



Landbouwcentrum Aardappelen vzw
Centre Agricole Pommes de Terre asbl
Secretariaat: Karreweg 6
9770 Kruishoutem

Voorlichting en documentatie voor de Belgische aardappelsector

Aardappelen 2001 - 2002

Landbouwcentrum Aardappelen

**Erkende gewasbeschermingsmiddelen voor aardappelen
(maart 2002)**

Redactie: Federaal Technisch Comité van LCA-CAP

Nederlandstalige uitgave door:

PCA, Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt vzw, Beitem-Kruishoutem
Regionale coördinator Vlaanderen

Franstalige uitgave door:

FIWAP, Filière Wallonne de la Pomme de Terre asbl, Gembloux
Regionale coördinator Wallonië

Landbouwcentrum Aardappelen
Bijlagen 2001-2002

**Gewasbeschermingsmiddelen
toegelaten in de aardappelteelt**

(erkenningen geldig op 3 maart 2002)

De gegevens voor deze bijlage werden ter beschikking gesteld door het CRA, Département Phytopharmacie (B. Weickmans) en het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Dienst Ontwikkeling DG 6 (L. De Temmerman), waarvoor onze oprechte dank. Voor een geactualiseerde lijst kan u internet raadplegen: www.fytoweb.fgov.be.

Vóór het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen dient steeds het etiket gelezen te worden.

De auteurs zijn niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan door het gebruik van de in deze bijlage vermelde gegevens.

Redactie: PCA te Beitem-Kruishoutem (ir. K. Demeulemeester en A. Van Der Heyden).

1 HERBICIDEN

1.1 Producten erkend in vóór-opkomst

1.1.1 Totaalherbiciden (vóór-opkomst)

ammoniumglufosinaat 2 g/l	HG ONKRUIDWEG POKON ONKRUID STOP	AL AL	500 ml/17 m ²
<i>voor liefhebbers</i>			
ammoniumglufosinaat 150 g/l	BASTA S	SL	3 l/ha
ammoniumglufosinaat 200 g/l	LIBERTY	SL	3 l/ha
paraquat 200 g/l	GRAMOXONE LUXAN PARAQUAT SL PARAQUAT PROTEX	SL SL SL	2 – 5 l/ha
<i>eventueel samen met een erkend bodemherbicide</i>			
paraquat 120 g/l + diquat 80 g/l	PRIGLONE	SL	2 – 5 l/ha

1.1.2 Herbiciden tegen dicotyle onkruiden (vóór-opkomst)

clomazon 360 g/l	CENTIUM 36 CS	SC	0,25 l/ha
<i>te mengen met metribuzin (437 g/ha) of linuron (500 g/ha)</i>			
linuron 400 g/l	PATCHAM	SC	1,6 – 2,5 l/ha
linuron 450 g/l	AFALON SC	SC	1,4 – 2,2 l/ha
linuron 500 g/l	LINUGAN 500 SC LINUREX 50 SC LINURON 500 SC HERMOO LUXAN LINURON 500 SC	SC SC SC SC	1,25 – 2 l/ha
pendimethalin 400 g/l	STOMP 400 SC	SC	2 – 2,5 l/ha
<i>te mengen met linuron, metobromuron, metribuzin of een van deze drie met aclonifen</i>			

1.1.3 Herbiciden tegen grassen en dicotyle onkruiden (vóór-opkomst)

acлонifen 600 g/l	CHALLENGE	SC	3 – 4 l/ha
<i>kan gemengd worden met metribuzin (350 – 525 g/ha), linuron (500 g/ha), metobromuron (750-1000 g/ha) of pendimethalin (800 – 1000 g/ha)</i>			
metazachloor 500 g/l	BUTISAN S FUEGO	SC SC	1 – 1,5 l/ha
metobromuron 500 g/l	PATORAN 500 SC PATORAN SC PATTONEX 50 SC	SC SC SC	3 – 4 l/ha
metribuzin 480 g/l	TUBERON ¹	SC	0,50 – 0,75 l/ha
metribuzin 70%	INTER-METRIBUZIN WG METRIPHAR 70% WG METRIZIN MISTRAL OXAMIS SENCOR WG ¹	WG WG WG WG WG WG	
<i>0,5 - 0,75 kg/ha in voor-opkomst of 0,5 kg/ha in voor-opkomst gevolgd door 0,25 kg/ha in na-opkomst</i>			
metribuzin 17,5% + flufenacet 24%	ARTIST	WG	2,5 kg/ha
prosulfocarb 800 g/l	DEFI	EC	4 – 5 l/ha
<i>te mengen met linuron (500 g/ha), metobromuron (1000 g/ha) of metribuzin (350 g/ha)</i>			

