VADEMECUM 2026

Brochure herbiciden grasland

CORTEVA™
agriscience

Inhoudstafel

Samenstelling van alle herbiciden vermeld in deze brochure p. 3

Dosis-Toepassing p. 4

Grasland weiden met witte klaver p. 6

- PROCLOVA p. 8
- Werkingspectrum ProClova p. 9

Gamma herbiciden vroege voorjaar tot mei p. 10

- FRIMAX p. 10
- MATTERA RENITAR ZYPAR p. 11
- PRIMUS p. 11
- PRIMSTAR p. 12
- SPITFIRE p. 12
- TREVISTAR p. 12

Onkruidbestrijding in grasland in mei-juni p. 13

Gamma herbiciden van mei tot oktober tegen meerjarige onkruiden p. 14

- BOFIX p. 14
- BOFORT p. 14
- DOXSTAR p. 15
- GARLON Super - LUOXYL Super p. 15
- PASTOR - PASTOR Super p. 16
- PREVAIL - THISTLEX p. 17
- SILVANET p. 17
- STARANE Forte p. 17

Bestrijding van zuring p. 18

Bestrijding van distels p. 19

Bestrijding van schermbloemigen p. 20

Bestrijding van Japanse duizendknoop p. 21

Bestrijding van houtige planten p. 22

Bestrijding van giftige planten p. 23

Algemeen werkingsspectrum p. 24

Tegen meerjarigen p. 27

Grasland/Gras herbiciden

Samenstelling van alle herbiciden vermeld in deze brochure

PRODUCTEN	SAMENSTELLING	ERK.NR.
BOFIX	40 g/L fluroxypyr + 20 g/L clopyralid + 200 g/L MCPA	8171P/B
BOFORT	100 g/L fluroxypyr + 30 g/L aminopyralid	9612P/B
DOXSTAR	150 g/L triclopyr + 150 g/L fluroxypyr	10698P/B
FRIMAX	280 g/L fluroxypyr + 12.5 g/L halauxifen-methyl + 12 g/L cloquintocet-mexyl	10595P/B
GARLON Super	240 g/L triclopyr + 30 g/L aminopyralid	9758P/B
LUOXYL Super	240 g/L triclopyr + 30 g/L aminopyralid	9808P/B
MATTERA	6 g/L cloquintocet-mexyl + 5 g/L florasulam + 6.25 g/L halauxifen-methyl	10657P/B
PASTOR	150 g/L triclopyr + 150 g/L fluroxypyr	10699P/B
PASTOR Super	240 g/L triclopyr + 30 g/L aminopyralid	11177P/B
PREVAIL	200 g/L triclopyr + 200 g/L clopyralid	10774P/B
PRIMSTAR	2.5 g/L florasulam + 100 g/L fluroxypyr	9327P/B
PRIMUS	50 g/L florasulam	9074P/B
PROCLOVA	75.49 g/kg florpyrauxifen-benzyl + 360 g/kg amidosulfuron	29980P/B
RENITAR	6 g/L cloquintocet-mexyl + 5 g/L florasulam + 6.25 g/L halauxifen-methyl	10656P/B
SILVANET	20 g/L fluroxypyr + 60 g/L triclopyr	8629P/B
SPITFIRE	5 g/L florasulam + 100 g/L fluroxypyr	10187P/B
STARANE Forte	333 g/L fluroxypyr	10260P/B
THISTLEX	200 g/L triclopyr + 200 g/L clopyralid	10750P/B
TREVISTAR	2.5 g/L florasulam + 100 g/L fluroxypyr + 80 g/L clopyralid	9799P/B
ZYPAR	6 g/L cloquintocet-mexyl + 5 g/L florasulam + 6.25 g/L halauxifen-methyl	10655P/B

