483174
novalurom (benzoiluréia)	PR	0	3,434	6,86332	16,95216	27,24948
óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	PR	92,38464	44,8	0	1292,811996	1429,99664
Oleo Vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	4,41	0	0	41,45	45,86
óleo vegetal (ésteres de ácidos graxos)	PR	3,046	4,371	0	168,1739	175,5909
oxicloreto de cobre (inorgânico)	PR	0	0	0	157,715	157,715
Óxido Cuproso (inorgânico)	PR	0	0	0	2,412	2,412
óxido de fembutatina (organoestânico)	PR	0	0	0	36,976544	36,976544
oxifluorfem (éter difenílico)	PR	4,484	0	14,89216	0,1988	19,57496
Paraquate (bipiridílio)	PR	0	0	327,1968	0	327,1968
parationa-metilica (organofosforado)	PR	226,4496	0	0	0	226,4496
pencicurom (feniluréia)	PR	15,9408	0	0	0	15,9408
pendimetalina (dinitroanilina)	PR	0	0	0	7,64104	7,64104
picloram (ácido piridinocarboxílico)	PR	3,229	0	95,985	9,064394	108,278394
picloram (ácido piridinocarboxílico) + Triclopir-butotílico (ácido piridiniloxialcanóico)	PR	1,957	0	0	0	1,957
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	21,66	0	0	4,85784	26,51784
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	13,69	0	0	0	13,69
picloram (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	1,16	0	0	8,03704	9,19704
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico)	PR	23,31	0	0	0	23,31
picloram-trietanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-D-trietanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	131,977	0	0	0	131,977
picloram-triisopropanolamina (ácido piridinocarboxílico) + 2,4-d-triisopropanolamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	0	0,023	0	237,378472	237,401472
Picoxistrobina (estrobilurina)	PR	4,14	0	0	0	4,14
Picoxistrobina (estrobilurina) + tebuconazol (triazol)	PR	0	0	0	290,39984	290,39984
pimetrozina (piridina azometina)	PR	0	0	0	0,024	0,024
piraclostrobina (estrobilurina)	PR	0	1,344	0	185,19	186,534
piridabem (piridazinona)	PR	7,07616	0	0	0,26611	7,34227
pirimetanil (anilino pirimidina)	PR	7,1148	0	0	0	7,1148
pirimifós-metilico (organofosforado)	PR	10,3238	0	0	3,075	13,3988
piriproxifem (éter piridiloxipropílico)	PR	0	0	0	1,319	1,319

Ingrediente Ativo	UF	Cliente (em ton.)	Venda Direta (em ton.)	Indústria (em ton.)	Revenda (em ton.)	Total (em ton.)
procimidona (dicarboximida)	PR	0	0	0	45,636	45,636
propanil (anilida)	PR	0	0	0	0,0209	0,0209
propaquizafope (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0,1	0	0,1
propargito (sulfito de alquila)	PR	0	0	0	74,544196	74,544196
propiconazol (triazol)	PR	1,652	1,088	0,005	100,73402	103,47902
propinebe (alquilenobis(ditiocarbamato))	PR	16,1	0	0	0	16,1
Protioconazol (Triazolinthione) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	534,0005	0	0	0	534,0005
quizalofope-P-etílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	0,77	0,77
quizalofope-P-tefurfílico (ácido ariloxifenoxipropiônico)	PR	0	0	0	19,22	19,22
serricornim (cetona alifática)	PR	0	0,00003289	0	0,00000286	0,00003575
setoxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	16,06725	16,06725
sulfentrazona (triazolona)	PR	126,633	0	0	28,405	155,038
sulfluramida (sulfonamida fluoroalifática)	PR	42,375285	5,14	0,003	8,09	55,608285
sulfometurom-metilico (sulfoniluréia)	PR	0,056	0	0	0	0,056
tebuconazol (triazol)	PR	154,3893	1,505	73,39638	93,691084	322,981764
tebuconazol (triazol) + trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	424,9223	0	0	0	424,9223
tebufenozida (diacilhidrazina)	PR	1,19568	0	0	0,22896	1,42464
tebutiurom (uréia)	PR	249,668	12,4509	292,8384	13,19684	568,15414
teflubenzurom (benzoiluréia)	PR	0	0	0	376,3474	376,3474
Tembotriona (Tricetona)	PR	77,46878	0	0	0	77,46878
tepraloxidim (oxima ciclohexanodiona)	PR	0	0	0	60,4816	60,4816
terbufós (organofosforado)	PR	0	0	0	8	8
terra diatomácea (inorgânico)	PR	0	1,4	0	6,06	7,46
tetraconazol (triazol)	PR	2,024	0	0	17,49	19,514
tiametoxam (neonicotinóide)	PR	4,961844	0	0	100,444371	105,406215
tifluzamida (carboxanilida)	PR	6,932	0	0	0	6,932
tiodicarbe (metilcarbamato de oxima)	PR	15,373792	0	0	0	15,373792
tiofanato-metilico (benzimidazol (precursor de))	PR	173,25023	0,072	0	252,34072	425,66295
triadimenol (triazol)	PR	1,38888	0	0	0	1,38888
Trichoderma asperellum (biológico)	PR	0	0	0	5,23654	5,23654
triciclazol (benzotiazol)	PR	6,92	0	0	0	6,92
trifloxistrobina (estrobilurina)	PR	0,342	0	0	0	0,342
triflumurom (benzoiluréia)	PR	52,774625	0	0	0	52,774625
trifluralina (dinitroanilina)	PR	1,839	12,835	332,5	7,98642	355,16042
trinexapaque-etílico (ácido dioxociclohexanocarboxílico)	PR	60,885	0	0	4,7916	65,6766
zeta-cipermetrina (piretróide)	PR	5,965	0	0	51,265	57,23
(Z)-8-dodecenol (álcool insaturado)	PR	0	0,031898	0	0,000902	0,0328
2,4-D (ácido ariloxialcanóico)	PR	512,24651	0	3416,242	74,87331	4003,36182
2,4-D-dimetilamina (ácido ariloxialcanóico)	PR	684,649	0	0,09888	1013,425432	1698,17331
TOTAL		18562,696	1421,592229	21193,113	55427,279	96604,6807