¹ In combinatie met erkende producten op basis van pendimethalin, acлонifen, prosulfocarb of clomazon kunnen lagere doses worden toegepast, onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

1.2 Producten erkend in na-opkomst

1.2.1 Herbiciden tegen dicotylen (na opkomst)

bentazon 480 g/l	AGRICHIM BENTAZON	SL	2 l/ha
<i>toepassen bij gewashoogte van 15 – 20 cm</i>			
bentazon 87%	BASAGRAN	SL	2 l/ha
	BASAGRAN SG	SG	1 kg/ha
<i>toepassen bij gewashoogte van 15 – 20 cm</i>			

1.2.2 Herbiciden tegen dicotylen en grassen (na opkomst)

metribuzin 480 g/l	TUBERON	SC	0,25 – 0,50 l/ha
metribuzin 70%	zie hoger bij voor-opkomst		
rimsulfuron 25%	TITUS	WG	
<i>dosis 40 g/ha in menging met een niet-ionische uitvloeier (0,1% per volume of 100 ml/100 liter spuitvloeistof).</i>			

1.2.3 Grassenmiddelen met contactwerking (na opkomst)

clethodim 240 g/l	SELECT 240 EC	EC	
▪ wachttijd 60 dagen			
▪ dosis: 0,3 – 0,4 l/ha tegen éénjarige grassen; 0,5 l/ha tegen graanopslag			
cycloxydim 100 g/l	FOCUS PLUS	EC	
▪ wachttijd 56 dagen			
▪ dosis: 2 l/ha tegen éénjarige grassen; 4-6 l/ha tegen pemen			
fluazifop-p-butyl 250 g/l	FUSILADE 2000	EC	
▪ wachttijd 56 dagen			
▪ tegen duist, hanenpoot, vanaf hun 2-3 bladstadium : 0,5 l/ha			
▪ tegen windhalm, wilde haver en graanopslag vanaf hun 2-3 bladstadium : 0,75 l/ha			
▪ tegen doorlevende grassen(pemen) vanaf hun 2-3 bladstadium tot 15-20 cm hoogte van het onkruid: 1,5-2 l/ha bij voorkeur door twee behandelingen van 0,75 - 1 l/ha			
propaquizafop 100 g/l	AGIL	EC	
▪ wachttijd 42 dagen			
▪ tegen éénjarige grassen en graanopslag			
<i>vóór hun uitstoeling : 0,75 l/ha - tijdens hun uitstoeling : 1 l/ha</i>			
▪ tegen wilde haver en raaigras			
<i>vóór hun uitstoeling : 1 l/ha - tijdens hun uitstoeling : 1,2 l/ha</i>			
▪ tegen doorlevende grassen (pemen van 15-20 cm) : 1,5 l/ha of tweemaal 0,75 l/ha			
quizalofop-ethyl-D 50 g/l	TARGA PRESTIGE	EC	
▪ wachttijd 28 dagen			
▪ tegen éénjarige grassen : 1-1,5 l/ha			
▪ tegen wilde haver en graanopslag : 1,25-1,5 l/ha			
▪ tegen doorlevende grassen : éénmaal 3 l of tweemaal 1,5 l/ha			
sethoxydim 120 g/l	FERVINAL SUPER	EC	
▪ wachttijd 14 dagen			
▪ tegen éénjarige grassen : 1,5 l/ha			
▪ tegen pemen : 3 l/ha			

2 FUNGICIDEN

2.1 Fungiciden tegen *Rhizoctonia solani* (lakschurft)

flutolanil 6%	SYMPHONIE	DP	2 kg/ton
iprodition 500 g/l	IPPON 500 SC	SC	400 ml/ton
	PRODRON SC	SC	1,5 l/ 100l water
	ROVRAL SC	SC	
iprodition 50%	ROVRAL	WP	1,5 kg/ 100l water
iprodition 75%	ROVRAL WG	WG	1 kg/ 100l water
mepronil 10%	BASITAC 10 D	DP	2,5 kg/ton
pencycuron 12,5%	MONCEREN	DS	2 kg/ton

2.2 Fungiciden tegen *Helminthosporium solani* (zilverschurft)

mancozeb 75%	DITHANE WG	WG	3 kg/ton
	PROZEB WG	WG	
mancozeb 80%	DITHANE M 45	WP	2,8 kg/ton

