

ル)、Folidol-60 (0.4~0.6%)。

ウ ラガルタ・ド・ペスコッソ・ベルメーリョ *Lagarla do pescoco vermelho*

学名 *Stegasta bosquella*

この幼虫の体色は、青白く頭部はやゝ黒く、2つ目の環節は赤色をしている。そのため、Pescoco Vermelho (赤首)と呼ばれている。

成虫は、小さな蛾で、体色は銀灰色を示し、黄金色の斑点がある。翅のつけ根から中央にかけて白い斑点がある。翅の長さは両方を広げた時、6~7mmの長さである。

初期の被害は、まだ開葉しない新芽の部分から加害され始め、また葉脈のところにもおり、ここから新芽の中に侵入していく。新芽を被害された場合、生育が非常に遅れてくる。

防除法として次の殺虫剤が有効である。なお()は、ヘクタール当り使用量である。

Nuvacron (0.6~0.8%)、Folidol (0.4~0.6%)、Sevin 粉剤 (1.5~2.0kg)、Decis (0.4~0.5%)。

ハ ツガヨニーブ・ベルデ *Cigarrinha verde*

学名 *Empoasca traeneri*

幼虫の体色は、青白い緑色をして、横になって動く特徴がある。成虫は、明るい緑色で体長は、約3cmである。

幼虫や成虫は、葉裏におり吸汁して被害を与える。防除法は、前述のスリップソスの餌に準ずる。

② 地下部の害虫

イ ラガルタ・エラスモ *Lagarla elasmô*

学名 *Elasmodiplosis lignosellus*

この幼虫は、非常に活発に動き、体色は青緑色をして、縦にコーヒー色のすじがある。体長は最高1.5cmまでにもなる。

成虫は、両翅を広げた長さが1.5~2.5cmになる。体色は雄は黄褐色で雌は黒褐色をしている。被害は、植付後30日くらいまでの間にあり、土際を侵害する。

殺虫剤による防除は、現状においては非常に困難であり、またその効果はあまり期待できない。

ウ ヨトウムシ *Lagarla rosca*

学名 *Agrotis ypsilon*

幼虫の体色は黒い灰褐色をし、体長は、4.5cmまでにもなる。蛾は両翅を広げた長さが3.5cmになる。

幼虫は夜間土の中から出て幼植物の根際を侵害する。

防除法としては、次の殺虫剤が有効である。なお()は、ヘクタール当り使用量

である。

Sevin-80 (1.5~2.0 K μ), Decis (0.4~0.5 μ)。

③ 貯蔵中の害虫

イ トラッサ Traça

貯蔵中のラッカセイを加害する蛾には数種類いるが、その中の主要害虫の一つである学名 *Corcyra Cephalonica* について述べることにする。

この幼虫の頭部は灰白色で第一環節の胸部と脚の部分は明るい褐色をし、体長は13~15mmである。

成虫の蛾は、翅の前部は灰色をし、体長は12~25mmである。

防除方法としては、貯蔵倉庫を臭化メチル Gasloxin で燻蒸するか、または、倉庫内の壁や天井、空袋などに殺虫剤 Malathion 粉剤を散粉すると有効である。

6. 収穫と出荷

(1) 収穫と脱莢

ラッカセイの成熟の適期を知ることが最も大切である。これによって、子実の充実度、油の質に影響してくるからである。

成熟適期は、葉が黄化してきて莢の中がうすくなった時である。

この時期がきたら直ちに収穫に入らなければならない。この適期を過ぎると莢が殻れ易くなり、そのまま放置しておけば、休眠期がないため種子が発芽する恐れがある。また未熟のうち収穫すれば、種子は充実せず、外観もよくなく、商品価値を落す。

収穫は、抜き取り、乾燥し、これをたいて脱莢し調整して包装する。

抜き取りは、人力又は機械によって行う。

人力による抜き取りは、一株の茎をつかんで横にふりながら抜き取る。この作業を容易にするため、特別な鉄刃があり、これを通して地下部の根を切った後抜き取ると作業の能率があがる。抜き取った後、土を落して一列に並べて数日間天日で乾燥する。

トラクターで掘り取る場合は、2列づつ掘り起し土を落とし並べる作業工程を1回で行うことができる。

乾燥は、抜きとった時点での水分状態が、30~40%であるので完全な状態で貯蔵するには水分10%くらいまで乾燥させる必要がある。乾燥には天日による方法と人工的に行う方法とがある。

自然の天日で行う方法は、畑に莢を上に向けて立てて並べておくだけであるが、雨に当たって発芽したり腐ったりすることがあるので、これを少なくするために束にして莢を上に向け直接土につけない様にして乾燥するとよい。

人工的乾燥法は、あまり普及していない。一般的な方法は、熱風を送り乾燥させる方法で

ある。乾燥後は、たゞいて脱莢を行う。この方法は、人力または機械によって行われる。人力による方法は、竹カゴのふちをたゞきつけて脱莢を行う。これを篩にかけてゴミ等を除き25kg入りの袋に入れて包装する。

機械による方法は、トラクターで自動的にコンバインの様なもので集めて脱莢し、ゴミ等を除いて包装する作業を同時に行う。

また別の機械は、トラクターの動力で行うもので一定の所に置いて、この機械の中に人が集めて入れこれを脱莢する方法で、この作業工程を圃場の中で移動させながら行う。

(2) 精 製

脱莢されたラッカセイは、25kg入りのプラスチック製の網袋に入れる。この時の水分は15%以下になる様に乾燥させ、貯蔵倉庫又は、精選工場などに出荷する。

精選工場では、更に茎葉、土砂などのゴミを取り除き、これを篩と扇風機によって分離し精選する。この工程の後、再び篩にかけて未熟な莢などを除き重量を一定にする。次の工程は、莢実を脱殻して子実を分離し更に篩にかけて、子実を精選する。そして子実の大きさを揃えて流通販売できるようにする。ラッカセイ子実の外皮が赤色や白色など混合している場合は、電子機械によってこれを分離する方法もある。

精選された子実は、60kg入りの麻袋に入れて食品工場などに販売される。選別した残りのクズ子実は製油工場にまわされる。

(3) 収 穫

普通作柄が良い場合、ヘクタール当り2,500kgであるが、高い生産をあげる者は、4,000kgまでも収量が可能である。

(4) 貯 蔵

ラッカセイを貯蔵する倉庫は、通風を良くし、前もって倉庫を燻蒸しておくると害虫の被害が少なくなる。

貯蔵する場合は、水分を10%以下にすること。若しこれ以上の水分の場合は病菌の発生により品質が低下してくる。

(5) 流 通

一粒に流通は、25kg入りの包装で販売されるが、これらは直接工場に出荷するか、組合又は、中間商人を介して販売される。

産場での青田売りは、外観によって作柄の良否を決め取引される。

(内田アメリカ)

付 表

(I) 農菜の分類

(II) 作物別登録農菜

付 表

(I) 農薬の分類

(CLASSIFICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS)

I INSETICIDAS 殺虫剤

製品名		毒性分類	取扱会社	製剤
(1) - Posforado	有機燐型			
① Ação de contato	接触剤			
a) Methyl Parathion	メチルパラチオン剤			
- Biation 60		I	Velsicol	液剤
- Folídol Emulsão 60%		I	Bayer	"
- Folídol Pó 1,5%		I	Bayer	粉剤
- Shell Mep 1,5%		I	Shell	"
b) Ethyl Parathion	エチルパラチオン剤			
- Rhodiatox 60		I	CNDA	液剤
c) Malathion	マラチオン剤			
- Cythion LVC		III	Cyanamid	液剤
- Cythion 100		III	Cyanamid	"
- Cythion SP		III	Cyanamid	水和剤
- Malagran Super		IV	Cyanamid	粉剤
- Malatol 4 S		IV	Cyanamid	"
- Malatol UBV		III	Cyanamid	液剤
- Malatol 25 M		III	Cyanamid	水和剤
- Malatol 100 E		III	Cyanamid	液剤
- Malatol 50 E		III	Cyanamid	"
- Swingtox Malatol 60		III	Cyanamid	"
d) Diazinon	ダイアジノン剤			
- Basudin 14 G		III	Ciba-Geigy	粉剤
- Basudin 5 P		III	Ciba-Geigy	粉剤
- Diazinon 40 PM		III	Ciba-Geigy	水和剤
- Diazinon 60 E		III	Ciba-Geigy	液剤
- Kayazinon 40		III	Hokko	水和剤
- Kayazinon 60 CE		III	Hokko	液剤
e) Fenitrothion	フェニトロチオン剤			
- Folithion Pó 1,5%		IV	Bayer	粉剤
- Folithion Ultra 300		III	Bayer	液剤
- Folithion Ultra 500		III	Bayer	"
- Folithion Em. 50%		III	Bayer	"
- Sumithion 50 E		III	Iharabras	"

f)	Prophenophos	プロフェノオス剤			
	- Curacron 250 UBV		I	Ciba-Geigy	液 剤
	- Curacron 500		II	Ciba-Geigy	"
g)	Ethion	エチオン剤			
	- Ethion 500 CNDA		II	CNDA	液 剤
	- Ethion 500 FMC		II	FMC	"
	- Ceratix CNDA		II	CNDA	"
h)	Triazophos	トリアゾフォス剤			
	- Hostathion 40 BR		II	Roehst	液 剤
i)	Penthion	フェンチオン剤			
	- Lebaycid Emulsão 50%		II	Bayer	液 剤
j)	Phosalone	フォサロン剤			
	- Zolone 350 BR		II	CNDA	液 剤
	- Zolone LVC		II	CNDA	"
k)	Methidathion	メチダチオン剤			
	- Supracid 400 EC		I	Ciba-Geigy	液 剤
l)	Fensulfothion	フェンスルフォチオン剤			
	- Terracur P. Granulado 5%		I	Bayer	粒 剤
m)	Bromophos	ブロモフォス剤			
	- Embite		II	Boehringer	液 剤
n)	Methyl Pirimiphos	メチルピリミフォス剤			
	- Actellic 50 CE		III	ICI	液 剤
o)	Ethyl Azinphos	エチルアジンフォス剤			
	- Gusathion A Em. 40%		I	Bayer	液 剤
p)	Oxethoate	オメトエート剤			
	- Folimat 1000 CS		II	Bayer	液 剤
q)	Naled	ナレド剤			
	- Ortho Naled 8 E		III	Hokko	液 剤
②	<u>Ação sistêmica</u>	<u>浸透剤</u>			
a)	Monocrotophos	モノクロトフォス剤			
	- Azodrin 25 UBV		I	Shell	液 剤
	- Azodrin 40%		I	Shell	"
	- Azodrin 60		I	Shell	"
	- Nuvacron 1,5 Pó		I	Ciba-Geigy	粉 剤
	- Nuvacron 60		I	Ciba-Geigy	液 剤
	- Nuvacron 250 UBV BR		I	Ciba-Geigy	"
	- Nuvacron 400		I	Ciba-Geigy	"
	- Alacran 40		I	Shell	"

