



J. (Hans) de Keijzer, Coördinator Effectief Middelenpakket Akkerbouw, Vollegrondsgroenten en Aardbeien

De informatie in dit overzicht is met de grootste zorgvuldigheid samengesteld. Ondanks een uitvoerige controle kunnen wij geen enkele garantie geven over de juistheid, de volledigheid of het bijgewerkt zijn van de informatie. Lees voordat u een middel toepast altijd de informatie op het begeleidende etiket.

Dit overzicht is een momentopname; er vinden regelmatig wijzigingen plaats. Voor de laatste stand van zaken moet u opnieuw een verzoek indienen.

Herbiciden	Middelen	Plaa	Tijdstip	Dosering, frequentie, interval en vht
Chloridazon	Pyramin DF https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=967&category=PPP Better DF https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9000&category=PPP	(Eenjarige) breedbladige onkruiden	Voor en na opkomst; Better alleen na opk.	Voor opkomst 2-3 kg/ha; 1x; na opkomst 0,5-0,95 kg/ha; 4x; 5d; max. 3,0 kg/ha per teeltcyclus in 1 op 3 jaar chloridazon op zelfde perceel; Better 5x; 7d; vht Pyramin 60d
Clethodim	Centurion Plus https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12756&category=PPP Wopro-Clethodim 120 g/l https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=14956&category=PPP	Eenjarige grasachtige onkruiden en stuifdek, kweek	Na opkomst	1 l/ha; 1x; vht 56d; tegen kweek 2,5 l/ha
Clomazone	Centium 360 CS https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3145&category=PPP Wopro Clomazone 360 CS https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16962&category=PPP	Eenjarige breedbladige onkruiden	Voor en na opkomst	Voor opk. 0,2 l/ha; 1x; na opk. 0,05-0,1 l/ha; 4x; 7d of 0,2 l/ha; 1x; max. 0,2 l/ha
Clopyralid	Lontrel 100 https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2124&category=PPP Lontrel SG https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12239&category=PPP Cliophar 100 SL https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3398&category=PPP Vivendi 100 https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=11363&category=PPP	Breedbladige onkruiden	Na opkomst	1,2 l/ha; 1x; kleine eenjarige 0,5 l/ha; 3x; 7d; max. 1,5 l/ha; Lontrel SG 0,165 kg/ha; 1x; kleine eenj. 0,07 kg/ha; 3x; max. 0,2 kg/ha; tussen 1/9 en 1/3 niet in grondwaterbeschermingsgebieden; Lontrel 600 0,2 l/ha; 1x en/of 0,08 l/ha ; 3x; 7d; max. 0,25 l/ha; Cliophar 600 SL 0,2 l/ha en/of 0,08 l/ha; 2x; 7d; max. 0,2 l/ha; Lontrel 600 en Cliophar 600 SL geen

	<p>Lontrel 600 https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=14826&category=PPP Cliophar 600 SL https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=13825&category=PPP</p>			bepierking voor grondwaterbeschermingsgebieden
Cycloxydim	<p>Focus Plus https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1602&category=PPP</p>	Grasachtige onkruiden	Tussen of over het gewas	2 l/ha; 2x; 10d of 4-5 l/ha; 1x; vht 56d
Desmedifam+Ethofumesaat+Fenmedifam	<p>Betanal Expert (vervallen; afleveren tot 1-5-18; opgebruik tot 1-6-18) https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2143&category=PPP Betasana Trio SE https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=11367&category=PPP Betanal Elite https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15567&category=PPP Belvedere Triple https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15269&category=PPP</p>	Eenjarige breedbladige onkruiden	Na opkomst	Betanal Expert 2 l/ha; 3x; 10d of 1-1,5 l/ha; 5x; 5d; max. 6 l/ha; Betasana 2-2,5 l/ha; 3x; 5d of 1-1,4 l/ha; 7x; 5d; max. 7 l/ha; Betanal Elite 1-1,5 l/ha; 4x; 6d; max. 4,5 l/ha; Belvedere 1,3 l/ha; 3x; 5d
Desmedifam+Ethofumesaat+Fenmedifam+Lenacil	<p>Betanal maxxPro https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12186&category=PPP</p>	Eenjarige breedbladige onkruiden	Na opkomst	0,9-1,5 l/ha; 5x; 5d; max. 4,5 l/ha
Desmedifam+Fenmedifam	<p>Betanal Power https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12899&category=PPP</p>	Eenjarige onkruiden	Na opkomst	0,6-1 l/ha; 5x; 7d of 1 l/ha; 3x; 7d; max. 3 l/ha
Dimethenamide-P	<p>Frontier Optima https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3855&category=PPP</p>	Eenjarige onkruiden	Na opkomst	0,3 l/ha; 3x; 7d of 0,45 l/ha; 2x; 7d of 0,9 l/ha; 1x
Ethofumesaat	<p>Oblix 200 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1429&category=PPP Oblix 500 SC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1297&category=PPP Trammat 200 https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9845&category=PPP Trammat 500 https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=686&category=PPP</p>	Eenjarige grasachtige en breedbladige onkruiden	Na opkomst	Zie etiketten