2.3 Fungiciden tegen *Phytophthora infestans* (aardappelziekte)

2.3.1 Producten met contactwerking zonder knolbescherming¹

chloorthalonil 500 g/l	AGRICHIM CHLOORTHALONIL SC	SC	2,25 – 3 l/ha
	CLORTOSIP	SC	
	DACONIL 500 SC	SC	
	FLASH	SC	
chloorthalonil 720 g/l	BRAVO 720	SC	1,6 – 2 l/ha
chloorthalonil 75%	BRAVO WG	WG	1,5 – 2 kg/ha
	PUGIL WG	WG	
mancozeb 450 g/l	LUXAN MANCOZEB 450 SC	SC	3,5 – 5,3 l/ha
mancozeb 455 g/l	ARDROSSAN	SC	3,5 – 5,5 l/ha (tot 7 l/ha in pootgoed)
	MASTANA SC	SC	
	PENNCOZEB SC	SC	
mancozeb 70%	LUXAN MANCOZEB 700 WG	WG	2,3 – 3,4 kg/ha (tot 4,6 kg/ha in pootgoed)
	MILCOZEBE BLUE	WP	
	MILCOZEBE DG 70	WG	
	MILCOZEBE WG GEEL	WG	
mancozeb 75%	DEQUIMAN MZ WG	WG	2,1 - 3,4 kg/ha (tot 4,3 kg/ha in pootgoed)
	DITHANE WG	WG	
	MANCOPLUS 75 WG	WG	
	PENNCOZEB WG	WG	
	PROZEB WG	WG	
mancozeb 80%	AGRO-MANCOZEB 80 WP	WP	2 – 3 kg/ha (tot 4 kg/ha in pootgoed)
	ASTRAMAN	WP	
	DEQUISAN MZ WP	WP	
	DITHANE M 45	WP	
	HERMOZEB 80 WP	WP	
	INDOFIL M-45	WP	
	MANCOMIX	WP	
	PENNCOZEB	WP	
	PROZEB	WP	
	SPOUTNIK	WP	

¹ Wachtijd voor chloorthalonil = 7 dagen; voor mancozeb, maneb en propineb = 14 dagen

maneb 480 g/l	MANEX	SC	2,2 – 2,7 l/ha
maneb 75%	TRICARBAMIX EXTRA TRIMANGOL WG	WG WG	2 – 3,2 kg /ha (tot 4,3 kg/ha in pootgoed)
maneb 80%	DITHANE M 22 JUPITER TRIMANGOL 80	WP WP WP	2 – 3 kg/ha (tot 4 kg/ha in pootgoed)
propineb 70%	ANTRACOL	WP	2 – 2,5 kg/ha
propineb 17,5% + koperoxychloride 37%	CUPRO-ANTRACOL	WP	4 – 5 kg/ha

2.3.2 Producten met contactwerking én knolbescherming^{1 2}

Enkelvoudige producten

cyazofamid 400 g/l	RANMAN COMPONENT A	SC	0,20 l/ha
<i>steeds te mengen met RANMAN COMPONENT B (0,15 l/ha)</i>			
fentin-acetaat 20%	LUXAN FENTIN-A 200 WP	WP	1,5 – 1,8 kg/ha
fentin-acetaat 500 g/l	EUROTIN 500 SC	SC	0,6 – 0,8 l/ha
fentin-hydroxide 180 g/l	STANEX 18 SC	SC	1,65 – 2,25 l/ha
fentin-hydroxide 200 g/l	LUXAN TPTH 200 SC	SC	1,5 – 2 l/ha
fentin-hydroxide 480 g/l	SUPER-TIN	SC	0,45 l/ha
fentin-hydroxide 500 g/l	BRESTAN 500 SC HYDROTER 500 SC LUXAN TPTH 500 SC STANEX 50 H SC	SC SC SC SC	0,4 l/ha 0,6 – 0,8 l/ha
fluazinam 500 g/l	OHAYO SHIRLAN	SC SC	0,3 – 0,4 l/ha
koper-hydroxide 40%	KOCIDE WG	WG	4 kg
koper-hydroxide 50%	BELCHIM HYDRO CURVATA HERMOO KOPERHYDROXIDE 50% KOPERHYDROXIDE 50%	WG WP WG WG	4 – 5 kg/ha
koper-oxychloride 50%	AGRICHIM KOPEROXYCHLORIDE AGRO-COPPER 50 CUPERIT CUPRAVIT FORTE CUPREX 50% WG CUPREX 50% WP	WP WP WP WP WG WP	4 - 5 kg/ha
koper-sulfaat 20%	BOUILLIE BORDELAISE BORDEAUSE PAP DUCLOS KB BORDEAUXSE PAP	WP WP WP	10 – 12,5 kg/ha

Mengproducten

fentin-acetaat 11-11,5% + maneb 32-34%	AGRICHIM MANEB TIN 33-11 PHYTEX WP TRIMASTAN 3311 TRIMASTAN 3311 WG	WP WP WP WG	2 – 2,5 kg/ha 2,25 kg/ha
fentin-acetaat 110 g/l+ maneb 34%	PHYTEX SC	SC	2 – 2,5 l/ha
fentin-hydroxide 11,5 % + maneb 420 g/l	SOLUTIN B	WP	2 – 2,5 kg/ha
zoxamide 8,3 % + mancozeb 66,7%	UNIKAT PRO	WG	1,5 – 1,8 kg/ha

¹ producten met koper: dosis uitgedrukt in kg Cu/ha.