b) Dimethoate	ジメトエート剤			
- Dimexlon		II	Hoechst	液 剤
- Rogosol		II	ICI	"
- Roxion 50 CE		II	Boehringer	"
- Ihara Dimethoate 50		II	Iharabras	"
- Perfekthion		II	BASF	"
c) Disulfoton	ジスルフォトン剤			
- Disyston Granulado 2,5%		I	Bayer	粒 剤
- Frumin AR		I	Sandoz	粉 剤
- Solvirex G-10		I	Sandoz	粒 剤
- System 10-GR		I	Sipcam	"
d) Acephata	アセフェート剤			
- Cefanol		IV	Sipcam	水和剤
- Orthene 3% Pó Seco		IV	Hokko	粉 剤
- Orthene 75		IV	Hokko	"
- Orthene 75 para Serentes		IV	Hokko	水和剤
e) Dicrotophos	ジクトロフォス剤			
- Bidrin 50-S		I	Shell	液 剤
- Carbicron 50		I	Ciba-Geigy	"
f) Phosphamidon	フォスファミドン剤			
- Dimecron 1,5 Pó		I	Ciba-Geigy	粉 剤
- Dimecron 50 Ciba-Geigy		I	Ciba-Geigy	液 剤
- Dimecron 250 UBV		I	Ciba-Geigy	"
- Dimecron 1000		I	Ciba-Geigy	"
g) Methamidophos	メタミドフォス剤			
- Ortho Hamidop 600		I	Hokko	液 剤
- Tamaron BR		I	Bayer	"
h) Mevinphos	メビンフォス剤			
- Gesfid		I	Boehringer	液 剤
- Phosdrin CE-2		I	Shell	"
i) Methyl s-Demeton	メチル S-デメトン剤			
- Metasystox(1) Em. 25%		I	Bayer	液 剤
- Metasystox(1) 180		I	Bayer	"
j) Formothion	フォルモチオン剤			
- Anthio		II	Sandoz	液 剤
k) Thiometon	チオメトン剤			
- Ekatin		II	Sandoz	液 剤
l) Phorate	フォレート剤			
- Granutox 5		I	Cyanamid	粒 剤

n)	Vamidothion	バミドチオン剤	I	Cyanamid	粒 剤
	- Kilval 400		II	CNDA	液 剤
(2) -	<u>Clorado</u>	<u>有機塩素系</u>			
①	Aldrin	アルドリン剤			
	- Aldrex 4		II	Shell	液 剤
	- Aldrin 5%		II	Shell	粉 剤
	- Aldrin 40 PH		II	Shell	水和剤
	- Aldrin 40 TS		II	Shell	粉 剤
	- Aldrin + THID		II	Shell	水和剤
	- Atafog		II	Shell	液 剤
	- Formicida Shell Líquido		II	Shell	"
	- Formicida Shell Super		II	Shell	"
②	Endrin	エンドリン剤			
	- Endrex 20		I	Shell	液 剤
③	Endosulfan	エンドスルファン剤			
	- Thiodan CE		II	Hoechst	液 剤
	- Thiodan UBV		II	Hoechst	"
	- Malix 3%		III	Hoechst	粉 剤
④	Heptachlor	ヘプタクロル剤			
	- Heptacloro 5		II	Velsicol	粉 剤
	- Heptacloro 40 CE		II	Velsicol	液 剤
	- Heptacloro 40 PH		II	Velsicol	水和剤
⑤	Lindane	リンデン剤			
	- Lindanox 20 EM		III	Boehringer	液 剤
	- Lindanox 80 PH		III	Boehringer	水和剤
⑥	Tetradifon	テトラジフォン剤			
	- Tedion 8 E		IV	Hokko	液 剤
⑦	Dodecachlor	ドデカクロル剤			
	- Mirex		III	Ciba-Geigy	粒 剤
(3) -	<u>Clorofosforado</u>	<u>有機燐塩素系</u>			
①	Trichlorfon	トリクロルフォン剤			
	- Dipterex 50		III	Bayer	液 剤
	- Dipterex 80 PS		III	Bayer	水和剤
	- Dipterex Pó 2,5%		IV	Bayer	粉 剤
	- Trifonal 50-S		III	Sipcam	液 剤
	- Triclorfon 50 Agrocères		III	Agrocères	"

②	Chlorpyrifos	クロルピリフォス剤			
	- Lorsban 240 UBV		II	Dow	液 剤
	- Lorsban 480 BR		II	Dow	"
③	Dichlorvos	ジクロロボス剤			
	- Nuvan 100 EC		II	Ciba-Geigy	液 剤
	- Devepan		I	Sipcam	"
④	Carbofenothion	カルボフェノチオン剤			
	- Trithion 48 E		I	Stauffer	液 剤
(4)	- <u>Carbamato</u>	<u>カーバメート系</u>			
①	Carbaril	カルバリル剤			
	- Carbion 7,5-PS		IV	Sipcam	粉 剤
	- Carbion 50-FW		III	Sipcam	液 剤
	- Carbion 85-PM		III	Sipcam	水和剤
	- Carvin-85 M		III	Cyanamid	"
	- Dicarbam 7,5		IV	BASF	粉 剤
	- Dicarbam 85 PM		III	BASF	水和剤
	- Sevin 5		IV	Union Carbide	粉 剤
	- Sevin 7,5		IV	Union Carbide	"
	- Sevin 48 FW		IV	Union Carbide	液 剤
	- Sevin 85 PM		III	Union Carbide	水和剤
	- Sevinol 30		IV	Union Carbide	液 剤
②	Methomyl	メトミル剤			
	- Lannate Sol		I	Du Pont	液 剤
	- Lannate 15 LVC		I	Du Pont	"
③	Carbofuran	カルボフラン剤			
	- Furadan 5 G FMC		I	FMC	粒 剤
	- Furadan 350 P FMC		I	FMC	液 剤
④	Cartap	カルタップ剤			
	- Cartap 50		III	Iharabras	水和剤
	- Thiobel 50		III	Hokko	"
⑤	Isoprocarb	イソプロカーブ剤			
	- Nipcin 5 P		IV	Hokko	粉 剤
	- Nipcin 75		III	Hokko	液 剤
	- Etrofolan P6 5%		IV	Bayer	粉 剤
⑥	Pyrimicarb	ピリミカーブ剤			
	- Pi-risor GD		II	ICI	水和剤

⑦	Aldecarb - Temik 10 G	アルデカーブ剤	I	Union Carbide	粒剤
⑧	Oxanyl - Vydate G	オキサミル剤	I	Du Pont	粒剤
(5) - <u>Piretróide</u>		<u>ピレトリン系</u>			
①	Deltamethrin - Decis CE 2,5 - Decis UBV - K-Obiol	デルタメトリン剤	III	Hoechst, CNDA	液剤
			III	Hoechst, CNDA	・
			III	Hoechst	・
②	Permethrin - Ambush 50 CE - Pounce 384 CE	ペルメトリン剤	III	ICI	液剤
			III	FMC	・
③	Fenvalerate - Belmark 30 CE - Sumicidin 20	フェンバレレート剤	III	Shell	液剤
			III	Iharabras	・
④	Cypermethrin - Cyrbush 25 CE - Arrivo 20 CE - Nurelle 250 CE - Ripicord 40 CE - Sherpa EC	サイベルメトリン剤	II	ICI	液剤
			II	FMC	・
			II	Dow	・
			II	Shell	・
			II	Rhodia	・
					・
(6) - <u>Outros</u>		<u>その他</u>			
①	Binapacryl - Acricid 40 EC	ビナパクリル剤	II	Hoechst	液剤
②	Dinoseb - Gebutox 40 EC	ジノセブ剤	II	Hoechst	液剤
③	Dicofol - Kelthane CE - Dicofol Agroceres	ジコフォル剤	IV	Rohm & Haas	液剤
			IV	Agroceres	・
④	Chlorobenzilate - Akar 500 EC	クロロベンジレート剤	II	Ciba-Geigy	液剤
⑤	Diflubenzuron - Dimilin 25 DP	ジフルベンズロン剤	IV	ICI	水和剤
⑥	Quinoxethionate - Morestan BR	キノノチオネート剤	IV	Bayer	液剤
⑦	Bromopropylate - Neoron 500 EC	ブロモプロピレート剤	IV	Ciba-Geigy	液剤

⑧	Cyhexatin - Plictran 50 BR	サイヘキサチン剤			
⑨	Propargite - Omite	プロパルジト剤	III	Hokko	水和剤
⑩	Bacillus - Dipel - Thuricide HP	バチルス剤	III	BASF	液剤
⑪	Metaldhyde - Mata Lesmas Nitrosin	メタアルデヒド剤	IV	MS&D	水和剤
			IV	Sandoz	.
			IV	CNDA	粒剤

(7) - Histuras 混 合 剤

- Afidrin (Monocrotophos + Dicrotophos)	III	Shell	液 剤
- Alafen CE (Monocrotophos + Camphechlor)	I	Shell	.
- Alafen UBV (Monocrotophos + Camphechlor)	I	Shell	.
- Azodrex (Monocrotophos + Endrin)	I	Shell	.
- Folidol 7,5 + DDT 30% (Methyl Parathion + DDT)	I	Bayer	.
- Folidol Pó 1,5 + DDT 10% (Methyl Parathion + DDT)	I	Bayer	粉 剤
- Folidol 1,0% + Methomyl 0,5% (Methyl Parathion + Methomyl)	I	Bayer	.
- Folidol 1,0% + Methomyl 1,0% (Methyl Parathion + Methomyl)	I	Bayer	.
- Folithion + DDT Ultra (Fenitrothion + DDT)	II	Bayer	液 剤
- Sumithion 20-40 LVC (Fenitrothion + Camphechlor)	II	Iharabras	.
- Sumithion 10-25 LVC (Fenitrothion + DDT)	II	Iharabras	.
- Sumithion 20-30 LVC (Fenitrothion + DDT)	II	Iharabras	.
- Sumithion Lindane 20-15 CE (Fenitrothion + Lindane)	III	Iharabras	.
- Sumicidin-Sumithion 2-10 LVC (Fenvalerate + Fenitrothion)	II	Iharabras	.
- Sumicidin-Sumithion 5-25 CE (Fenvalerate + Fenitrothion)	II	Iharabras	.
- Ambithion 1000 E (Malathion + Fenitrothion)	III	Cyanamid	.
- Ambithion 730 LVC (Malathion + Fenitrothion)	III	Cyanamid	.
- Cygard 750 E (Malathion + Methyl Parathion)	I	Cyanamid	.