Ethofumesaat+Fenmedifam	<p>Powertwin https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9694&category=PPP Magic Tandum https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15878&category=PPP</p>	Eenjarige breedbladige onkruiden	Na opkomst	Powertwin 0,5-1 l/ha; 6x; 7d; max. 5 l/ha; Magic Tandum 1-1,5 l/ha (zie etiket); 3x; 5d; max. 4,0 l/ha; vht 90d
Ethofumesaat+Metamitron	<p>Goltix Super https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9444&category=PPP</p>	Eenjarige onkruiden	Voor en na opkomst	Voor opkomst 2 l/ha; 1x; na opk. 2 l/ha; 3x; 7d of 1 l/ha; 6x; 7d; max. 6 l/ha
Fenmedifam	<p>Astrix EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=894&category=PPP Corzal https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2685&category=PPP Kontakt 320 SC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9313&category=PPP Corzal SE https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9166&category=PPP</p>	Eenjarige breedbladige onkruiden	Na opkomst	0,5-1 l/ha; 8x; 7d; 6 l/ha; 1x; 3 l/ha; 2x; 10d; max. 6 l/ha; Kontakt 3 l/ha; 1x; 1,5 l/ha; 2x; 4d; 1,5-3 l/ha; 1x; 0,25-0,5 l/ha; 6x; 7d; max. 3 l/ha; Corzal SE 0,5-0,75 l/ha; 8x; 7d; 1-1,5 l/ha; 8x; 7d; 2-2,5 l/ha; 4x; 7d; max. 8 l/ha; of rijenbeh. met 50% van dosering 8x; 7d
Fluazifop-P-butyl	<p>Fusilade Max https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3651&category=PPP</p>	Grasachtige onkruiden	Na opkomst	1-3 l/ha; 1x; vht 56d; niet tussen 30/9 en 1/4
Haloxifop-P-methyl	<p>Gallant 2000 https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=14389&category=PPP</p>	Eenjarige grasachtige onkruiden	Na opkomst na BBCH19	1 l/ha; 1x; vht 90d; niet in grondwaterbeschermingsgebieden
Metamitron	<p>Aako Goltix 70 WG https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9372&category=PPP Aako Goltix 700 SC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=10558&category=PPP Goltix SC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2869&category=PPP Goltix WG https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=704&category=PPP Bettix SC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2107&category=PPP</p>	Eenjarige onkruiden	Voor, rond en na opkomst	Zie etiketten
Metamitron+Quinmerac	<p>Goltix Queen https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12955&category=PPP</p>	Eenjarige breedbladige onkruiden	Na opkomst (Goltix Queen ook voor opkomst)	Revenge 2 l/ha; 3x; 10d; 1x per 2j; Goltix Queen na opkomst 2 l/ha; 3x; 7d of voor opkomst 3

	Revenge 565 SC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=14997&category=PPP			l/ha; 1x en na opkomst 1 l/ha; 3x; 5d; min. 10 d tussen voor opkomst en 1 ^e na opkomst; niet in grondwaterbeschermingsgebieden
Propaquizafop	Agil 100 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16041&category=PPP Flash 100 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16973&category=PPP Zetrola https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=23211&category=PPP	Eenjarige grasachtige onkruiden, graanopslag, hanepoot, duist, raaigras, wilde haver, kweek	Na opkomst	Eenjarige grasachtige onkruiden, graanopslag 0,75-1 l/ha; 1x; hanepoot, duist 0,2 l/ha; 2x; 14d of 0,75-1 l/ha; 1x; raaigras 1-1,2 l/ha; 1x; wilde haver 0,4 l/ha; 2x; 14d of 1-1,2 l/ha; 1x; kweek 0,75 l/ha; 2x; 14d of 1,5 l/ha; 1x; max. 1,5 l/ha; vht 60d
Quizalofop-P-ethyl	Pilot https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=8759&category=PPP Targa Prestige https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1839&category=PPP	Eenjarige grassen, graanopslag, kweek	Na opkomst	1-3 l/ha; 1x
S-metolachloor	Dual Gold 960 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2895&category=PPP Efica 960 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=23212&category=PPP	Eenjarige breedbladige onkruiden	Na opkomst	0,25-1 l/ha; 4x; 7d; max. 1,5 l/ha
Triflurosulfuron-methyl	Safari https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2392&category=PPP	Breedbladige onkruiden	Na opkomst	30 g/ha; 4x; 7d
Diquat-dibromide	Mission 200 SL https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=10129&category=PPP Dragoon https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=10130&category=PPP Reglone Bold https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=13583&category=PPP Diquanet https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16677&category=PPP Roquat https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16723&category=PPP	Eenjarige breedbladige onkruiden	Voor opkomst	1,5-2 l/ha; 1x