Dosis-Toepassing

PRODUCT	DOSIS/HA	PERIODE	TEMPERATUUR
BOFIX	4 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
BOFORT	1.5/2 L	Vegetatieve groeifase	10 tot 25°C
DOXSTAR	2 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
FRIMAX	0.3-0.5 L	0.5 L in voorjaar - 0.3 L in najaar	10 tot 25°C
GARLON Super	2 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
LUOXYL Super	2 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
MATTERA	0.75/1 L	1L voorjaar/0.75L najaar	4 tot 25°C
PASTOR	2 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
PASTOR Super	2 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
PROCLOVA	85-125 g/ha	1 maart tot 31 oktober	15 tot 25°C
PREVAIL	1 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
PRIMSTAR	2 L	Voorjaar/najaar	7 tot 25°C
PRIMUS	0.1 L	Voorjaar	4 tot 25°C
RENITAR	0.75/1 L	1L voorjaar/0.75L herfst	4 tot 25°C
SILVANET	0.2/0.3 L	Lokale toepassing 0.2/0.3 L/10 L water/100m^2	15 tot 25°C
SPITFIRE	1 L	Voorjaar/najaar	7 tot 25°C
STARANE Forte	0.54 L	Maart tot september	10 tot 25°C
THISTLEX	1 L	Vegetatieve groeifase	15 tot 25°C
TREVISTAR	1.5 L	Vegetatieve groeifase	10 tot 25°C
ZYPAR	0.75/1 L	1L voorjaar/0.75L najaar	4 tot 25°C

STADIUM ONKRUIDEN
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
3 echte bladeren
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
3 blad tot rozet
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
3 blad tot rozet
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Kiemlob tot 6 blad
3 blad tot rozet
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
Stadium rozet tot begin bloemstengel
3 blad tot rozet

ProClova™

op basis van Rinskor™ active

Proclova maakt een onkruidbestrijding in gras met klaver mogelijk

Samenstelling RINSKOR + amidosulfuron, WG-formulering

Rinskor is de commerciële naam van florpyrauxifen- benzyl

Proclova combineert een groesitof (behorend tot de familie van de arylpicolinaten (HRAC groep 4) en een sulfonylureum (ALS, HRAC groep 2).

Proclova is efficiënt op jonge onkruiden tot stadium rozet:

Fluitekruid, bereklauw, melganzevoet, knopkruid, kleefkruid, ooievaarsbek, dovenetel, bingelkruid, muur (jong stadium), smalle weegbree, boterbloem, ridderzuring, ...

Meng **Proclova** steeds met een aangepaste dosis Actirob om een goede werking te verzekeren.

Proclova wordt hoofdzakelijk opgenomen via het blad, met een snelle werking op de onkruiden gevoelig aan Rinskor, effect zichtbaar na 10 dagen (groeistof effect). Op zuring is de werking van de ALS op de bladeren te zien 10-15 dagen na de toepassing (vergeling), de afdoding van de plant vraagt meer tijd in functie van de grootte van de zuring.

Proclova heeft geen nawerking en voorkomt geen kieming van nieuwe zuring uit zaad.

Proclova is selectief in alle grassen en voor witte klaver. Een tijdelijke remming in de groei en een vervorming van de stengels kunnen kort te zien zijn na een toepassing. De klaver herstelt snel na één of twee snedes. Op rode klaver moet een periode van 10 maanden gerespecteerd worden tussen de zaai en een behandeling met Proclova.

Optimale toepassingsperiode van PROCLOVA

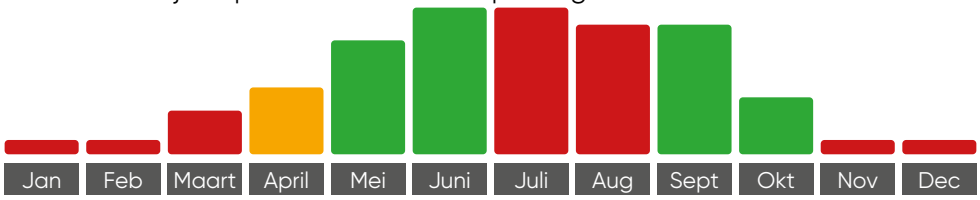
Proclova wordt toegepast op ridderzuring in rozetstadium, een latere behandeling (stadium bloemknop of bloei) is minder efficiënt.

Proclova wordt bij voorkeur ingezet in het voorjaar (mei-juni) of in september met een opwaartse/neerwaartse sapstroom om de acteie stof tot in de wortels te krijgen.

Geef de voorkeur aan toepassingen onder groeizame omstandigheden en vermijd vorstperiodes. Vermijd Proclova toe te passen tijdens de zomer bij hoge temperaturen wanneer de sapstroom zwakker is.