- Thiodan + Dimexion (Endosulfan + Dimethoate)	II	Roechst	液 剂
- Toxafeno + DDT (Camphechlor + DDT)	II	Shell	'
- Acardifon (Dicofol + Tetradifon)	II	Sipcam	'
- Fostion 60 (Mevinphos + Methyl Parathion)	I	Shell	'
- Polytrin 400/40 CE (Cypermethrin + Profenophos)	I	Ciba-Geigy	'
- Fenatol LVC (Camphechlor + Malathion)	II	Cyanamid	'

2 FUNGICIDAS 殺菌剤

製品名		毒性分類	取扱会社	製剤
(1) - <u>Ditiocarbamato</u>	<u>有機硫黄系</u>			
① Propineb	プロピネブ剤			
- Antracol Pó 10%		III	Bayer	粉剤
- Antracol Pó molhável		III	Bayer	水和剤
② Mancozeb	マンコゼブ剤			
- Dithane M-45		III	Rohm & Haas	水和剤
- Fungineb 80 Super		III	Ciba-Geigy	・
③ Mancozeb oleoso	マンコゼブ油剤			
- Shellneb Oleo		III	Shell	液剤
④ Mistura de Mancozeb	マンコゼブ混合剤			
- Dithiobin 78 PM (Mancozeb + Thiophanate)		III	Iharabras	水和剤
⑤ Mistura de Maneb	マネブ混合剤			
- Manzate + Zn (Maneb + Zinco)		III	Du Pont	水和剤
- Caligran (Maneb + Thiophanate)		III	BASF	・
⑥ Zineb	ジネブ剤			
- Zineb Sandoz BR		III	Sandoz	水和剤
⑦ Mistura de Zineb	ジネブ混合剤			
- Miltox (Zineb + Cobre)		III	Sandoz	水和剤
- Peprösan B (Zineb + Maneb + Cobre)		III	CNDA	・
⑧ Ziram	ジラム剤			
- Fungitox 90		III	CNDA	水和剤
⑨ Mistura de Ziram	ジラム混合剤			
- Rodisan SC (Ziram + Oleo mineral)		IV	CNDA	液剤
⑩ TMID	チウラム剤			
- Rhodauram 70		III	CNDA	粉剤
- Auram 700		III	CNDA	水和剤
⑪ Thiocarbamate	チオカーバメート剤			
- Previcur N		III	Hoechst	水和剤
(2) - <u>Clorado Orgânico</u>	<u>有機塩素系</u>			
① Captan	キャプタン剤			
- Captan 50 PM		IV	Stauffer	水和剤
- Captan 75		IV	Stauffer	・
- Orthocide 50		IV	Hokko	・

②	Mistura de Captan	キャプタン混合剤			
	- Captan 25 Moly (Captan + Molibdênio)		IV	Stauffer	水和剤
③	TPN	T P N 剤			
	- Daconil BR		IV	Iharabras	水和剤
	- Daconil 500		IV	Iharabras	液 剤
	- Bravonil 500		IV	Diamond	"
	- Isotalonil		IV	Sipcam	水和剤
	- Isotalonil 50-FW		IV	Sipcam	液 剤
④	Mistura de TPN	T P N 混合剤			
	- Cerconil PH (TPN + Thiophanate)		III	Iharabras	水和剤
⑤	Captafol	キャプタフォル剤			
	- Ortho Difolatan 50		IV	Hokko	水和剤
	- Ortho Difolatan 480		IV	Hokko	液 剤
	- Difolatan 4 F		IV	ICI	"
⑥	Mistura de Captafol	キャプタフォル混合剤			
	- Folseed (Captafol + Captan)		III	Hokko	水和剤
⑦	Dichloran	ジクロラン剤			
	- Allisan BR		III	Iharabra	水和剤
	- Botran 75		III	Hokko	"
⑧	Folpet	フォルベット剤			
	- Folpet 50 PH BR		IV	Stauffer	水和剤
	- Ortho Phaltan 50		IV	Hokko	"
⑨	Vinchlozolin	ビンクロゾリン剤			
	- Ronilan				
⑩	PCNB	P C N B 剤			
	- Brassicol 75 BR		IV	BASP	水和剤
	- Kobutol 75 PH		III	Hoechst	水和剤
	- Pecenol SP		III	Hokko	"
	- Senetol 75		III	Sandoz	"
			III	Ciba-Geigy	"
(3) - <u>Composto Orgânico de Estanho</u> 有機錫系					
①	IPFA	T P T A 剤			
	- Brestan 20 PH		III	Hoechst	水和剤
	- Hokko Suzu 20 PH		III	Hokko	"
	- Tricetan 20		III	CNDA	"
②	TPIH	T P T H 剤			
	- Mertin		I	NS&D	水和剤

③	Mistura de TPTA - Bremazini (TPTA + Mancozeb)	T P T A 混合剤	III	Hoechst	水和剤
(4)	- <u>Posfarado Orgânico</u>	<u>有機磷系</u>			
①	EDDP - Hinosan 500	EDDP 剤			
②	IBP - Kitazin-P Emulsão - Kitazin Granular	IBP 剤	II III IV	Bayer Iharabras Iharabras	液 剤 液 剤 粒 剤
③	Pyrazophos - Afugan EC	ピラゾフォス剤	III	Hoechst	液 剤
(5)	- <u>Cobre</u>	<u>無機銅系</u>			
①	Oxicloreto de Cobre - Vitigran Azul BR - Vitigran Concentrado BR - Hokko Super Cupra 50 - Coprantol BR - Coprantol 300 FW - Cupravit Verde BR - Cupravit Azul BR - Cuprosan Azul AM - Ramexane 85-PM - Recop - Reconfl	酸塩化銅剤	IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV	Hoechst Hoechst Hokko Ciba-Geigy Ciba-Geigy Bayer Bayer Cyanamid Sipcan Sandoz Sandoz	水和剤 " " " 液 剤 水和剤 " " " " "
②	Óxido Cuproso - Cobre Sandoz BR	酸化銅剤	IV	Sandoz	水和剤
③	Sulfato de Cobre - Bordamil - Mildex BR	硫酸銅剤	IV IV	Sandoz Sipcan	水和剤 "
④	Mistura de Cobre - Cobre Sandoz MZ (Óxido Cuproso + Manganês + Zinco) - Cuprozeb (Oxicloreto de Cobre + Mancozeb) - Dacobre PH (Oxicloreto de Cobre + TPN)	銅混合剤	IV III III	Sandoz Sipcan Iharabras	水和剤 " "
(6)	- <u>Enxofre</u>	<u>無機硫黄系</u>			
	- Elosal		IV	Hoechst	水和剤

- Thiovit SP	IV	Sandoz	水和剤
- Magnetic 95%	IV	Stauffer	'

(7) - Antibiótico 抗生物質

① Kasugamycin カスガマイシン剤	IV	Hokko	液剤
- Hokko Kasumin			
② Blasticydin S プラストサイジン剤	I	CNDA	液液剤
- Bla-S			
③ Streptomycin ストレプトマイシン剤	II	CNDA	水和剤
- Distreptine 20 BR			
④ Mistura de Streptomycin ストレプトマイシン混合剤	IV	Pfizer	水和剤
- Agrimicina 100 (Streptomycin + Oxytetracycline)			
- Taky (Streptomycin + Oxytetracycline)	IV	Oregon	'

(8) - Outros その他

① Dinoseb ジノセブ剤	II	Hoechst	液剤
- Gebutox 40 EC			
② Dinocap ジノカッブ剤	III	CNDA	液剤
- Dinofun			
③ Dodine ドジン剤	III	Boehringer	水和剤
- Venturol BR			
④ Morfolin モルフォリン剤	III	BASF	'
- Calixin 750			
⑤ Antraquinone アントラキノロン剤	III	Hoechst	'
- Delan 75 PM			
⑥ Piperazine ビペラジン剤	IV	Hoechst	'
- Saprol BR			
⑦ Pyracarbolid ビラカボリド剤	III	Hoechst	液剤
- Sicarol 15 BR			
⑧ Pirimidine ピリミジン剤	III	ICI	'
- Milgo E			
⑨ Triazon トリアゾン剤	III	BASF	粒剤
- Basamid G			
⑩ Quinoxalin キノキサリン剤	IV	Bayer	液剤
- Morestan BR			
⑪ Triadimefon トリアジメフォン剤	III	Bayer	水和剤
- Bayleton BR			

⑫	Benomyl	ベノミル剤			
	- Benlate 50				
⑬	Thiophanate	チオフナネート剤	III	Du Pont	水和剤
	- Cercobin M-70 BR				
⑭	Thiabendazole	チオベンダゾル剤	III	Iharabras	水和剤
	- Tecto 10-S		IV	MS&D	液 剤
	- Tecto 40-P		IV	MS&D	・
	- Tecto 60		IV	MS&D	・
	- Tecto B		IV	MS&D	・
⑮	Oxycarboxin	オキシカーボキシソ剤			
	- Hokko Plantvax 75 BR		IV	Hokko	水和剤
⑯	Carboxin	カーボキシソ剤			
	- Vitavax ICI 75 PM		III	ICI	水和剤

3 HERBICIDAS 除 草 剤

製品名	毒性分類	取扱会社	製 剤
(1) - <u>Penol Substituido</u> <u>フェノール基剤</u>			
① Dinoseb - Aretit 50 BR	I	Hoechst	液 剤
(2) - <u>Ácido Alifático Halogenado</u> <u>ハロゲン脂肪酸基剤</u>			
① TCA - Nata - Secafix 85 CG	III III	Hoechst Ciba-Geigy	水和剤 "
(3) - <u>Fenoxilácido</u> <u>フェノキシ酸基剤</u>			
① 2,4-D - DMA 720 BR - Esteron 400 BR - Herbamina 720 CG - U 46 D-Éster - U 46 D-Fluid 2,4-D	IV IV III III III	Dow Dow Ciba-Geigy BASF BASF	液 剤 " " " "
② Dicamba - Banvel 480	III	Velsicol	液 剤
(4) - <u>Carbamato</u> <u>カーバメート基剤</u>			
① Asulam - Asulox 400	III	CNDA	液 剤
② EPTC - Eptan 72	II	Stauffer	液 剤
③ Molinate - Ordram G - Ordram 72 E	IV II	Stauffer Stauffer	粒 剤 液 剤
④ Benthocarb - Saturn 10 G	IV	Iharabras	粒 剤
⑤ Karbutilate - Tandex 80 PM	III	Ciba-Geigy	水和剤
⑥ Vernolate - Vernam 72	III	Stauffer	液 剤