² tin-producten: bij voorkeur toepassen vóór de bloei; voorbehouden voor de laatste 3 bespuitingen

2.3.3 Penetrerende of translaminare producten

cymoxanil 4% + mancozeb 67%	ATANEÏS	WP	2 – 2,5 kg/ha
cymoxanil 4,5% + mancozeb 65%	CURZATE M WP	WP	2 – 2,5 kg/ha
	CYMORUS-O-65	WP	2 kg/ha
	LUXAN CYMOXANIL – M	WP	
	PALMAS	WP	
	PROFILUX WG	WG	2 – 2,5 kg/ha
	ZETANIL	WP	
cymoxanil 4,8% + metiram 64%	AVISO WG	WG	2 – 3 kg/ha
cymoxanil 25% + famoxadone 25%	TANOS	WG	0,5 – 0,6 kg/ha
dimethomorf 7,5% + mancozeb 66,7%	ACROBAT EXTRA WG	WG	2 – 2,5 kg/ha
dimethomorf 25% + fentin-hydroxide 26,5%			
	TURBATIN	WG	0,75 kg/ha
propamocarb 375 g/l + chloorthalonil 375 g/l			
	TATTOO C	SC	1,5 – 2,7 l/ha

2.3.4 Systemische middelen

benalaxyl 8% + mancozeb 65%	GALBEN M	WP	2,5 kg/ha
metalaxyl 10% + mancozeb 48%	RIDOMIL SPECIAAL	WP	2 kg/ha
metalaxyl-M 10% + mancozeb 64%	RIDOMIL GOLD SPECIAL 68 WP	WP	2,5 kg/ha
metalaxyl-M 200 g/l + fluazinam 400 g/l			
	EPOK 600 EC	EC	0,375 – 0,5 l/ha
ofurace 7,15% + mancozeb 68%	PATAFOL	WP	1,75 kg/ha
oxadixyl 8% + cymoxanil 3,2% + mancozeb 56%			
	RIPOST PEPITE	WG	2,5 kg/ha

2.4 Fungiciden tegen bewaarziekten

thiobendazol 450 g/l	LIROTECT 450 SC	SC	0,065 l/ton
<i>enkel erkend in consumptieaardappelen; werkzaam tegen droogrot; zilverschurft en phoma</i>			
thiobendazol 500 g/l	TECTO	SC	0,065 – 0,09 l/ton
<i>enkel erkend in consumptieaardappelen; werkzaam tegen droogrot; zilverschurft en phoma</i>			
thiobendazol 250 g/l + imazalil 125 g/l			
	LIROTECT SUPER 375 SC	SC	0,12 l/ton
<i>erkend in consumptieaardappelen en pootgoed; werkzaam tegen droogrot; zilverschurft en phoma</i>			
thiofanaat-methyl 500 g/l	TOPSIN M 500 SC	SC	0,14 l/ton
<i>enkel erkend in pootgoed; werkzaam tegen droogrot en zilverschurft</i>			

3 INSECTICIDEN, NEMATICIDEN, OLIËN TER VOORKOMING VAN VIRUS-OVERDRACHT

3.1 Grondbehandeling vóór het planten tegen ritnaalden

ethoprophos 20%	MOCAP 20 MG	MG	30 kg/ha
foxim 5%	VOLATON 5 G	GR	100 kg/ha

3.2 Behandeling tijdens het planten tegen aaltjes¹

ethoprophos 20%	MOCAP 20 MG	MG	20 kg/ha
fosthiazaat 10%	NEMATHORIN 10 G	FG	30 kg/ha
oxamyl 10%	DU PONT VYDATE 10 G	GR	30 – 60 kg/ha

3.3 Injecteren in de grond met “fumigantia” ter bestrijding van nematoden²

1,3-dichloorpropeen 1158 g/l	TELONE II	AL	150 l/ha
1,3-dichloorpropeen 1160 g/l	D-D 95	AL	150 l/ha