: aanbevolen periode voor een toepassing

: te vermijden periode voor een toepassing



Gevoeligheid van verschillende vlinderbloemigen voor ProClova

VLINDERBLOEMIGE	WAARNEMING	OK/NIET OK
Rolklaver	Zeer resistent	OK
Witte klaver	Resistent	OK
Rode klaver	Gevoelig	**OPGELET***
Luzerne	Gevoelig	NIET OK
Inkarnaatklaver	Gevoelig	NIET OK
Sainfoin/Esparcette	Zeer gevoelig	NIET OK

**ProClova is erkend op rode klaver met een wachttijd van minimum 10 maanden tussen inzaai van de rode klaver en een toepassing met Proclova*

Proef Proclova 2023, Kempen
Toepassing september 2023
Efficiëntie van Proclova 1 jaar na toepassing

Een behandeling met Proclova toegepast in een optimaal stadium geeft een zeer goede duurwerking

ProClova™

Voor de bestrijding van éénjarige en meerjarige breedbladige onkruiden
Gewas: graas- en maaiweiden

Toepassing in een jong stadium: grassen stadium 3-blad en witte klaver minimum 3 echte bladeren.
Maximum aantal toepassingen: 1 toepassing/36 maanden
Dosis 85 g/ha Proclova + 165 ml/ha Actirob

Toepassing op een gevestigde weide/grasland met witte klaver met minimum 3 echte bladeren
Maximum aantal toepassingen 1 toepassing/12 maanden
Dosis 125 g/ha Proclova + 250 ml/ha Actir

Wachttijd van 7 dagen voor begrazen/maaien
Wachttijd van 10 dagen tussen begrazen/maaien en een behandeling
Driftreducerende maatregelen: bufferzone van 20 m tov oppervlaktewater met een 90% driftreducerende techniek.

Proclova, optimaal stadium op ridderzuring

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat

Behandel in stadium rozet en wacht tenminste 15 dagen voor een volgende maaisnede

Werkingsspectrum

PROCLOVA 85 à 125 g/ha + ACTIROB 165-250 ml/ha	
Akker-vergeet-me-nietje	SS
Bereklauw	SS
Bingelkruid	S
Boterbloem	S
Fluitekruid	SS
Herderstasje	SS
Herik	SS
Hondspeterselie	SS
Kamille	S
Kleefkruid	SS
Knopherik	S
Krulzuring	MS
Melganzevoet	S
Melkdistel éénjarig	MS
Muur	S
Paardebloem	SS
Perzikkruid	SS
Phacelia	SS
Pinksterbloem	SS
Ridderzuring	SS
Smalle weegbree	SS
Varkensgras	MS
Veldkers	SS
Wilde peen	SS
Zwaluwtong	MS
Zwarte nachtschade	S

Herderstasje

Pinksterbloem

Paardebloem

Krulzuring

SS Efficiëntie > 95% | **S** Efficiëntie 75-95% | **MS** Efficiëntie 60-75% | **MR** Efficiëntie 50-60% | **R** Efficiëntie <50%

Gamma herbiciden vroege voorjaar tot mei

Frimax™

Dosis 0.3 L in najaar - 0.5 L/ha in voorjaar

In alle grassen
Tegen éénjarige en meerjarige breedbladige onkruiden
Toepassingsstadium in voorjaar in stadium 3 echte bladeren, 3de blad volledig ontvouwen (ligula zichtbaar)
Maximum aantal toepassingen 1/jaar
Wachttijd voor maaien, inkuilen of begrazen 14 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 5 m t.o.v. Oppervlaktewater met minimum 90% driftreductie

Zypar™ Mattera™ Renitar™

Dosis 0.75 L in najaar

In alle grassen
Tegen éénjarige en meerjarige doorlevende onkruiden
Toepassingsstadium van september tot eind december
3 bladeren ontvouwen tot einde uitstoeling, maximaal aantal stoelen zichtbaar
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 10 m t.o.v. oppervlaktewater met min. 90% driftreductie
Maximum aantal toepassingen 1/jaar

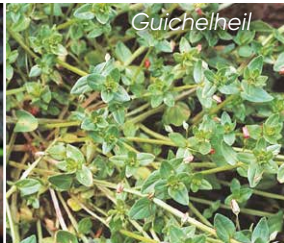
Dosis 1 L/ha einde winter en voorjaar

Toepassingsstadium vanaf januari tot eind juni
3 bladeren ontvouwen tot laatste blad
Voor zaadproductie, behandel op stadium uitstoeling van de grassen
Risicobeperkende maatregelen
Minimale bufferzone van 1 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 90% drift-reductie
Maximaal aantal toepassingen 1/jaar