⑦	Butylate - Sutan 72 E	ブチレート剤	III	Stauffer	液 剤
(5) -	<u>Ftálico</u>	<u>フタル基剤</u>			
①	Dimethyl Chlorthal - Dacthal W-75	ジメチルクロルタル剤	III	Diamond	水和剤
(6) -	<u>Asina</u>	<u>アミン基剤</u>			
①	Dinitramine - Cobex	ジニトラミン剤	II	ICI	液 剤
②	Trifluralin - Lifalin BR - Trifluralina	スリフルラリン剤	III III	Sipcam Hoechst	液 剤 液 剤
③	Pendimethalin - Herbadox 500 E	ベンジメタリン剤	III	Cyanamid	液 剤
④	Oryzalin - Surflan 480 BR	オリザリン剤	III	Dow	液 剤
(7) -	<u>Diazina/Triazina</u>	<u>ダイアジン/トリアジン基剤</u>			
①	Atrazine - Atrazinax 50 - Atrazinax 80 - Gesaprim 80 WP - Gesaprim 500 FW CG - Siptran 50-FW	アトラジン剤	III III III III III	CNDA CNDA Ciba-Geigy Ciba-Geigy Sipcam	液 剤 水和剤 ・ 液 剤 ・
②	Prometryne - Gesagard 80 CG - Primatol 050	プロメトリン剤	III III	Ciba-Geigy Ciba-Geigy	水和剤 ・
③	Ametryne - Gesapax 80 WP - Gesapax 500 FW CG	アメトリン剤	III III	Ciba-Geigy Ciba-Geigy	水和剤 液 剤
④	Simazine - Gesatop 80 WP - Gesatop 500 FW CG - Simazinax 50 - Simazinax 80 - Sipazina 50-FW	シマジン剤	IV IV IV IV IV	Ciba-Geigy Ciba-Geigy CNDA CNDA Sipcam	水和剤 液 剤 ・ 水和剤 液 剤

⑤	Metribuzine	ノトリブジン剤			
	- Lexone L		IV	Du Pont	液 剤
	- Lexone 70 BR		IV	Du Pont	水和剤
	- Sencor BR		IV	Bayer	・
	- Sencor 480 F		IV	Bayer	液 剤
⑥	Cyanazine	サイアナジン剤			
	- Bladex 50 SC		III	Shell	液 剤

(8) - Amida アミド基剤

①	Propanil	プロパニル剤			
	- Clean Rice		III	Sipcan	液 剤
	- Propanil CNDA		III	CNDA	・
	- Stan F-34		III	Rohm & Haas	・
	- Stan LV-10		III	Rohm & Haas	・
	- Stan X-4		III	Rohm & Haas	・
	- Surcopur Ultra 360		III	Bayer	・
②	Metolachlor	メトラクロル剤			
	- Dual 720 EC		III	Ciba-Geigy	液 剤
③	Diphenamid	ジフェナミド剤			
	- Enide 50 PM		III	Hokko	水和剤
④	Alachlor	アラクロル剤			
	- Laço CE		III	Monsanto	液 剤
⑤	Butachlor	ブタクロル剤			
	- Machete CE		III	Monsanto	液 剤
⑥	Napropanil	ナプロパミド剤			
	- Devrinol 50 PM		III	Stauffer	水和剤

(9) - Grupo de Uréia 尿素系基剤

①	Linuron	リニユロン剤			
	- Afalon 50 BR		III	Hoechst	水和剤
②	Diuron	ジウロン剤			
	- Cention 80		III	CNDA	水和剤
	- Diuron 80 PM Hoechst		III	Hoechst	・
	- Karæex 80		III	Du Pont	・
③	Terbut Iron	ターブチロン剤			
	- Perflan 80 BR		III	Elanco	水和剤

(10) - <u>Bipiridilio</u>		<u>ビピリジリオ基剤</u>			
①	Paraquat - Gramoxone	パラコート剤	I	ICI	液 剤
(11) - <u>Difenil éter</u>		<u>ジフェニルエーテル基剤</u>			
①	Acifluorfen - Blazer	アシフルオルフェン剤	I	Rohm & Haas	液 剤
②	Oxyfluorfen - Goal BR	オキシフルオルフェン剤	III	Rohm & Haas	液 剤
③	Bifenox - Hoefenox	ビフェノックス剤	III	Hoechst	液 剤
④	Dichlofop-methyl - Iloxan 28 EC - Iloxan 36 BR	ジフロフォップ剤	III III	Hoechst Hoechst	液 剤 液 剤
(12) - <u>Outros</u>		<u>そ の 他</u>			
①	Bentazon - Basagran 480	ベントゾン剤	III	BASF	液 剤
②	MSMA - Daconate - Weed Hoechst	MSMA 剤	III III	Diamond Hoechst	液 剤 液 剤
③	Sethoxydin - Poast	セトキシジン剤	III	BASF	液 剤
④	Oxadiazon - Ronstar 250 BR	オキサジアゾン剤	IV	CNDA	液 剤
⑤	Glyphosate - Roundup	グリフォサート剤	IV	Monsanto	液 剤
⑥	Picloram - Tordon 10 G	ピクロラム剤	IV	Dow	粒 剤
⑦	Hexazinona - Velpar 90 BR	ヘキサジノナ剤	III	Du Pont	水和剤
⑧	Thidiazuron - Dropp	トリジアズロン剤	III	Hoechst	水和剤
(13) - <u>Misturas</u>		<u>混 合 剤</u>			
	- Arrozan (Propanil + Molinate)		III	Stauffer	液 剤
	- Satanil E (Benthiocarb + Propanil)		III	Iharabras	液 剤

- Spark CE (Butachlor + Propanil)	II	Monsanto	液 剂
- Gesapax Combi 80 (Ametryne + Atrazine)	III	Ciba-Geigy	水和剂
- Gesapax Especial (Ametryne + Secbumeton)	III	Ciba-Geigy	.
- Gesatop Z (Ametryne + Simazine)	IV	Ciba-Geigy	.
- Gesatop Z 500 FW (Ametryne + Simazine)	IV	Ciba-Geigy	液 剂
- Pax-H EC (Ametryne + 2,4-D)	III	Ciba-Geigy	.
- Triamex (Atrazine + Simazine)	III	CNDA	水和剂
- Triamex 50 FW (Atrazine + Simazine)	III	CNDA	液 剂
- Actril 700 (Ioxynil Octanoate + 2,4-D)	III	CNDA	.
- Bi-Hedonal BR (2,4-D + MCPA)	III	Bayer	.
- U 46 Combi Fluid 5 (2,4-D + MCPA)	III	BASF	.
- U 46 Especial (2,4-D + 2,4,5-T)	I	BASF	.
- Tordon 2,4-D (2,4-D + Picloram)	III	Dow	.
- Tufordon (2,4-D + Diuron)	II	Dow	.
- Para-Col F (Paraquat + Diuron)	I	ICI	.
- Krovar I BR (Bromacil + Diuron)	III	Du Pont	水和剂
- Velpar K (Hexazinona + Diuron)	III	Du Pont	.
- Bentafluid BR (Bentazon + Mefluidide)	III	BASF	液 剂
- Primextra 500 FW (Atrazine + Metolachlor)	III	Ciba-Geigy	.

(II) 作物別登録農業
(DEFENSIVOS AGRÍCOLAS RECOMENDADOS POR CULTURA)

I INSETICIDAS 殺虫剤

(Hortaliças 蔬菜)

Abóbora カボチャ

Anthio	Folidol Emulsão 60%	Rogosol
Basudin 5 P	Folidol Pó 1,5%	Roxion 50 CE
Carbion 7,5-PS	Folithion Em. 50%	Sevinol 30
Carbion 50-FW	Postion 60	Sevin 5
Carbion 85-PM	Gesfid	Sevin 7,5
Carvin-85 M	Gusathion A Em. 40%	Sevin 48 FW
Cythion 100	Kayazinon 40	Sevin 85 PM
Diazinon 40 PM	Kayazinon 60 CE	Sumithion 50 E
Diazinon 60 E	Kilval 400	System 10-GR
Dicarbam 7,5	Lebaycid Emulsão 50%	Thiodan CE
Dimexion	Malatol 50 E	Thiodan + Dimexion
Dipel	Maltol 100 E	Thuricide HP
Dipterex 50	Metasystox(i) Em. 25%	Triclorfon 50 Agroceres
Dipterex 80 PS	Metasystox(i) 180	Trifonal 50-S
Ethion 500 FMC	Rhodiatox 60	Trithion 48 E

Alpó セリ

Basudin 5 P

Alcachofra アーティチョーク

Dimexion Rogosol Thiodan CE

Alface レタス

Actellic 50 CE	Folidol Pó 1,5%	Rhodiatox 60
Basudin 5 P	Folithion Em. 50%	Sevinol 30
Diazinon 40 PM	Gesfid	Sevin 5
Dicarbam 7,5	Kayazinon 40	Sevin 7,5
Dicarbam 85 PM	Kayazinon 60 CE	Sevin 48 FW
Dimexion	Malatol 50 E	Sevin 85 PM
Dipterex 50	Malatol 100 E	Sumithion 50 E
Dipterex 80 PS	Phosdrin CE-2	Triclorfon 50 Agroceres
Folidol Emulsao 60%	PI-rictor GD	Trifonal 50-S

Alho ニンニク

Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Cythion 100
Decis CE 2,5
Diazinon 40 PH
Diazinon 60 E
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%

Kayazinon 40
Kayazinon 60 CE
Kilval 400
Lindanox 20 PH
Lindanox 80 PH
Malatol 25 M
Malatol 50 E
Malatol 100 E
Rhodiatox 60

Rogosol
Roxion 50 Ce
Sevimol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PH
Sumithion 50 E

Almeirão チャリー

Carvin-85 M
Diazinon 40 PH
Diazinon 60 E
Dicarbam 85 PH
Dimexion
Ekatín
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%
Malatol 4 S
Malatol 50 E
Malatol 100 E
Rhodiatox 60

Rogosol
Roxion 50 CE
Shell Mep 1,5%
Sherpa EC
Solvirex G-10
Sumicidin-Sumithion 2-10 LVC
Sumithion 10-25 LVC
Sumithion 20-30 LVC
Sumithion 20-40 LVC
Sumithion 50 E
Sumithion Lindane 20-15 CE
Tanraon BR
Tedion 8 E

Temik 10 G
Thiobel 50
Thiodan CE
Thiodan UBV
Thiodan + Dimexion
Thuricide HP
Toxafeno + DDT
Triclorfon 50 Agroceres
Trithion 48 E
Zolone LVC
Zolone 350 BR

Batata バレイショ

Acardifon
Akar 500 EC
Anthio
Azodrin 25 UBV
Azodrin 40%
Azodrin 60
Basudin 5 P
Bifation 60
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH

Etrifolán Pó 5%
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%
Postion 60
Furadan 5 G FMC
Gesfid
Granutox 5
Gusathion A Em. 40%
Ihara Dimethoate 50

Orthene 75
Ortho Hamidop 600
Ortho Naled 8 E
Perfekthion
PI-rimor GD
Rhodiatox 60
Rogosol
Roxion 50 CE
Sevimol 30
Sevin 5

Cartap 50
 Carvin-85 M
 Cefanol
 Cygard 750 E
 Cythion 100
 Diazinon 40 PH
 Diazinon 60 E
 Dicarbam 7,5
 Dicofol Agroceres
 Dimecron 50 Ciba-Geigy
 Dimecron 1000
 Dimexion
 Dipterex 50
 Dipterex 80 PS
 Disyston Granurado 2,5%
 Ekatín