3.4 Bestrijding van bladluizen

3.4.1 Enkelvoudige producten

dimethoaat 400 g/l	AGRICHIM DIMETHOAAAT DANADIM DIMETHOAAAT 40 DIMITROX HERMOOTROX LUXAN DIMETHOAAAT 400 EC PHOSAN FORTE TELETOX 40	EC EC EC EC EC EC EC	0,5 l/ha 5 ml/10 l water 0,5 l/ha
<i>werkt eveneens tegen wantsen</i>			
dimethoaat 500 g/l	PERFEKTHION S	EC	0,5 l/ha
<i>werkt eveneens tegen wantsen</i>			
esfenvaleraat 25 g/l	SUMI ALPHA ³	EC	0,2 l/ha
<i>tegen coloradokever : 0,3 l/ha</i>			
ethenfiocarb 500 g/l	CRONETON	EC	0,75 – 1 l/ha
lambda-cyhalothrin 2,5 %	KARATE 25 WG	WG	0,3 kg/ha
<i>werkt eveneens tegen coloradokever</i>			
lambda-cyhalothrin 100 g/l	KARATE ZEON	SC	75 – 100 ml/ha
<i>tegen coloradokever : 75 ml/ha</i>			
methidathion 40%	ULTRACID 40 WP	WP	0,75 – 1 kg/ha
<i>werkt eveneens tegen coloradokever (zelfde dosis)</i>			
pirimicarb 50 %	AGRICHIM PIRIMICARB PIRIMOR	WG WG	400 g/ha
thiometon 250 g/l	EKATINE 25	EC	1 l/ha

¹ op velden besmet met aardappelcystenaaltje (*Globodera rostochiensis* of *G. pallida*) is aardappelteelt verboden

² fumigantia werken eveneens tegen bodeminsecten

³ voor bladluisbestrijding enkel erkend in pootgoed

3.4.2 Mengproducten

deltamethrin 25 g/l + heptenofos 400 g/l <i>tegen coloradokever : 0,3 l/ha</i>	DECISQUICK	EC	0,4 l/ha
deltamethrin 7,5 g/l + pirimicarb 100 g/l	EVIDENCE	EC	1,2 l/ha
fluvalinaat 72 g/l + thiometon 200 g/l	MAVRIK B	EC	0,6 l/ha
lambda-cyhalothrin 5 g/l + pirimicarb 100 g/l <i>tegen coloradokever : 1,5 l/ha</i>	OKAPI	EC	1,25 l/ha
oxydemeton-methyl 250 g/l + esfenvaleraat 10 g/l	SUMITON	EC	0,75 l/ha

3.4.3 Oliën ter voorkoming van virusoverdracht door bladluizen¹

minerale olie 800 g/l	FCS-STOPVIR	EC	15 l/ha
minerale olie 817 g/l	VAZYL	EC	12 l/ha
minerale olie 826 g/l	BIOPALINE 1553	EC	10 l/ha
minerale olie 830 g/l <i>enkel erkend in bewaaraardappelen ; 2 l/400 l water/ha</i>	VEGELUX SUPER MINERAL	EC	
minerale olie 850 g/l	PROTEX-OIL 850 g/l SUNSPRAY 11 E	EC EC	12 l/ha

3.5 Bestrijding coloradokever

alfa-cypermethrin 50 g/l	FASTAC	EC	0,25 l/ha
cypermethrin 100 g/l	CYMTOP 100 CYTOX LUXAN CYPERMETHRIN 100 EC	EC EC EC	0,25 l/ha
cypermethrin 200 g/l	CYPERTOX 20 EC	EC	0,125 l/ha
deltamethrin 0,8 g/l	POKON INSECTEN EN RUPSEN STOP	EW	90 ml/are
deltamethrin 6,25 %	DECIS MICRO	WG	0,120 kg/ha
deltamethrin 8 g/l	COMPO TUININSECTICIDE	EW	90 ml/are
deltamethrin 25 g/l	AGRICHIM DELTAMETHRIN EC AGRICHIM DELTAMETHRIN SC DECILAZ 2.5 EC DECIS 2,5 SC DECIS EC 2,5 KESHET 2,5 EC MARVEL 2.5 EC	EC SC EC SC EC EC EC	0,3 l/ha
deltamethrin 25 g/l + heptenofos 400 g/l <i>tegen bladluizen : 0,4 l/ha</i>	DECISQUICK	EC	0,3 l/ha
esfenvaleraat 25 g/l <i>tegen bladluizen : 0,2 l/ha</i>	SUMI ALPHA	EC	0,3 l/ha
fosalone 500 g/l	ZOLONE FLO	SC	1,25 – 1,5 l/ha
lambda-cyhalothrin 2,5 % werkt eveneens tegen bladluizen	KARATE 25 WG	WG	0,3 kg/ha
lambda-cyhalothrin 5 g/l + pirimicarb 100 g/l <i>tegen bladluizen : 1,25 l/ha</i>	OKAPI	EC	1,5 l/ha
methidathion 40% <i>werkt eveneens tegen bladluizen (zelfde dosis)</i>	ULTRACID 40 WP	WP	0,75 – 1 kg/ha
zetacypermethrin 100 g/l	FURY 100 EW	EW	0,1 l/ha