Duivekervel

Ooievaarsbek

Muur


Guichelheil

Primus™

Dosis 50 tot 100 mL/ha

Tegen éénjarige breedbladige onkruiden: herderstasje, veldkers, hoornbloem, muur, paardebloem, boterbloem, knopherik… alsook tegen sommige meerjarige onkruiden zoals boterbloem, paardebloem, Jacobskruiskruid…
PRIMUS wordt vroeg in het seizoen toegepast, zeer werkzaam tegen jonge breedbladige onkruiden
PRIMUS wordt toegepast vanaf het 3-blad stadium van het gras
PRIMUS is weinig temperatuursafhankelijk, vanaf 5°C.
Maximaal aantal toepassingen 1/jaar
Wachttijd voor begrazen/maaien: 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Minimale bufferzone van 1 m t.o.v. oppervlaktewater

Primstar™

Dosis 1 L/ha op éénjarige onkruiden tot 2 L/ha op meerjarige onkruiden

Spitfire™

Dosis 0.75 tot 1 L/ha

PRIMSTAR SPITFIRE zijn formuleringen op basis van fluroxypyr en florasulam
Het spectrum is breder dan dat van **PRIMUS** en vooral sneller
Ideaal voor een vroege onkruidbestrijding
Tegen éénjarige en meerjarige breedbladige onkruiden: muur, herderstasje, kamille, kruiskruid, varkensgras… en de meerjarige zoals zuring, boterbloem, paardebloem, jong Jacobskruiskruid…
Toepassingsstadium gevestigd gewas, van maart tot oktober, vanaf 3 bladeren zichtbaar
Wachttijd voor maaien, grazen, inkuilen: 7 dagen
Maximum aantal toepassingen 1/jaar
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van minimaal 1 m t.o.v. oppervlaktewater met min. 75% driftreducerende techniek

Wilde peen

Zwart knoopkruid

Hondspeterselie

Akkerhoornbloem

Trevistar™

Jonge weiden

Dosis : 1 L/ha, stadium 3 blad - 2de knoop (BBCH 13-32)
Maximum aantal toepassingen: 1/24 maanden

Gevestigde weiden

Dosis : 1.5 L/ha, vanaf stadium 3-blad (> BBCH 13)
Toepassingsperiode: februari - 1 augustus
Dosis : 1 L/ha, vanaf stadium 3 blad (> BBCH 13)
Toepasingsperiode: augustus
Maximum aantal toepassingen: 1/24 maanden

TREVISTAR is een combinatie van fluroxypyr, florasulam en clopyralid met een heel breed werkingsspectrum
Tegen éénjarige onkruiden: muur, herderstasje, kamille, kruiskruid, varkensgras… alsook meerjarige onkruiden zoals boterbloem, paardebloem, jong Jacobs-kruiskruid, jonge zuring, jonge brandnetel, distels, smalle weegbree…
Toepassingsomstandigheden: kan worden toegepast vanaf 10-15°C in functie van de aanwezige onkruidflora
Toepassingsstadium 3 bladeren zichtbaar, gedurende de actieve groei
Wachttijd voor grazen, maaien, inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende matregelen
Minimale bufferzone van 1 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 90% drift-reductie

Zware druk van paardebloem

Onkruidbestrijding grasland mei-juni

De periode mei/juni is een goede periode om meerjarige onkruiden te bestrijden. De zachtere temperaturen en de vochtige bodem zijn ideaal voor enerzijds de ontwikkeling van de meerjarige onkruiden alsook voor hun bestrijding. **Zuring en distels** zijn bij uitstek de meest voorkomende meerjarigen in grasland en ook het moeilijkst te bestrijden op lange termijn. Deze meerjarige onkruiden beïnvloeden sterk de productie en verminderen de **voederwaarde** van het ruwvoer. Bovendien breiden deze onkruiden jaar na jaar uit. Een goede bestrijding van de meerjarige onkruiden zal dus een **hogere opbrengst/ha** geven en ruwvoer geven met een **hogere voederwaarde**.