Kayazinon 40
 Kayazinon 60 CE
 Lannate Sol
 Lorsban 480 BR
 Malatol 25 M
 Malatol 50 E
 Malatol 100 E
 Malix 3%
 Metasystox(i) Em. 25%
 Metasystox(i) 180
 Mipcin 5 P
 Mipcin 75
 Nuvacron 1,5 P6
 Nuvacron 60
 Nuvacron 250 UBV BR
 Nuvacron 400

Sevin 7,5
 Sevin 48 FW
 Sevin 85 PH
 Shell Mep 1,5%
 Solvirex G-10
 Sumithion 50 E
 System 10-GR
 Tamaron BR
 Tedion 8 E
 Temik 10 G
 Thiobel 50
 Thiodan CE
 Thiodan + Dimexion
 Triclorfon 50 Agroceres
 Trithion 48 E

Batata-doce サツマイモ

Tedion 8 E

Berinjela ナス

Acardifon
 Akar 500 EC
 Anthio
 Carbion 7,5-PS
 Carbion 50-FW
 Carbion 85-PH
 Carvin-85 M
 Cythion 100
 Decis CE 2,5
 Diazinon 40 PH
 Diazinon 60 E
 Dicarbam 85 PH
 Dicofol Agroceres
 Dipel
 Dipterex 50
 Dipterex 80 PS

Ekatín
 Ethion 500 CNDA
 Folidol Emulsão 60%
 Folithion Em. 50%
 Gusathion A Em. 40%
 Ihara Dimethoate 50
 Kayazinon 40
 Kayazinon 60 CE
 Malatol 4 S
 Malatol 25 M
 Malatol 50 E
 Malatol 100 E
 Metasystox(i) Em. 25%
 Metasystox(i) 180
 Neoron 500 EC
 PI-ritor GD

Rhodiatox 60
 Rogosol
 Sevinol 30
 Sevin 5
 Sevin 7,5
 Sevin 48 FW
 Sevin 85 PH
 Shell Mep 1,5%
 Sumithion 50 E
 Tedion 8 E
 Thiodan CE
 Thuricide HP
 Trifonal 50-S
 Triclorfon 50 Agroceres
 Trithion 48 E

Beterraba ビート

Gesfid
Malatol 50 E
Malatol 100 E

Phosdrin CE-2
Sevimol 30
Sevin 48 FW

Sevin 85 PM

Brócolo ブロッコリー

Arbush 50 CE
Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH
Carvin-85 M
Decis CE 2,5
Devepan
Diazinon 40 PM
Diazinon 60 E
Dicarban 7,5
Dicarban 85 PM
Dimexion
Dipterex 50
Dipterex 80 PS
Dipterex Pó 2,5%

Dipel
Ekatin
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%
Gesfid
Ihara Dimethoate 50
Lannate Sol
Malatol 4 S
Malatol 50 E
Malatol 100 E
Orthene 75
Ortho Hamidop 600
Ortho Naled 8 E
Rhodiatox 60

Sevimol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PM
Shell Mex 1,5%
Sumithion 50 E
Tamaron BR
Thiobel 50
Thiodan CE
Thuricide HP
Triclorfon 50 Agroceres
Trifonal 50-S
Trithion 48 E

Cebola タマネギ

Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH
Cythion 100
Decis CE 2,5
Diazinon 40 PM
Diazinon 60 E
Dimexion
Disyston Granulado 2,5%
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%
Fostion 60

Gesfid
Ihara Dimethoate 50
Kayazinon 40
Kayazinon 60 CE
Lindanox 20 EM
Lindanox 80 PM
Malatol 25 H
Malatio 50 E
Malatol 100 E
Nuvan 100 EC
Ortho Naled 8 E
Perfekthion
Phosdrin CE-2

Rhodiatox 60
Rogosol
Roxion 50 CE
Sevimol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PM
Sumithion 50 E
Thiodan CE
Thiodan + Dimexion

Cenoura ニンジン

Basudin 50
Dimexion
Dipterex 50
Dipterex 80 PS
Folidol Emulsão 60%

Folidol Pó 1,5%
Furadan 5 G FMC
Gesfid
Lorsban 480 BR
Rhodiatox 60

Rogosol
Sumithion 50 E
Thiodan CE
Triclorfon 50 Agrocères
Trifonal 50-S

Chicória エンダイブ

Dicarbam 7,5
Dicarbam 85 PM
Dipterex 50
Dipterex 80 PS
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%

Folithion Em. 50%
Kayazinon 40
Kayazinon 60 CE
Rhodiatox 60
Sevimol 30
Sevin 5

Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PM
Triclorfon 50 Agrocères
Trifonal 50-S

Chuchú ハヤトウリ

Akar 500 EC
Gusathion A Em. 40%
Sevimol 30

Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW

Sevin 85 PM

Couve リョクヨウカンラン

Actellic 50 CE
Ambush 50 CE
Basudin 5 P
Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Carbion 85-PM
Cartap 50
Carvin-85 M
Cythion 100
Decis CE 2,5
Devepan
Diazinon 40 PM
Diazinon 60 E
Dicarbam 7,5
Dicarbam 85 PM
Dimexion

Dipterex Pó 2,5%
Ekatin
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%
Gesfid
Kayazinon 40
Kayazinon 60 CE
Lannate Sol
Lorsban 480 BR
Malatol 4 S
Malatol 25 M
Malatol 50 E
Malatol 100 E
Nuvan 100 CE
Orthene 75

Pounce 384 CE
Rhodiatox 60
Rogosol
Roxion 50 CE
Sevimol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PM
Shell Mep 1,5%
Sumithion 50 E
Tanaron BR
Thiobel 50
Thiodan CE
Thuricide HP
Triclorfon 50 Agrocères

Dimilin 25 DP
Dipel
Dipterex 50
Dipterex 80 PS

Ortho Hamidop 600
Ortho Naled 8 E
Phosdrin CE-2
Pi-rimor GD

Trifonal 50-S
Trithion 48 E

Couve-flor ハナヤサイ

Arbush 50 CE
Anthio
Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH
Carvin-85 H
Decis CE 2,5
Devepan
Diazinon 40 PH
Diazinon 60 E
Dicarban 7,5
Dicarban 85 PH
Dimexon
Dimilin 25 DP
Dipel
Dipterex 50

Dipterex 80 PS
Dipterex Pó 2,5%
Ekatin
Folidol Emulsão 60
Folidol Pó 1,5%
Ihara Dimethoate 50
Malatol 4 S
Malatol 50 E
Malatol 100 E
Orthene 75
Ortho Hamidop 600
Ortho Naled 8 E
Pi-rimor GD
Pounce 384 CE
Rhodiatox 60
Roxion 50 CE

Sevimol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PH
Shell Mep 1,5%
Sumithion 50 E
Tamaron BR
Thiobel 50
Thiodan CE
Thuricide HP
Triclorfon 50 Agroceres
Trifonal 50-S
Trithion 48 E

Ervilha エンドウ

Anthio
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH
Diazinon 40 PH
Diazinon 60 E
Dicofol Agroceres
Ekatin
Gesfid

Kayazinon 40
Kayazinon 60 CE
Lindanox 20 EM
Lindanox 80 PH
Morestan BR
Phosdrin CE-2
Rogosol
Roxion 50 CE

Sevimol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PH
Triclorfon 50 Agroceres
Zolone 350 BR

Espinafre ホウレンソウ

Gesfid

Phosdrin CE-2

Fava ソラマノ

Anthio

Ekatín

Triclorfon 50 Agrocères

Feijão-vagem サイインゲン

Actellic 50 CE

Diazinon 60 E

Sevin 7,5

Carbion 50-FW

Dicarbam 7,5

Sevin 48 FW

Carbion 85-PH

Rogosol

Sevin 85 PH

Decis CE 2,5

Sevinol 30

Diazinon 40 PH

Sevin 5

Handioca キャッサバ

Carbion 85 PH

Lindanox 20 EM

Sevin 48 FW

Dicarbam 7,5

Lindanox 80 PH

Sevin 85 PH

Dipel

Sevinol 30

Thuricide HP

Handioquinha マンジョキンニキ

Akar 500 EC

Melancia, Melão スイカ, メロン

Akar 500 EC

Folidol Emulsão 60%

Perfekthion

Anthio

Folidol Pó 1,5%

Phosdrin CE-2

Basudin 5 P

Folithion Em. 50%

Rhodiatox 60

Carbion 7,5-PS

Postion 60

Rogosol

Carbion 50-FW

Gesfid

Roxion 50 CE

Carbion 85-PH

Granutox 5

Sevinol 30

Carvin-85 H

Gusathion A Em. 40%

Sevin 5

Cythion 100

Ihara Diethoate 50

Sevin 7,5

Diazinon 40 PH

Kayazinon 40

Sevin 48 FW

Diazinon 60 E

Kayazinon 60 CE

Sevin 85 PH

Dicarbam 7,5

Kelthane CE

Solvirex G-10

Dicofol Agrocères

Kilval 400

Sumithion 50 E

Diæcron 1,5 Pó

Lebaycid Emulsão 50%

System 10-GR

Diæcron 50 Ciba-Geigy

Malatol 25 N

Thiodan CE

Diæcron 1000

Malatol 50 E

Thiodan + Diæxion

Diæxton

Malatol 100 E

Thuricide HP

Dipel

Metasystox(1) Em. 25%

Triclorfon 50 Agrocères

Dipterex 50

Metasystox(1) 180

Trifonal 50-S

Dipterex 80 PS
Disyston Granulado 2,5%
Ethion 500 CNDA
Ethion 500 FMC

Morango イチゴ
Dicofol Agroceres

Nabo カブ
Gesfid

Pepino キュウリ

Anthio
Basudin 5 P
Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH
Carvin-85 M
Cythion 100
Decis CE 2,5
Diazinon 40 PH
Diazinon 60 E
Dicarban 7,5
Dimcron 1,5 Pó
Dimcron 50 Ciba-Geigy
Dimcron 1000
Dimexion
Dipel
Dipterex 50

Pimentão ピーマン

Acardifon
Akar 500 EC
Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH
Carvin-85 M

Nuvacron 60
Nuvacron 400
Nuvan 100 CE
Ortho Naled 8 E

Nuvan 100 EC

Phosdrin CE-2

Dipterex 80 PS
Ethion 500 FMC
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%
Fostion 60
Gusathion A Em. 40%
Ihara Dimethoate 50
Kayazinon 40
Kayazinon 60 CE
Kelthane CE
Kilval 400
Lebaycid Emulsão 50%
Malatol 50 E
Malatol 100 E
Metasystox(1) Em. 25%
Metasystox(1) 180

Ethion 500 FMC
Folidol Emulsão 60%
Folidol Pó 1,5%
Folithion Em. 50%
Gusathion A Em. 40%
Ihara Dimethoate 50

Trithion 48 E
Zolone 350 BR

Ortho Naled 8 E
Pi-rimor GD
Rhodatox 60
Rogosol
Roxion 50 CE
Sevinol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PH
Thiodan CE
Thiodan + Dimexion
Thuricide HP
Triclorfon 50 Agroceres
Trifonal 50-S
Trithion 48 E