Total (em kg)
365.426,19
2.199.372,00
1.758,00
0,01
0,49
0,83
138,00
615,00
123.137,00
4.006,00
0,81
73.721,52
18.490,68
302.527,40
59.300,00
39.780,00
53.065,00
8.566,00
3.614.584,44
451.016,07
19.425,04
7.052,12
692.752,81
25.004,60
62.422,70
2.712,00
454,68
3.160,00
5.472,00
170.281,80
15.363,60
4.135,40
1.280,00
100,00
11.820,16
1.744.500,12
4.510,00
179.333,70

Total (em kg)
37.980,00
65.033,29
97,44
2.911,80
352,00
1.570,00
174,00
19.500,00
140.082,82
3.335.152,52
80.634,00
11.038,84
80.893,20
396.865,00
6.400,00
58.270,00
11.623,00
16.090,00
15.253,40
3.072,00
139.983,00
336,00
400.501,11
38,00
26.957,37
548.781,00
4.692,00
183.831,84
156,00
76,80
260.404,21
2.270,40
227.130,00
23.760,00
6.780,00
64.294,20
75.772,99
178,38
3.736,32
8,30
8.832,00

Total (em kg)
1.104,00
6.996,00
64.101,80
64.808,80
30.060,00
1.772,40
590,00
5.920,00
41.940,00
1.129.202,68
11.340,00
1,04
5.070,00
21,06
380,00
81.119,14
1.684,22
444.319,03
440,00
1.394.126,52
6.132,00
16.500,00
88.371,60
51.076,42
111.634,92
1.603,80
28.580,00
1.290,00
1.531.461,22
1.466.487,73
297.930,00
2.100,00
9.167,12
392.867,00
5.075,00
4.153,90
1.355.623,00
4.872,00
1.580,00
3.483,00
12.059,71

Total (em kg)
251.046,60
1.977,24
6.016,80
7.045,86
26.128,00
3.278,70
33.492,48
192,00
8.628,00
24.463,36
60,00
9.021,00
110.026,00
163.553,20
30.322,10
92.016,04
130.288,60
20.431,10
112.016,44
2.106,86
69.355,92
42.430,20
24,00
7.200,00
49.507,31
4.516,60
84.094,00
31.924,00
13.382,84
129.478,60
8.104,00
101.380,25
4.824,00
40.533,64
3.528,00
20.848,50
38.021.599,89
41.369,10
362.560,00
1.950.368,00
128,00

Total (em kg)
6.776.473,63
288.450,15
10,00
229.590,00
407,04
153.978,00
122.705,01
1.116,50
7.150,40
24.692,75
23.272,00
227.878,30
79.092,00
427.852,48
253.284,20
1.452,32
2.732,80
97,80
17.963,95
6.288,00
19.042,00
228.589,31
39.343,97
781.399,79
21.414,82
77.554,93
367.260,39
165.395,70
213.140,00
18.640,00
360,00
1.060,00
1.512,00
4.166,58
104.277,54
739,30
70,79
172.052,12
1.800.019,20
44.362,50
59.324,40

Total (em kg)
84.100,32
40.240,00
82.392,00
123.244,00
2.312.007,93
84.489,00
91.860,40
1.202,60
121.880,00
0,00
24.184,90
429.483,17
27.249,48
1.429.996,64
45.860,00
175.590,90
157.715,00
2.412,00
36.976,54
19.574,96
327.196,80
226.449,60
15.940,80
7.641,04
108.278,39
1.957,00
26.517,84
13.690,00
9.197,04
23.310,00
131.977,00
237.401,47
4.140,00
290.399,84
24,00
186.534,00
7.342,27
7.114,80
13.398,80
1.319,00

Total (em kg)
45.636,00
20,90
100,00
74.544,20
103.479,02
16.100,00
534.000,50
770,00
19.220,00
0,04
16.067,25
155.038,00
55.608,29
56,00
322.981,76
424.922,30
1.424,64
568.154,14
376.347,40
77.468,78
60.481,60
8.000,00
7.460,00
19.514,00
105.406,22
6.932,00
15.373,79
425.662,95
1.388,88
5.236,54
6.920,00
342,00
52.774,63
355.160,42
65.676,60
57.230,00
32,80
4.003.361,82
1.698.173,31
96.604.680,70