Een onkruidbestrijding

- Verhoogt de voerefficiëntie en verbetert de ratio
- Laat toe meer melk/m^2 te produceren
- Zorgt voor een langere levensduur van de veestapel
- Vermijdt de uitbreiding van (giftige) onkruiden op het bedrijf

Herbicidengamma van mei tot oktober
En tegen meerjarige onkruiden

Bofix™

Dosis 4 L/ha

Tegen éénjarige en meerjarige onkruiden in granen en grasland
Het product dient te worden toegepast in de lente, voordat de onkruiden in bloei komen
BOFIX bestrijdt ook klaver
Toepassingsperiode mei en juni
Maximum aantal toepassingen 1/jaar
Wachttijd voor maaien/begrazen/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van minimaal 1 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 90% driftreductie

Bofort™

Dosis 2 L/ha

Dosis bij een plaatselijke toepassing 20 mL/10 L water/100 m^2

Tegen éénjarige en meerjarige onkruiden
Toepassingsstadium ontwikkelde onkruiden
Toepassingsperiode maart tot augustus
Maximum aantal toepassingen per jaar 1/36 maanden voor een product op basis van aminopyralid
Wachttijd voor grazen/maaien/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 2 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 50% driftreducerende techniek
Opmerkingen
Kan enkel worden toegepast in permanente graasweiden zonder aansluitende stal. Aardappelen, composieten, schermbloemigen en vlinderbloemigen zijn zeer gevoelig aan residues van aminopyralid in de bodem, in de beplanting en in de mest gebruikt als bemesting. De beperkingen hieronder dienen strikt te worden opgevolgd.
a/ VOLGGEWASSEN Volg- of vervanggewassen die mogelijk zijn, worden opgenoemd op het etiket onder de verantwoordelijkheid van de erkenningshouder.
b/ STALMEST/DRIJFMEST Organische effluenten van dieren die een weide hebben begraasd met een product dat aminopyralid bevat, kunnen residues van aminopyralid bevatten. Deze stalmest/drijfmest kan fytotox veroorzaken wanneer uitgereden voor/tijdens de teelt van gewassen anders dan maïs, granen en grassen
c/ KLAVER wordt bestreden door producten die aminopyralid bevatten. Een wachttijd van 4 maanden is vereist tussen de toepassing van producten die aminopyralid bevatten en de zaai van klaver.

Doxstar™

Dosis 2 L/ha

Tegen één- en meerjarige breedbladige onkruiden in voor- en najaar
Toepassingsperiode in voor- of najaar
Aantal toepassingen 1/jaar max. 2 L/ha/jaar, max. 480 g triclopyr/ha/jaar
Of 2 toepassingen/jaar aan een dosis van max. 1 L/ha, eerste toepassing in voorjaar gevolgd door een tweede toepassing in najaar
Wachttijd voor grazen/maaien/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 2 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 75% driftreducerende techniek

Garlon Super™

Luoxyl Super™

Dosis 2 L/ha

Plaatselijk toepassing 20 mL/10 L water/100 m^2

Tegen één- en meerjarige onkruiden
Toepassingsstadium ontwikkelde onkruiden
Toepassingsperiode maart tot augustus
Maximum aantal toepassingen 1/36 maanden met een product op basis van aminopyralid - Max. 480 g triclopyr/ha/jaar
Wachttijd maaien/begrazen/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 2 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 50% driftreducerende techniek
Opmerkingen
Kan enkel worden toegepast in permanente graasweiden zonder aansluitende stal. Aardappelen, composieten, schermbloemigen en vlinderbloemigen zijn zeer gevoelig aan residues van aminopyralid in de bodem, in de beplanting en in de mest gebruikt als bemesting. De beperkingen hieronder dienen strikt te worden opgevolgd.
a/ VOLGGEWASSEN Volg- of vervanggewassen die mogelijk zijn, worden opgenoemd op het etiket onder de verantwoordelijkheid van de erkenningshouder.
b/ STALMEST/DRIJFMEST Organische effluenten van dieren die een weide hebben begraasd met een product dat aminopyralid bevat, kunnen residues van aminopyralid bevatten. Deze stalmest/drijfmest kan fytotox veroorzaken wanneer uitgereden voor/tijdens de teelt van gewassen anders dan maïs, granen en grassen
c/ KLAVER wordt bestreden door producten die aminopyralid bevatten. Een wachttijd van 4 maanden is vereist tussen de toepassing van producten die aminopyralid bevatten en de zaai van klaver.