Rogosol
Sevinol 30
Sevin 5
Sevin 7,5
Sevin 48 FW
Sevin 85 PH

Cefanol
Cythion 100
Decis CE 2,5
Dicarbam 85 PH
Dicofol Agroceres
Dipel
Dipterex 50
Dipterex 80 PS
Ethion 500 CNDA

Quiabo オクラ

Acardifon
Akar 500 EC
Ihara Dimethoate 50
Malatol 50 E

Rabanete ハツカダイコン

Malatol 50E

Repolho キャベツ

Ambush 50 CE
Anthio
Carbion 7,5-PS
Carbion 50-FW
Carbion 85-PH
Carvin-85 H
Decis CE 2,5
Devapan
Diazinon 40 PH
Diazinon 60 E
Dicarbam 7,5
Dicarbam 85 PH
Dibexion
Dipel
Dipterex P6 2,5%
Dipterex 50

Tomate トマト

Acardifon

Kayazinon 40
Kayazinon 60 CE
Kelthane CE
Malatol 50 E
Maltol 100 E
Orthene 75
Ortho Hamidop 600
Pi-rimor GD
Rhodiatox 60

Malatol 100 E
Metasystox(i) Em. 25%
Metasystox(i) 180
Sevimol 30

Malatol 100E

Dipterex 80 PS
Ekatia
Folidol Emulsão 60%
Folidol P6 1,5%
Folithion Em. 50%
Furadan 5 G FNC
Gesfid
Ihara Dimethoate 50
Kayazinon 40
Kayazinon 60 E
Lannate Sol
Lorsban 480 BR
Malatol 4 S
Malatol 50 E
Malatol 100 E
Orthene 75

Ethion 500 CNDA

Shell Mep 1,5%
Sumithion 50 E
Tamaron BR
Tedion 8 E
Thiodan CE
Thuricide HP
Trifonal 50-S
Trithion 48 E

Sevin 48 FW
Sevin 85 PH
Tedion 8 E
Thiodan CE

Roxion 50 CE

Ortho Hamidop 600
Ortho Naled 8 E
Phosdrin CE-2
Pi-rimor GD
Pounce 384 CE
Rhodiatox 60
Rogosol
Roxion 50 CE
Shell Mep 1,5%
Sumithion 50 E
Tamaron BR
Thlobel 50
Thiodan CE
Thuricide HP
Triclorfon 50 Agroceres
Trithion 48 E

Orthene 75

Akar 500 EC
 Arbush 50 CE
 Anthio
 Arrivo 20 CE
 Biation 60
 Carbion 7,5-PS
 Carbion 50-FW
 Carbion 85-PM
 Cartap 50
 Carvin-85 H
 Cefanol
 Cyabush 25 CE
 Cythion 100
 Decis CE 2,5
 Devepan
 Diazinon 40 PH
 Diazinon 60 E
 Dicarban 7,5
 Dicarban 85 PM
 Dicofol Agrocères
 Dimecron 50 Ciba-Geigy
 Dimecron 1000
 Dimexion
 Dipel
 Dipterex 50
 Dipterex 80 PS
 Disyston Granulado 2,5%
 Ekatin

Ethion 500 FMC
 Folidol Emulsão 60%
 Folidol Pó 1,5%
 Folithion Em. 50%
 Fostion 60
 Furadan 5 G FMC
 Gesfid
 Granutox 5
 Gusathion A Em. 40%
 Ihara Dimethoate 50
 Kayazinon 40
 Kayazinon 60 CE
 Kelthane CE
 Kilval 400
 Lannate Sol
 Lorsban 480 BR
 Malatol 4 S
 Malatol 25 H
 Malatol 50 E
 Malatol 100 E
 Malix 3%
 Metasystox(1) Em. 25%
 Metasystox(1) 180
 Mipcin 5 P
 Mipcin 75
 Nurelle 250 EC
 Nuvan 100 EC
 Oaite

Ortho Hamidop 600
 Perfekthion
 Phosdrin CE-2
 Pi-rimor 60
 Pounce 384 CE
 Rhodiatox 60
 Rogosol
 Roxion 50 CE
 Sevimol 30
 Sevin 5
 Sevin 7,5
 Sevin 48 FW
 Sevin 85 PM
 Shell Mep 1,5%
 Solvirex G-10
 Sumithion 50 E
 System 10-GR
 Tamaron BR
 Tedion 8 E
 Thiobel 50
 Thiodan CE
 Thiodan + Dimexion
 Thuricide HP
 Triclorfon 50 Agrocères
 Trithion 48 E
 Zolone 350 BR

(Cereais 雑作)

Arsendoia ラッカセイ

Acardifon
 Acricid 40 EC
 Akar 500 EC
 Anthio
 Biation 60
 Bidrin 50-S

Dipterex 80 PS
 Dipterex Pó 2,5%
 Disyston Granulado 2,5%
 Ekatin
 Eolidol Emulsão 60%
 Folidol Pó 1,5%

Nuvacron 60
 Nuvacron 250 UBV BR
 Nuvan 100 EC
 Orthene 75
 Ortho Hamidop 600
 Perfektion

Carbicron 50
 Carbion 7,5-PS
 Carbion 50-FW
 Carbion 85-PM
 Carvin-85 M
 Cefanol
 Cythion LVC
 Cythion 100
 Devepan
 Diazinon 40 PH
 Diazinon 60 E
 Dicarbam 7,5
 Dicarbam 85 PM
 Dicofol Agroceres
 Dimecron 1,5 Pó
 Dimecron 50 Ciba-Geigy
 Dimecron 250 UBV
 Dimecron 1000
 Dimexion
 Dipel
 Dipterex 50

Arroz 1 2

Basudin 5 P
 Basudin 14 G
 Biaton 60
 Carbion 7,5-PS
 Carbion 50-FW
 Carbion 85-PM
 Carvin-85 M
 Cythion 100
 Decis CE 2,5
 Dicarbam 7,5
 Dicarbam 85 PM
 Dimecron 1,5 Pó
 Dimecron 50 Ciba-Geigy
 Dimecron 250 UBV

Folidol 1,0% + Methomyl 0,5%
 Folidol 1,0% + Methomyl 1,0%
 Folidol Pó 1,5% + DDT 10%
 Folidol 7,5 + DDT 30%
 Folithfon Em. 50%
 Postion 60
 Furadan 5 G FMC
 Gesfid
 Granutox 5
 Gusathion A Em. 40%
 Ihara Dimethoate 50
 Kayazinon 40
 Kayazinon 60 CE
 Kilval 400
 Lannate Sol
 Lorsban 480 BR
 Malatol 4 S
 Malatol 25 M
 Malatol 50 E
 Malatol 100 E
 Nuvacron 1,5 Pó

Phosdrin CE-2
 Rhodiatox 60
 Rogosol
 Roxion 50 CE
 Sevimol 30
 Sevin 5
 Sevin 7,5
 Sevin 48 FW
 Sevin 85 PM
 Solvirex G-10
 Sumithion 50 E
 Sumithion Lindane 20-15 CE
 Systema 10-CR
 Tamaron BR
 Tedion 8 E
 Temik 10 G
 Toxafeno + DDT
 Triclorfon 50 Agroceres
 Trithion 48 E
 Zolone 350 BR

Dimecron 1000
 Dipel
 Dipterex 50
 Dipterex 80 PS
 Erbite
 Folidol Emulsão 60%
 Folidol Pó 1,5%
 Furadan 5 G FMC
 Granutox 5
 Malatol 50 E
 Malatol 100 E
 Malix 3%
 Ortho Naled 8 E

Rhodiatox 60
 Sevimol 30
 Sevin 5
 Sevin 7,5
 Sevin 48 FW
 Sevin 85 PM
 Shell Mep 1,5%
 Sumithion 50 E
 Thiodan CE
 Thiodan UBV
 Thuricide HP
 Triclorfon 50 Agroceres
 Trifonal 50-S

Feijão インゲンマメ

Acardifon	Furadan 5 G FMC	Phosdrin CE-2
Actelle 50 CE	Gesfid	Pi-rimor GD
Akar 500 CE	Granutox 5	Rogosol
Anthio	Gusathion A Em. 40%	Roxion 50 CE
Carbion 85-PH	Hostathion 40 BR	Sevinol 30
Carvin-85 H	Kayazinon 40	Sevin 5
Cefanol	Kayazinon 60 CE	Sevin 7,5
Cythion 100	Kelthane CE	Sevin 48 FW
Devepan	Lindanox 20 EM	Sevin 85 PH
Diazinon 40 PH	Lindanox 80 PH	Solvirex G-10
Diazinon 60 E	Malatol 50 E	Sumithion 50 E
Dimecron 1,5 Pó	Malatol 100 E	System 10-GR
Dimecron 50 Ciba-Geigy	Morestan BR	Tamaron BR
Dimecron 1000	Nuvan 100 EC	Tedion 8 E
Dicofol Agroceres	Orthene 75	Tenik 10 G
Disyston Granulado 2,5%	Ortho Hamidop 600	Thiodan CE
Ekatin	Ortho Naled 8 E	Triclorfon 50 Agroceres
Fostion 60	Perfekthion	Zolone 350 BR

Milho トウモロコシ

Ambush 50 CE	Dipterex Pó 2,5	Rhodiatox 60
Basudin 5 P	Erbite	Sevinol 30
Basudin 14 G	Endrex 20	Sevin 5
Carbion 7,5-PS	Folidol Pó 1,5%	Sevin 7,5
Carbion 85-PH	Furadan 5 G FMC	Sevin 48 FW
Carvin-85 M	Hostathion 40 BR	Sevin 85 PH
Cythion LVC	Kayaxinon 40	Sumithion 50 E
Decis CE 2,5	Kayazinon 60 CE	Thiodan CE
Dicarbam 7,5	Lannate Sol	Thiodan UBV
Dimecron 50 Ciba-Geigy	Malatol 50 E	Thuricide HP
Dimecron 1000	Malatol UBV	Triclorfon 50 Agroceres
Dipel	Metasystox(1) Em. 25%	Trifonal 50-S
Dipterex 50	Metasystox 180	
Dipterex 80 PS	Pounce 384 CE	