¹ Behandeling om de 5 – 10 dagen herhalen, enkel erkend in pootgoed

4 LOOFDODINGSMIDDELEN

ammoniumglufosinaat 150 g/l	BASTA S	SL	3 l/ha
<i>bewaaraardappelen: 2 – 3 weken voor oogst</i>			
ammoniumglufosinaat 200 g/l	LIBERTY	SL	3 l/ha
<i>bewaaraardappelen: 2 – 3 weken voor oogst</i>			
carfentrazone-ethyl 240 g/l	SPOTLIGHT 24 EC	EC	0,25 l/ha
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>bewaaraardappelen: mengen met 1 l/ha minerale olie (type VEGELUX) of plantaardige olie (type ACTIROB B) 2 à 3 weken voor de oogst</i> ▪ <i>pootgoed: mengen met 2 l/ha minerale olie (type VEGELUX) of plantaardige olie (type ACTIROB B) na mechanische loofddoding</i> 			
diquat 200 g/l	HERMOO-DIQUAT REGLONE	SL SL	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>bewaaraardappelen: 3 – 5 l/ha</i> ▪ <i>pootgoed: meerdere toepassingen van 2 à 5 l/ha in functie van de stand van het gewas, met in totaal max 10 l/ha/jaar. De stand van het gewas hangt o.a. af van het ras, de behandelingswijze (vollevelds of op rijbehandeling na mechanische loofddoding) of van een vorige behandeling met een andere loofddodingsmiddel</i> 			
metoxuron 80 %	PURIVEL	WP	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>bewaaraardappelen: 2,5 kg/ha, 2 à 3 weken voor de oogst</i> ▪ <i>pootgoed: 1,5 – 2,6 kg/ha in functie van het ras en de stand van het gewas. Deze behandeling dient gevolgd te worden door een 2de met een product dat sneller werkt, eventueel gecombineerd met mechanische loofddoding</i> 			

5 KIEMREMMINGSMIDDELEN

<i>chloorprofam steeds toe te passen aan 17,5 – 20 g actieve stof/ton</i>			
chloorprofam 1 %	AGRICHIM KIEMREMMER BIRGIN NET CONSERVO GERMEX NEO-STOP NOGERMA PLUS SERVOREM SOLAMYL 1 NEO-CONSERVIET 10 NOGRO	DP DP DP DP DP DP DP DP DP DP	1,75 – 2 kg/ton 1,8 – 2 kg/ton
chloorprofam 1,35 %	AGRICHIM KIEMREMMER 1,35 BARSPROUT LUXAN GRO-STOP 1,34 DP SOLAMYL 1,35	DP DP DP DP	1,5 kg/ton 1,3 – 1,5 kg/ton 1,35 – 1,5 kg/ton 1,5 kg/ton
chloorprofam 300 g/l	LUXAN GRO-STOP EC NEOSTOP STARTER SOLAMYL BASIC TUBERPROP BASIC	EC EC EC EC	58 – 67 ml/ton
chloorprofam 300 g/l	LUXAN GRO-STOP NEO STOP L 300 TUBERPROP HN	HN HN HN	60 ml/ton 58 – 67 ml/ton 60 ml/ton
<i>toe te passen met behulp van fogapparaat</i>			

6 DIVERSEN

heptamethyltrisiloxaan 845,9 g/l	RANMAN COMPONENT B	EC	0,15 l/ha
<i>additief - te mengen met RANMAN COMPONENT A (0,2 l/ha)</i>			
isodecyl-alcohol ethoxylaar 900 g/l	TREND 90	SL	100 ml/100 l
<i>uitvloeier – toevoegen aan erkend herbicide op basis van 25% rimsulfuron</i>			

7 FORMULERINGEN

AL	andere vloeistoffen voor toepassing zonder verdunning	HN	heet vernevelbaar concentraat
DP	stuijpoeder	MG	microgranulaat
DS	poeder voor droge zaadbehandeling	SC	suspensie concentraat
EC	emulgeerbaar concentraat	SG	wateroplosbaar granulaat
EW	emulsie, olie in water (waterige emulsie)	SL	met water mengbaar concentraat
FG	fijn granulaat	WG	waterdispergeerbaar granulaat
GR	granulaat	WP	spruitpoeder

8 ALFABETISCHE LIJST MET HANDELSPRODUCTEN EN ACTIEVE STOFFEN

De handelsproducten staan vermeld in hoofdletters, de actieve stoffen in kleine letters.