Pastor™

Dosis 2 L/ha

Tegen één- en meerjarige breedbladige onkruiden in voor- en najaar
Toepassingsperiode in voor- of najaar
Aantal toepassingen 1/jaar max. 2 L/ha/jaar, max. 480 g triclopyr/ha/jaar
Of 2 toepassingen/jaar aan een dosis van max. 1 L/ha, eerste toepassing in voorjaar gevolgd door een tweede toepassing in najaar
Wachttijd voor grazen/maaien/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 2 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 75% driftreducerende techniek

Pastor Super™

Dosis 2 L/ha

Plaatselijk toepassing 20 mL/10 L water/100 m^2

Tegen één- en meerjarige onkruiden
Toepassingsstadium ontwikkelde onkruiden
Toepassingsperiode maart tot augustus
Maximum aantal toepassingen 1/36 maanden met een product op basis van aminopyralid - Max. 480 g triclopyr/ha/jaar
Wachttijd maaien/begrazen/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 2 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 50% driftreducerende techniek
Opmerkingen
Kan enkel worden toegepast in permanente graasweiden zonder aansluitende stal. Aardappelen, composieten, schermbloemigen en vlinderbloemigen zijn zeer gevoelig aan residues van aminopyralid in de bodem, in de beplanting en in de mest gebruikt als bemesting. De beperkingen hieronder dienen strikt te worden opgevolgd.
a/ VOLGGEWASSEN Volg- of vervanggewassen die mogelijk zijn, worden opgenoemd op het etiket onder de verantwoordelijkheid van de erkenningshouder.
b/ STALMEST/DRIJFMEST Organische effluenten van dieren die een weide hebben begraasd met een product dat aminopyralid bevat, kunnen residues van aminopyralid bevatten. Deze stalmest/drijfmest kan fytotox veroorzaken wanneer uitgereden voor/tijdens de teelt van gewassen anders dan maïs, granen en grassen
c/ KLAVER wordt bestreden door producten die aminopyralid bevatten. Een wachttijd van 4 maanden is vereist tussen de toepassing van producten die aminopyralid bevatten en de zaai van klaver.

Prevail™ Thistlex™

Dosis 1 L/ha

PREVAIL THISTLEX bevat een hoge dosis clopyralid
Tegen distels en andere composieten zoals paardebloem, melkdistel, madeliefje…
Uitstekende partner om te mengen met herbiciden op basis van florasulam of **DOXSTAR PASTOR** om het spectrum te vervolledigen
Toepassingsstadium in na- of voorjaar op ontwikkelde onkruiden
Maximum aantal toepassingen 1/jaar max. 480 g triclopyr/ha/jaar
Wachttijd voor maaien/begrazen/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Minimale bufferzone van 1 m t.o.v. oppervlaktewater

Silvanet™

Plaatselijke toepassing 0.2 tot 0.3 L/10 L water/100 m^2

SILVANET wordt plaatselijk toegepast op 25 % van de totale oppervlakte
Tegen verhoutte planten zoals bramen, vlier, brem en half-verhoutte planten zoals brandnetel, Japanse duizendknoop, zuring, akkerpaardestaart…
Toepassingsstadium ontwikkelde onkruiden
Maximum aantal toepassingen 1/jaar en max. 480 g triclopyr/ha/jaar
Wachttijd voor maaien/begrazen/inkuilen 14 jours
Risicobeperkende maatregelen
Bufferzone van 2 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 75% driftreducerende techniek.
Pas de spuitoplossing toe op maximum 25% van de totale oppervlakte, zijnde niet meer dan 250 l spuitoplossing per ha. De doelonkruiden mogen niet groter zijn dan 1 m, indien groter dan 1 m eerst maaien en nadien behandelen.