Soja 大豆

Acardifon	Dipel	Nurelle 250 EC
Alacran 40	Dipterex 50	Orthene 75
Alafen CE	Dipterex 80 PS	Ortho Hanidop 600
Alfen UBV	Dipterex P6 2,5%	Ortho Naled 8 E
Ambithion 730 LVC	Embite	Perfekthion
Ambithion 1000 E	Endrex 20	Pounce 384 CE
Ambush 50 CE	Fenatol LVC	Rhodiatox 60
Arrivo 20 CE	Folidol Emulsão 60%	Ripicord 40 CE
Azodrex	Folidol Pó 1,5%	Rogosol
Azodrin 25 UBV	Folidol 1,0% + Methomyl 1,0%	Roxion 50 CE
Azodrin 40%	Folidol 1,5% + DDT 10%	Sevinol 30
Azodrin 60	Folidol 7,5 + DDT 30%	Sevin 5
Belmark 30 CE	Folimat 1000 CS	Sevin 7,5
Blathion 60	Folithion Em. 50%	Sevin 48 FW
Carbion 7,5-PS	Folithion + DDT Ultra	Sevin 85 PM
Carbion 50-FW	Folithion Ultra 300	Shell Mep 1,5%
Carbion 85-PM	Folithion Ultra 500	Sherpa CE
Carvin-85 M	Fostion 60	Sumicidin 20
Cygard 750 E	Gusathion A Em. 40%	Sumithion 10-25 LVC
Cymbush 25 CE	Hostathion 40 BR	Sumithion 20-30 LVC
Cythion LVC	Kayazinon 40	Sumithion 20-40 LVC
Decis CE 2,5	Kayazinon 60 E	Sumithion 50 E
Devepan	Lannate 15 LVC	Supracid 400 EC
Dicarbam 7,5	Lannate Sol	Tedion 8 E
Dicarbam 85 PM	Lorsban 240 UBV	Thiodan CE
Dicofol Agroceres	Lorsban 480 BR	Thiodan UBV
Dimecron 1,5 Pó	Malatol UBV	Thiodan + Dimexion
Dimecron 50 Ciba-Geigy	Malix 3%	Thuricide HP
Dimecron 250 BR	Nuvacron 1,5 Pó	Toxafeno + DDT
Dimecron 1000	Nuvacron 60	Triclorfon 50 Agroceres
Dimexion	Nuvacron 250 UBV BR	
Dimilin 25 DP	Nuvacron 400	

Trigo 小麦

Afidrin	Dimexion	Metasystox(1) Em. 25%
Alacran 40	Dipterex 50	Metasystox(1) 180
Ambithion 740 UBV	Dipterex 80 PS	Nuvacron 1,5 Pó

Ambithion 1000 E	Dipterex Pó 2,5%	Nuvacron 60
Ambush 50 CE	Disyston Granulado 2,5%	Nuvacron 250 UBV BR
Anthio	Ekatin	Nuvacron 400
Azodrin 25 UBV	Fenatol LVC	Perfektion
Azodrin 40	Folidol Emulsão 60%	Pi-risor GD
Azodrin 60	Folidol Pó 1,5%	Pounce 384 CE
Basudin 5 P	Folinat 1000 CS	Rogosol
Basudin 14 G	Folithion Em. 50%	Roxion 50 CE
Carbion 7,5-PS	Folithion Ultra 300	Sevinol 30
Carbion 50-FW	Folithion Ultra 500	Sevin 5
Carbion 85-PM	Fostion 60	Sevin 7,5
Cartap 50	Furadan 5 G FMC	Sevin 48 PM
Carvin-85 M	Granutox 5	Sevin 85 PM
Cygard 750 E	Hostathion 40 BR	Sumithion 50 E
Cythion 100	Kayazinon 40	Thiobel 50
Cythion LVC	Kayazinon 60 CE	Thiodan CE
Decis CE 2,5	Kilval 400	Thodan UBV
Dicarbam 7,5	Lannate Sol	Thiodan + Dimexion
Dicarbam 85 PM	Lorsban 240 UBV	Thuricide HP
Dimcron 1,5 Pó	Lorsban 480 BR	Triclorfon 50 Agroceres
Dimcron 50 Ciba-Geigy	Malatol 50 E	Trifonal 50-S
Dimcron 250 UBV	Malatol 100 E	Zolone LVC
Dimcron 1000	Malatol UBV	Zolone 350 BR

(Produtos para tratamento de sementes e solo 種子・土壤用)

Aldrex 4	Aldrin + TMTD	Heptacloro 40 CE
Aldrin 5%	Furadan 350 F FMC	Heptacloro 40 PM
Aldrin 40 PM	Fruin AR	Orthene 75 para sementes
Aldrin 40 TS	Heptacloro 5	

(Produtos para grãos armazenados 貯蔵・殺物用)

Actelle 50 CE	Malagran Super
---------------	----------------

2 FUNGICIDAS 殺菌剤

(Hortalças 蔬菜)

Alpó セルリー

Cobre Sandoz BR
Cobre Sandoz MZ
Cuprozeb

Dithane M-45
Folpet 50 PM BR
Fungineb 80 Super

Manzate + Zn
Ortho Phaltan 50
Reconil

Alface レタス

Antracol Pó molhável 70%
Cuprozeb
Folpet 50 PM BR
Fungineb 80 Super

Manzate + Zn
Orthocide 50
Ortho Phaltan 50
Recop

Ronilan
Zineb Sandoz BR

Alho ニンニク

Antracol Pó molhável 70%
Bremazin
Brestan 20 PM
Captan 50 PM
Cercobin M-70 BR
Cobre Sandoz BR
Cobre Sandoz MZ
Coprantol BR
Coprantol 300 FW

Cupravit Azul BR
Cupravit Verde BR
Cuprosan Azul AM
Cuprozeb
Dithane M-45
Folpet 50 PM BR
Hokko Super Cupra 50
Hokko Suzu 20 PM
Magnetic 95%

Miltox
Orthocide 50
Ortho Phaltan 50
Peptosan B
Ramexane 85-PM
Reconil
Recop
Tricetan 20

Almeirão チュリー

Cuprozeb

Dithane M-45

Fungineb 80 Super

Aspargo アスパラガス

Antracol Pó molhável 70%

Batata バレイショ

Agrimicina 100
Antracol Pó molhável 70%
Bordamil
Bravonil 500

Daconil BR
Daconil 500
Difolatan 4 F
Dithane M-45

Miltox
Orthocide 50
Ortho Difolatan 50
Ortho Difolatan 480

Bremazin
Brestan 20 PM
Captan 50 PM
Cobre Sandoz MZ
Coprantol BR
Coprantol 300 FW
Cupravit Azul BR
Cupravit Verde BR
Cuprosan Azul AM
Cuprozeb
Dacobre PM

Fungineb 80 Super
Fungitox 90
Hokko Kasumin
Hokko Super Cupra 50
Hokko Suzu 20 PM
Isotalonil
Isotalonil 50 FW
Magnetic 95%
Manzate + Zn
Mertin
Mildex BR

Peprosan B
Ramexane 85-PM
Reconil
Recop
Rodisan SC
Shellineb Óleo
Taky
Tricetan 20
Vitigran Azul BR
Vitigran Concentrado BR
Zineb Sandoz BR

Berinjela ナス

Antracol Pó molhável 70%
Bordanil
Bravonil 500
Captan 50 PM
Cercobin M-70 BR
Cobre Sandoz BR
Cobre Sandoz MZ
Coprantol BR
Coprantol 300 FW
Cupravit Azul BR
Cupravit Verde BR

Cuprozeb
Dacobre PM
Daconil BR
Daconil 500
Difolatan 4 F
Distreptine 20 BR
Dithane M-45
Fungineb 80 Super
Hokko Super Cupra 50
Isotalonil
Isotalonil 50 FW

Magnetic 95%
Mildex BR
Ortho Difolatan 50
Ortho Difolatan 480
Peprosan B
Ramexane 85-PM
Reconil
Recop
Taky
Vitigran Concentrado BR
Zineb Sandoz BR

Beterraba ビート

Cuprozeb
Dithane M-45

Fungineb 80 Super
Manzate + Zn

Zineb Sandoz BR

Cebola タマネギ

Antracol Pó molhável 70%
Benlate 50
Bremazin
Brestan 20 PM
Captan 50 PM
Cercobin M-70 BR
Cobre Sandoz BR

Cuprosan Azul AM
Cuprozeb
Difolatan 4 F
Dithane M-45
Folpet 50 PH BR
Fungineb 80 Super
Hokko Super Cupra 50

Ortho Difolatan 480
Ortho Phaltan 50
Peprosan B
Ramexane 85-PM
Reconil
Recop
Ronilan

Cobre Sandoz MZ
Coprantol BR
Coprantol 300 FW
Cupravít Azul BR
Cupravít Verde BR

Hokko Suzu 20 PM
Magnetic 95%
Manzate + Zn
Orthocide 50
Ortho Difolatan 50

Tricetan 20
Vitigran Azul BR
Vitigran Concentrado BR
Zineb Sandoz BR

Cenoura ニンジン

Antracol Pó molhável 70%
Bravonil 500
Bremazin
Brestan 20 PM
Cerconil PM
Cobre Sandoz BR
Cobre Sandoz MZ
Cupravít Azul BR
Cupravít Verde BR
Cuprozeb

Dacobre PM
Daconil BR
Daconil 500
Difolatan 4 F
Dithane M-45
Fungineb 80 Super
Hokko Kasumin
Hokko Super Cupra 50
Hokko Suzu 20 PM
Isotalonil

Isotalonil 50 FW
Manzate + Zn
Ortho Difolatan 50
Ortho Difolatan 480
Peprosan B
Ramexane 85-PM
Reconil
Tricetan 20
Vitigran Concentrado BR
Zineb Sandoz BR

Couve, Brócolo, Couve-flor, Repolho リョクヨウカンラン, ブロッコリー, ハナヤサイ, キャベツ

Antracol Pó molhável 70%
Captan 75
Coprantol BR
Coprantol 300 FW
Cupravít Azul BR
Cupravít Verde BR
Cuprozeb

Dithane M-45
Fungineb 80 Super
Magnetic 95%
Manzate + Zn
Miltox
Peprosan B
Ramexane 85-PM

Reconil
Recop
Rodisan SC
Zineb Sandoz BR

Espinafre ホウレンソウ

Manzate + Zn

Ervilha エンドウ

Antracol Pó molhável 70%
Caligran
Cercobin M-70 BR
Cupravít Azul BR

Cupravít Verde BR
Dinofun
Dithane M-45
Elosal

Magnetic 95%
Manzate + Zn
Morestan BR
Thiovit SP

Feijão-vagem サヤインゲン

Afugan EC	Cuprozeb	Ramexane 85-PM
Allisan BR	Difolatan 4 F	Ronilan
Benomil 50 PM	Dithane M-45	Saprol BR
Botran 75	Manzate - Zn	Sicarol 15 BR
Caligran	Miltox	Thiovit SP
Cercobin M-70 BR	Ortho Difolatan 480	

Melancia, Melão, Pepino, Abóbora スイカ, メロン, キュウリ, カボチャ

Antracol Pó molhável 70%	Difolatan 4 F	Orthocide 50
Benlate 50	Dinofun	Ortho Difolatan 50
Bravonil 500	Dithane M-45	Ortho Difolatan 480
Captan 50 PM	Elosal	Ortho Phaltan 50
Captan 75	Folpet 50 PM BR	Peprosan B
Cercobin M-70 BR	Fungineb 80 Super	Ramexane 85-PM
Cerconil PH	Hokko Super Cupra 50	Reconil
Cupravit Azul BR	Isotalonil	Recop
Cupravit Verde BR	Isotalonil 50 FW	Rodisan SC
Cuprosan Azul AM	Magnetic 95%	Saprol BR
Cuprozeb	Manzate - Zn	Thiovit SP
Dacobre PM	Milgo E	Vitigran Azul BR
Daconil BR	Miltox	Zineb Sandoz BR
Daconil 500	Morestan BR	