Glyfosaat	Veel middelen	Onkruiden	Voor opkomst; pleksgewijs en/of aanstrijken	Zie etiketten
Insecticiden	Middelen	Plaa	Tijdstip	Dosering, frequentie, interval en vht
Beta-Cyfluthrin+Clothianidin	Poncho Beta https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9233&category=PPP	Veelpotigen (wortelduizendpoot [<i>Scutigerella immaculata</i>], miljoenpoot [<i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Brachydesmus superus</i>]), ritnaalden (<i>Agriotes</i> spp.), bietenkever (<i>Atomaria linearis</i>), bladluis (<i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus ascalonicus</i>), bietenvlieg (<i>Pegomya</i> spp.) en emelten (<i>Tipula</i> spp.)	Zaadbehandeling	150 ml per 100.000 zaden
Deltamethrin	Decis https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=495&category=PPP Imex-Deltamethrin EC 25 https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1201&category=PPP Wopro Deltamethrin https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12586&category=PPP	Vroege akkertrips (<i>Thrips angusticeps</i>), rupsen van de Gamma uil (<i>Autographa gamma</i>)	Gewasbehandeling	0,3 l/ha; 1x; vht 30d
Esfenvaleraat	Sumicidin Super https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1241&category=PPP Sumi-Alpha 2.5 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15408&category=PPP	Larven van de aardappelstengelboorder (<i>Hydraecia micacea</i>), trips	Gewasbehandeling	Rupsen 0,45 l/ha; 2x; 7d; trips 0,2 l/ha; 2x; 7d; vht 7d
Flonicamid	Teppeki https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9201&category=PPP	Zwarte bonenluis (<i>Aphis fabae</i>), Groene perzikluis (<i>Myzus persicae</i>)	Gewasbehandeling	0,14 kg/ha; 1x; vht 60d
Imidacloprid	Sombrero https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=10824&category=PPP	-bietenkever (<i>Atomaria linearis</i>), bieteaardvlo (<i>Chaetocnema concinna</i>), bietevlieg (<i>Pegomya betae</i>),	Zaadbehandeling	150 ml per 100.000 zaden

		<p>groene perzikluis (<i>Myzus persicae</i>), zwarte bonenluis (<i>Aphis fabae</i>).</p> <p>Het middel heeft een nevenwerking op miljoenpoten (<i>Blaniulus guttalatus</i>), emelten (<i>Tipulla spp</i>) en ritnaalden (<i>Agriotes lineatus</i>).</p>		
Lambda-cyhalothrin	<p>Karate Zeon https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=8874&category=PPP Ninja https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=14738&category=PPP</p>	Trips (Thrips angusticeps)	Gewasbehandeling	0,05 l/ha; 1x; vht 7d
Metam	<p>Monam https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=275&category=PPP Nemasol https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=985&category=PPP</p>	Aaltjes	Grondontsmetting; 16 maart t/m 15 november	300 l/ha; 1x per 5 jaar; zie etiket voor beperkingen
Oxamyl	<p>Vydate 10G https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=748&category=PPP Wopro Oxamyl 10% G https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15875&category=PPP</p>	Cystenaaltjes, wortelknobbelaaltjes, vrijlevende aaltjes, kevers, springstaarten, stengelaaltjes, emelten	Rijenbehandeling tijdens zaaien	Cystenaaltjes 25 kg/ha; wortelknobbelaaltjes, stengelaaltjes, emelten 15 kg/ha; vrijlevende aaltjes 10 kg/ha; kevers, springstaarten 7,5 kg/ha
Pirimicarb	<p>Pirimor https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=176&category=PPP UPL Pirimicarb https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=8677&category=PPP</p>	Groene perzikluis, zwarte bonenluis	Gewasbehandeling	0,4 kg/ha; 2x; 14d; vht 7d
Tefluthrin	<p>Force https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9820&category=PPP</p>	Bietenkever (<i>Atomaria linearis</i>)	Zaadbehandeling	60 ml per 100.000 zaden
Thiacloprid	<p>Calypso https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3423&category=PPP Dadian https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=10335&category=PPP</p>	Bladluis (groene en roze perzikluis [<i>Myzus persicae</i>], zwarte bonenluis [<i>Aphis fabae</i>], sjalotteluis [<i>Myzus ascalonicus</i>])	Gewasbehandeling	0,25 l/ha; 2x; 21d; vht 35d