Starane Forte™

Dosis 0.54 L/ha

Tegen éénjarige en meerjarige breedbladige onkruiden/ uitstekend tegen brandnetel en kleefkruid
Toepassingsstadium maart tot september
Maximum aantal toepassingen 1/jaar
Wachttijd voor maaien/begrazen/inkuilen 7 dagen
Risicobeperkende maatregelen
Minimale bufferzone van 1 m t.o.v. oppervlaktewater

Zuring bestrijden

BOFORT 2 L/ha of DOXSTAR PASTOR 2 L/ha

In de maanden mei-juni, de meerjarige onkruiden profiteren van de hogere temperaturen om zich te ontwikkelen en vormen veel blad dat een maximum aan actieve stof kan absorberen.

Zuring behoort tot de familie van de veelknopigen waaronder verschillende soorten behoren: ridderzuring, krulzuring, schapezuring.

In het voorjaar, groeien deze planten snel om een groot rozet te vormen. Het wortelsysteem bevat een reserve aan voedingsstoffen en kan tot 2 m diep zitten. Om een goed resultaat te behalen van de onkruidbestrijding, behandel in het rozetstadium op een gezonde plant (centrale foto).
De aanwezige bladmassa is belangrijk want zij bepaalt de hoeveelheid actieve stof die door de plant wordt opgenomen en via de sapstroom naar het wortelstelsel wordt getransporteerd.
Groeizame omstandigheden zijn ideaal!

Na een maaibeurt, wacht minimum 3 weken om een mooi rozet te hebben en voldoende zuringplanten om opnieuw te behandelen. Een toepassing op jonge zuring van 3-4 bladeren kan tegenvallen (foto links). Ook een te late toepassing op planten in bloei geeft matig resultaat. In dit stadium heeft de plant een zwakke sapstroom waardoor het transport van de actieve stof beperkt is.

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

<u>Andere producten met een efficiëntie tegen zuring</u>

GARLON SUPER - LUOXYL SUPER - PASTOR SUPER 2 L/ha vanaf stadium rozet tot stadium begin bloemknop

Distels bestrijden

BOFORT 2 L/ha
PREVAIL THISTLEX 1 L/ha TREVISTAR 1.5 L/ha

De meest voorkomende distels in weiden zijn akkerdistel en speerdistel. **Akkerdistels** beschikken over een heel uitgesproken wortelstelsel (tot 5-6 m) om water en voedingsstoffen op te nemen. Deze distels komen voor in plekken in de weide en breiden uit via hun rhizomen. Ze houden van humus- en stikstofrijke bodems. Ze vermenigvuldigen ook via zaad en vegetatief via de rhizomen. Om een goede bestrijding te behalen van de rhizomen, is het sterk aan te raden de distels te behandelen op een hoogte van 10-30 cm met voldoende bladmassa om een optimale hoeveelheid product te kunnen opnemen. In een laat stadium of bloei is de sapstroom verzwakt. Het is dan beter eerst te maaien en daarna te gaan herbehandelen.

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

Speerdistel is een tweejarige plant. In het eerste jaar wordt een rozet gevormd, in het tweede jaar gaat de plant bloeien daarbij gebruik makend van de reserves in zijn wortels. De bestrijding is vooral gericht op het rozetstadium in het eerste jaar.

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

Andere producten met een efficiëntie op distels

BOFIX 4 L/ha in stadium 10-20 cm van de distels

GARLON SUPER - LUOXYL SUPER - PASTOR SUPER 2 L/ha in stadium 20-40 cm hoogte

Schermbloemige onkruiden bestrijden

Beste optie om fluitekruid te bestrijden:
PROCLOVA 125 g/ha + Actirob 250 ml/ha
ZYPAR MATTERA RENITAR 1 L/ha

De bestrijding van schermbloemigen vindt plaats in het rozetstadium van de onkruiden. De beste resultaten worden bekomen door gebruik te maken van Proclova of in combinatie met producten op basis van triclopyr en florasulam.

Op bijvoorbeeld fluitekruid

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

Op bereklauw

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

Andere combinaties tegen schermbloemigen

DOXSTAR PASTOR 1.5 L/ha + **ZYPAR MATTERA RENITAR** 1 L/ha

Japanse duizendknoop bestrijden

Beste keuze naar Japanse duizendknoop: SILVANET 3L/100L water (lokale toepassing)

Japanse duizendknoop is een sterk invasieve plant die zeer moeilijk te bestrijden is. Hun reserves zijn ongelofelijk sterk.

Behandel het eerste jaar op scheuten van kniehoogte groot.