Morango イチゴ

Antracol Pó molhável 70%	Difolatan 4 F	Ortho Phaltan 50
Auram 700	Dinofun	Peprosan B
Benlate 50	Dithane M-45	Ramexane 85-PM
Caligran	Dithiobin 78 PM	Reconil
Captan 50 PM	Fungineb 80 Super	Recop
Cercobin M-70 BR	Magnetic 95%	Ronilan
Coprantol BR	Orthocide 50	Venturol BR
Coprantol 300 FW	Ortho Difolatan 50	Vitigran Concentrada BR
Cuprozeb	Ortho Difolatan 480	

Pimenta トウガラシ

Reconil	Taky
---------	------

Pimentão ピーマン

Agrimicina 100
Antracol Pó molhável 70%
Bordamil
Bravonil 500
Cobre Sandoz BR
Cobre Sandoz MZ
Coprantol BR
Coprantol 300 FW

Cupravit Azul BR
Cupravit Verde BR
Dacobre PM
Daconil BR
Distreptine 20 BR
Dithane M-45
Hokko Super Cupra 50
Isotalonil 50 FW

Peprosan B
Ranexane 85-PM
Reconil
Recop
Taky
Vitigran Concentrado BR

Quiabo オクラ

Cercobin M-70 BR
Cupravit Azul BR

Cupravit Verde BR
Dinofun

Rabanete ハツカダイコン

Magnetic 95%

Tomate トマト

Agrimicina 100
Antracol Pó molhável 70%
Benlate 50
Bordamil
Bravonil 500
Captan 50 PM
Captan 75
Cercobin M-70 BR
Cerconil PM
Cobre Sandoz BR
Cobre Sandoz MZ
Coprantol BR
Coprantol 300 FW
Cupravit Azul BR
Cupravit Verde BR
Cuprosan Azul AM

Cuprozeb
Dacobre PM
Daconil BR
Daconil 500
Difolatan 4 F
Dinofun
Distreptine 20 BR
Dithane M-45
Fungineb 80 Super
Fungitox 90
Hokko Super Cupra 50
Isotalonil
Isotalonil 50 FW
Magnetic 95%
Manzate + Zn
Mildex BR

Orthocide 50
Ortho Difolatan 50
Ortho Difolatan 480
Peprosan B
Ranexane 85-PM
Reconil
Recop
Rodisan SC
Shellneb Óleo
Taky
Thiovit SP
Vitigran Azul BR
Vitigran Concentrado BR
Zineb Sandoz BR

(Cereals 雑作)

Amendoim ラッカセイ

Antracol Pó 10%
Antracol Pó molhável 70%
Benlate 50
Bravonil 500
Bremazin
Brestan 20 PH
Captan 75
Cobre Sandoz BR
Cobre Sandoz MZ
Coprantol BR
Coprantol 300 FW
Cupravit Azul BR

Cupravit Verde BR
Cuprosan Azul AM
Cuprozeb
Daconil BR
Daconil 500
Dithane M-45
Elosal
Hokko Super Cupra 50
Hokko Suzu 20 PH
Isotalonil
Isotalonil 50 FW
Manzate + Zn

Miltox
Ortho Difolatan 50
Ortho Difolatan 480
Peprosan B
Ranexane 85-PH
Reconil
Recop
Rodisan SC
Tricetan 20
Venturol BR

Arroz イネ

Benlate 50
Bla-S
Bremazin
Brestan 20 PH
Captan 75
Cerconil PH

Difolatan 4 P
Dithane M-45
Fungineb 80 Super
Hinosan 500
Hokko Kasumin
Hokko Suzu 20 PH

Kitazin Granular
Kitazin-P Emulsão
Manzate + Zn
Ortho Difolatan 50
Ortho Difolatan 480
Rodisan SC

Feijão インゲンマメ

Agrimecina 100
Antracol Pó molhável 70%
Benlate 50
Botran 75
Bravonil 500
Bremazin
Brestan 20 PH
Caligran
Captan 50 PH
Captan 75
Cercobin M-70 BR
Cerconil PH
Coprantol BR

Coprantol 300 FW
Cupravit Azul BR
Cupravit Verde BR
Cuprozeb
Dacobre PH
Daconil 500
Difolatan 4 P
Dinofun
Dithane M-45
Dithiobin 78 PH
Hokko Suzu 20 PH
Hokko Plantvax 75 BR
Isotalonil 50 FW

Magnetic 95%
Mertin
Miltox
Morestan BR
Ortho Difolatan 480
Peprosan B
Ranexane 85-PH
Recop
Saprol BR
Thiovit SP
Vitigran Azul BR
Vitigran Concentrado BR

Milho トウモロコシ

Captan 75

Soja グイヌ

Bravonil 500

Caligran

Captan 75

Cerconil PH

Daconil 500

Dithiobin 78 PH

Isotalonil

Isotalonil 50 FW

Trigo コムギ

Afugan CE

Antracol Pó molhável 70%

Auram 700

Bayleton BR

Benlate 50

Bravonil 500

Bremazin

Caligran

Calixin 750

Captan 50 PH

Captan 75

Cercobin M-70 BR

Cerconil PH

Daconil 500

Delan 75 PH

Difolatan 4 F

Dinofun

Dithane M-45

Dithiobin 78 PH

Fungineb 80 Super

Hokko Suzu 20 PH

Isotalonil

Isotalonil 50 FW

Magnetic 95%

Manzate + Zn

Milgo E

Morestan BR

Orthocide 50

Ortho Difolatan 480

Ortho Phaltan 50

Rodisan SC

Saprol BR

Shellneb Oleo

Sicarol 15 BR

Thiovit SP

Zineb Sandoz BR

(Produtos para tratamento de sementes e solo 種子・土壤用)

Basamid G

Brassicol 75 BR

Captan 25 Holy

Folséed

Kobutol 75 PH

Lesan + PCNB

Pecenol SP

Previcur N

Rhodiauram 70

Sezetol 75

Tecto 10-S

Tecto 40-F

Tecto 60

Vitavax ICI 75 PH

3 HERBICIDAS 除草剤

(Hortalicas 蔬菜)

Aipó セルリー

Gesagard 80 CG

Alface レタス

Dacthal W-75

Alho ニンニク

Afalon 50 BR

Cention 80

Diuron 80 PH Hoechst

Gesagard 80 CG

Herbadox 500 E

Karmex 80

Ronstar 250 BR

Aspargo アスパラガス

Afalon 50 BR

Gramoxone

Sipazina 50-FW

Batata バレイショ

Afalon 50 BR

Cention 80

Diuron 80 PH Hoechst

Enide 50 PH

Eptan 72

Gramoxone

Herbadox 500 E

Iloxan 36 BR

Karmex 80

Lexone L

Lexone 70 BR

Nata

Sencor BR

Sencor 480 P

Berinjela ナス

Lifalin BR

Beterraba ビート

Gramoxone

Cebola タマネギ

Afalon 50 BR

Cention 80

Dacthal W-75

Diuron 80 PH Hoechst

Gesagard 80 CG

Herbadox 500 E

Iloxan 28 EC

Iloxan 36 BR

Karmex 80

Lifalin BR

Ronstar 250 BR

Trifluralina

Cenoura ニンジン

Afalon 50 BR

Lifalin BR

Trifluralina

Gesagard 80 CG

Ronstar 250 BR

Couve, Brócolo, Couve-flor, Repolho リョクヨウカンラン, ブロッコリー, ハナヤサイ, キャベツ

Gramoxone

Lifalin BR

Trifluralina

Ervilha エンドウ

Afalon 50 BR

Iloxan 36 BR

Feijão-vagem サヤインゲン

Lifalin BR

Herbadox 500 E

Trifluralina

Mandioca キャッサバ

Afalon 50 BR

Lifalin BR

Trifluralina

Melão メロン

Dacthal W-75

Morango イチゴ

Dacthal W-75

Pimentão ピーマン

Lifalin BR

Trifluralina

Quiabo オクラ

Lifalin BR

Trifluralina

Salsa パセリ

Gesagard 80 CG

Tomate トマト

Dacthal W-75

Enide 50 PM

Trifluralina

Devrinol 50 PM

Lifalin BR

(Cereals 雑作)

Azendoim ラッカセイ

Afalon 50 BR
Basagran 480
Cobex

Herbadox 500 E
Laço CE
Lifalin BR

Trifluralina
Vernam 72

Arroz イネ

Arrózan
Aretit 50 BR
Basagran 480
Bi-Hedonal BR
Clean Rice
DMA 720 BR
Esteron 400 BR
Gramoxone
Herbadox 500 E

Hoefenox
Machete CE
Nata
Ordran G
Ordran 72 E
Propanin CNDA
Ronstar 250 BR
Satanil E
Saturn 10 G

Spark CE
Stam P-34
Stam LV-10
Stam M-4
Surcopur Ultra 360
U 46 Combi Fluid 5
U 46 D-Éster
U 46 D-Fluid 2,4-D

Feijão インゲンマメ

Aretit 50 BR
Basagran 480
Dacthal W-75
Eptam 72

Gramoxone
Herbadox 500 E
Iloxan 28 EC
Iloxan 36 BR

Lifalin BR
Trifluralina

Milho トウモロコシ

Afalon 50-BR
Atrazinax 50
Atrazinax 80
Basagran 480
Bi-Hedonal BR
DMA 720 EC
Dual 720 EC
Esteron 400 BR
Gesaprim 80 WP

Gesaprim 500 FW CG
Gesatop 80 WP
Gesatop 500 FW CG
Gramoxone
Herbadox 500 E
Laço CE
Pricextra 500 FW
Simazinex 50
Simazinex 80

Siptran 50-FW
Sipazina 50-FW
Sutan 72 E
Triamex
Triamex 50 FW
U 46 Combi Fluid 5
U 46 D-Éster
U 46 D-Fluid 2,4-D

Soja グイメ

Afalon 50 BR

DMA 720 BR

Lexone L

Aretit 50 BR
Basagran 480
Bentafluid BR
Bladex 50 SC
Blazer
Cobex
Dacthal W-75

Trigo コムギ

Aretit 50 BR
Basagran 480
Bi-Hedonal BR
DNA 720 BR

Dual 720 EC
Enide 50 PM
Gramoxone
Herbadox 500 E
Iloxan 28 EC
Iloxan 36 BR
Laço CE

Esteron 400 BR
Herbadox 500 E
Herbamina 720 CG
Iloxan 28 EC

Lexone 70 BR
Lifalin BR
Sencor BR
Sencor 480 F
Surflan 480
Trifluralina
Vernam 72

Iloxan 36 BR
U 46 Combi Fluid 5
U 46 D-Éster
U 46 D-Fluid 2,4-D