Thiamethoxam	Cruiser SB https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9067&category=PPP	Bietenkever (<i>Atomaria linearis</i>), bietenaardvlo (<i>Chaectocnema concinna</i>), bietenvlieg (<i>Pegomya betae</i>), zwarte bonenluis (<i>Aphis fabae</i>). Groene perzikluis (<i>Myzus persicae</i>), virus overdracht door groene perzikluis	Zaadbehandeling	100 ml per 100.000 zaden
Fungiciden	Middelen	Plaat	Tijdstip	Dosering, frequentie, interval, vht e.d.
Cyproconazool+Trifloxystrobin	Sphere https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3452&category=PPP	Bladvlekkenziekte (<i>Cercospora beticola</i> en <i>Ramularia betae</i>), roest (<i>Uromyces beticola</i>) en echte meeldauw (<i>Erysiphe betae</i>).	Gewasbehandeling zodra aantasting wordt waargenomen	0,35 l/ha; 2x; 21d; vht 21d
Difenoconazool	Score 250 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2077&category=PPP Borgi https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15789&category=PPP Mavita 250 EC https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=23213&category=PPP	Bladvlekkenziekte (<i>Cercospora beticola</i>), <i>Ramularia beticola</i>	Gewasbehandeling	0,4 l/ha; 2x; 21d; vht 28d; niet in grondwaterbeschermingsgebieden
Difenoconazool+Fenpropidin	Spyrale https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9462&category=PPP	Bladvlekkenziekte (<i>Cercospora beticola</i>), meeldauw (<i>Erysiphe betae</i>), <i>Ramularia beticola</i> en roest (<i>Uromyces betae</i>).	Gewasbehandeling	1 l/ha; 2x; 21d; vht 28d; niet in grondwaterbeschermingsgebieden
Difenoconazool+Propiconazool	Difure Pro https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15399&category=PPP	Roest (<i>Uromyces betae</i>)	Gewasbehandeling	0,6 l/ha; 2x; 14d; vht 21d; niet in grondwaterbeschermingsgebieden tussen 1/9 en 1/3

Epoxiconazool+Fenpropimorf	Opus Team https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=2030&category=PPP	Bladvlekkenziekte (<i>Cercospora beticola</i>) Bladvlekkenziekte (<i>Ramularia beticola</i>) Roest (<i>Uromyces betae</i>) Echte meeldauw (<i>Erysiphe betae</i>)	Gewasbehandeling	1 l/ha; 2x; 21d; vht 46d; niet in grondwaterbeschermingsgebieden
Epoxiconazool+Pyraclostrobin	Retengo Plust https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=14667&category=PPP	Bladvlekkenziekte (<i>Cercospora beticola</i> , <i>Ramularia beticola</i>), roest (<i>Uromyces beticola</i>), meeldauw (<i>Erysiphe betae</i>)	Gewasbehandeling	0,5-1 l/ha; 1x; vht 28d
Fludioxonil+Metalaxyl-M+Sedaxaan	Vibrance SB https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15634&category=PPP	Pythium ultimum, bladvlekkenziekte (<i>Pleospora betae</i> , <i>Phoma betae</i>), Rhizoctonia (<i>Thanatephorus cucumeris</i> , <i>Rhizoctonia solani</i>)	Zaadbehandeling	33,3 ml per 100.000 zaden
Hymexazool	Tachigaren 70 WP https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=724&category=PPP	Kieplantenziekten (<i>Aphanomyces</i> spp., <i>Pythium</i> spp.)	Zaadbehandeling	40 g per eenheid zaad (100.000 zaden)
Iprodion (vervallen; opgebruik tot 5-6-18)	Rovral Aquaflo https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=779&category=PPP Imex Iprodion flo https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=9016&category=PPP	Phoma, Alternaria	Zaadbehandeling	4 ml per kg zaad
Diversen	Middelen	Plaag	Tijdstip	Dosering, frequentie, interval, vht e.d.
Ijzer(III)fosfaat	Derrex https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12187&category=PPP NEU 1181M https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=10889&category=PPP Sluxx HP https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=10880&category=PPP	Naaktslakken	Strooien	7 kg/ha; 4x; 7d

	<p>Natria Slakkenkorrels https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12913&category=PPP Iroxx https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15285&category=PPP CropGuard Slakkenkorrel https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16156&category=PPP</p>			
--	--	--	--	--