DIVERSEN

heptamethyltrisiloxaan	10
isodecyl-alcohol ethoxylaar.....	10
RANMAN COMPONENT B...6; 10	
TREND 90	10

FUNGICIDEN

ACROBAT EXTRA WG	7
AGRICHIM MANEB TIN 33-11...6	
AGRO-COPPER 50.....	6
AGRO-MANCOZEB 80 WP	5
ANTRACOL	6
ARDROSSAN	5
ASTAMAN	5
ATANEÏS	7
AVISO WG	7
BASITAC 10 D.....	5
BELCHIM HYDRO	6
benalaxyl	7
BRAVO 720	5
BRAVO WG	5
BRESTAN 500 SC	6
chloorthalonil.....	5; 7
CLORTOSIP.....	5
CUPERIT.....	6
CUPRAVIT FORTE.....	6
CUPREX 50% WG.....	6
CUPREX 50% WP.....	6
CUPRO-ANTRACOL.....	6
CURVATA	6
CURZATE M WP.....	7
cyazofamid.....	6
CYMORUS-O-65.....	7
cymoxanil.....	7
DACONIL 500 SC	5
dimethomorf.....	7
DITHANE M 22.....	6
DITHANE M 45.....	5
DITHANE WG.....	5
EPOK 600 EC	7
famoxadone.....	7

fentin-acetaar	6
fentin-hydroxide	6; 7
FLASH	5
fluazinam.....	6; 7
flutolanil	5
GALBEN M	7
HERMOZEB 80 WP.....	5
HYDROTER 500 SC.....	6
INDOFIL M-45.....	5
IPPON 500 SC.....	5
iprodion.....	5
JUPITER	6
koper-hydroxide	6
koper-sulfaat	6
LIROTECT 450 SC	7
LIROTECT SUPER 375 SC	7
LUXAN CYMOXANIL - M	7
LUXAN FENTIN-A 200 WP	6
LUXAN MANCOZEB 450 SC.....	5
LUXAN MANCOZEB 700 WG	5
LUXAN TPTH 200 SC.....	6
LUXAN TPTH 500 SC.....	6
MANCOMIX	5
MANCOPLUS 75 WG.....	5
mancozeb.....	5; 6; 7
maneb	5; 6
MANEX	6
MASTANA SC.....	5
mepronil.....	5
metalaxyl.....	7
MILCOZEBE BLUE	5
MILCOZEBE DG 70	5
MILCOZEBE WG GEEL.....	5
MONCEREN.....	5
ofurace.....	7
OHAYO	6
oxadixyl.....	7
PALMAS.....	7
PATAFOL.....	7
pencyuron	5
PENNCOZEB.....	5
PENNCOZEB SC	5

PENNCOZEB WG	5
PHYTEX SC.....	6
PHYTEX WP	6
PRODRON SC	5
PROFILUX WG	7
propamocarb.....	7
propineb	5; 6
PROZEB.....	5
PROZEB WG.....	5
PUGIL WG	5
RANMAN COMPONENT A...6; 10	
RIDOMIL GOLD SPECIAL 68 WP7	
RIDOMIL SPECIAAL.....	7
RIPOST PEPITE.....	7
ROVRAL	5
ROVRAL SC.....	5
ROVRAL WG	5
SHIRLAN	6
SOLUTIN B	6
SPOUTNIK	5
STANEX 18 SC.....	6
STANEX 50 H SC.....	6
SUPER-TIN	6
SYMPHONIE	5
TANOS	7
TATTOO C	7
TECTO	7
thiobendazol	7
TOPSIN M 500 SC.....	7
TRICARBAMIX EXTRA.....	6
TRIMANGOL 80.....	6
TRIMANGOL WG.....	6
TRIMASTAN 3311	6
TRIMASTAN 3311 WG	6
TURBATIN	7
UNIKAT PRO	6
ZETANIL.....	7
zoxamide	6

HERBICIDEN

aclonifen	3
AFALON SC	3

AGIL.....	4
AGRICHIM BENTAZON.....	4
ammoniumglufosinaat.....	3; 10
ARTIST.....	3
BASAGRAN.....	4
BASAGRAN SG.....	4
BASTA S.....	3; 10
bentazon.....	4
BUTISAN S.....	3
CENTIUM 36 CS.....	3
CHALLENGE.....	3
clethodim.....	4
clomazon.....	3
cycloxydim.....	4
diquat.....	3; 10
FERVINAL SUPER.....	4
fluazifop-p-butyl.....	4
flufenacet.....	3
FOCUS PLUS.....	4
FUEGO.....	3
GRAMOXONE.....	3
HG ONKRUIDWEG.....	3
INTER-METRIBUZIN WG.....	3
LIBERTY.....	3; 10
LINUGAN 500 SC.....	3
LINUREX 50 SC.....	3
linuron.....	3
LINURON 500 SC HERMOO.....	3
LUXAN LINURON 500 SC.....	3
LUXAN PARAQUAT SL.....	3
metazachloor.....	3
metobromuron.....	3
metribuzin.....	3; 4
METRIPHAR 70% WG.....	3
METRIZIN.....	3
MISTRAL.....	3
OXAMIS.....	3
paraquat.....	3
PARAQUAT PROTEX.....	3
PATCHAM.....	3
PATORAN 500 SC.....	3
PATORAN SC.....	3
PATTONEX 50 SC.....	3
pendimethalin.....	3
POKON ONKRUID STOP.....	3
PRIGLONE.....	3
propaquizafop.....	4
prosulfocarb.....	3
rimsulfuron.....	4; 10
SELECT 240 EC.....	4
sethoxydim.....	4
STOMP 400 SC.....	3
TARGA PRESTIGE.....	4
TITUS.....	4
TUBERON.....	3; 4

INSECTICIDEN

AGRICHIM DELTAMETHRIN EC.....	9
AGRICHIM DELTAMETHRIN SC9.....	9
AGRICHIM DIMETHOAAAT.....	8
AGRICHIM PIRIMICARB.....	8
alfa-cypermethrin.....	9
BIOPALINE 1553.....	9
COMPO TUININSECTICIDE.....	9
CRONETON.....	8
CYMTOP 100.....	9
cypermethrin.....	9
CYPERTOX 20 EC.....	9
CYTOX.....	9
DANADIM DIMETHOAAAT 40.....	8
DECILAZ 2.5 EC.....	9
DECIS 2,5 SC.....	9
DECIS EC 2,5.....	9
DECIS MICRO.....	9
deltamethrin.....	9
dimethoaat.....	8
DIMITROX.....	8
EKATINE 25.....	8
esfenvaleraat.....	8; 9
ethenfiocarb.....	8
FASTAC.....	9
FCS-STOPVIR.....	9
fluvalinaat.....	9
fosalone.....	9
foxim.....	8
FURY 100 EW.....	9
heptenofos.....	9
HERMOOTROX.....	8
KARATE 25 WG.....	8; 9
KARATE ZEON.....	8
KESHET 2,5 EC.....	9
lambda-cyhalothrin.....	8; 9
LUXAN CYPERMETHRIN 100 EC.....	9
LUXAN DIMETHOAAAT 400 EC.....	8
MARVEL 2.5 EC.....	9
MAVRIK B.....	9
methidathion.....	8; 9
minerale olie.....	9; 10
OKAPI.....	9
oxydemeton-methyl.....	9
PERFEKTHION S.....	8
PHOSAN FORTE.....	8
pirimicarb.....	8; 9
PIRIMOR.....	8
POKON INSECTEN EN RUPSEN STOP.....	9
PROTEX-OIL 850 g/l.....	9
SUMI ALPHA.....	8; 9
SUMITON.....	9
SUNSPRAY 11 E.....	9

TELETOX 40.....	8
thiometon.....	8; 9
ULTRACID 40 WP.....	8; 9
VAZYL.....	9
VEGELUX SUPER MINERAL.....	9
VOLATON 5 G.....	8
zetacypermethrin.....	9
ZOLONE FLO.....	9

INSECTICIDEN/NEMATICIDEN

1,3-dichloorpropeen.....	8
D-D 95.....	8
ethoprophos.....	8
MOCAP 20 MG.....	8
TELONE II.....	8

KIEMREMMINGSMIDDELEN

AGRICHIM KIEMREMMER.....	10
AGRICHIM KIEMREMMER 1,35%.....	10
BARSPROUT.....	10
BIRGIN NET.....	10
chloorprofam.....	10
CONSERVO.....	10
GERMEX.....	10
LUXAN GRO-STOP.....	10
LUXAN GRO-STOP 1,34 DP.....	10
LUXAN GRO-STOP EC.....	10
NEO STOP L 300.....	10
NEO-CONSERVIET 10.....	10
NEO-STOP.....	10
NEOSTOP STARTER.....	10
NOGERMA PLUS.....	10
NOGRO.....	10
SERVOREM.....	10
SOLAMYL 1%.....	10
SOLAMYL 1,35 %.....	10
SOLAMYL BASIC.....	10
TUBERPROP BASIC.....	10
TUBERPROP HN.....	10

LOOFDODINGSMIDDELEN

BASTA S.....	3; 10
carfentrazon-ethyl.....	10
diquat.....	3; 10
HERMOO-DIQUAT.....	10
LIBERTY.....	3; 10
metoxuron.....	10
PURIVEL.....	10
REGLONE.....	10
SPOTLIGHT 24 EC.....	10

NEMATICIDEN

DU PONT VYDATE 10 G.....	8
fosthiazaat.....	8
NEMATHORIN 10 G.....	8
oxamyl.....	8