Na elke hergroei, opnieuw behandelen op scheuten. Het kan nodig zijn de behandeling meerdere keren te herhalen.

Het kan 2 tot 3 jaar duren totdat de populatie is bestreden.

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

Andere producten met een efficiëntie tegen Japanse duizendknoop

GARLON SUPER- LUOXYL SUPER-PASTOR SUPER

Weiden: 2L/ha

Niet verharde permanente onbeteelde terreinen

Algemene behandeling: 20 ml/100 m^2

Plaatselijke toepassing: verdunnen naar 5 L/100 m^2

Houtachtige planten bestrijden

DOXSTAR PASTOR 2 L/ha
SILVANET 3 L/100L water (plaatselijke toepassing)

Wanneer houtachtige planten niet worden bestreden dan kunnen ze op de lange termijn struiken, bosjes vormen aan de rand van de weiden. Hieronder vallen bv. bramen, brem, Sint-Janskruid, zwarte vlier. Sommige planten zijn zelfs giftig voor de dieren zoals gewone esdoorn.

Om goed tot in dergelijke dichte begroeiing te komen, is het aangeraden eerst de te bestrijden zone te maaien en daarna te gaan behandelen op de nieuwe scheuten met een middel dat de grassen spaart zoals **SILVANET, DOXSTAR, PASTOR, GARLON SUPER, LUOXYL SUPER, PASTOR SUPER**. Deze herbiciden zijn, dankzij hun systemie, uitstekend voor een langdurige bestrijding van dergelijke houtachtige planten.

Speciale aandacht is vereist bij de toepassing van **GARLON Super** of **LUOXYL Super** of **PASTOR Super**, houd hier voldoende afstand t.o.v. niet doel-planten.

Tegen haagwinde

PRIMUS 100 mL/ha **PRIMSTAR** 2 L/ha **SPITFIRE** 1 L/ha
TREVISTAR 1.5 L/ha **ZYPAR MATTERA RENITAR** 1 L /ha

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

Tegen akkerwinde

DOXSTAR of PASTOR 2 L/ha

Giftige planten bestrijden

Tegen Jacobskruiskruid en doornappel
BOFORT 2 L/ha

Te vroeg	Optimaal stadium	Te laat
Te weinig bladmassa	Rozetstadium	Stadium bloei

Tegen gevlekte scheerling en andere schermbloemigen
DOXSTAR PASTOR 1.5 L/ha **+ ZYPAR MATTERA RENITAR** 1 L/ha
PROCLOVA 150g/ha + **ACTIROB** 0.25 L/ha

Tegen scherpe boterbloem
ZYPAR MATTERA RENITAR 1L/ha
BOFIX 4L/ha **+ ZYPAR MATERA RENITAR** 0.75 L/ha

Verschillende planten zijn giftig tot zeer giftig. Deze brochure noemt deze planten niet allemaal op. Indien u twijfelt over een plant, kan u deze opzoeken op flora-west-europa.eu om de eventuele toxiciteit te kennen. Giftige planten kunnen een nefaste invloed hebben op de gezondheid van de veestapel en de kwaliteit van de melk of het vlees bederven. In weiden zijn de meest voorkomende giftige planten Jacobskruiskruid, boterbloemen, schermbloemigen, doornappel … Het merendeel van deze planten wordt niet begraasd aangezien ze bitter smaken, maar niet allemaal ! Na een maaibeurt of een onkruidbestrijding vermindert de bitterheid en worden de planten meer gesuikerd dus aantrekkelijker voor het vee. Toxische alkaloïden kunnen aanwezig blijven in het hooi of de kuil en zo het vee gaan vergiftigen.

Nuttige tips voor de bestrijding van giftige planten
Behandel vooraleer het vee op de weide komt of voor een snede.
In het voorjaar zijn de giftige planten nog klein waardoor ze makkelijker te bestrijden zijn. In de zomer zijn deze planten over het algemeen meer verhout waardoor ze moeilijker te bestrijden zijn. Een afgestorven plant (bijvoorbeeld Jacobskruiskruid) kan giftig blijven.

Algemeen werkingsspectrum

Product A tot G	BOFORT	BOFIX	DOXSTAR/PASTOR	GARLON SUPER/LUOXYL SUPER PASTOR SUPER	PREVAIL/THISTLEX	PRIMSTAR/SPITFIRE	PRIMUS	TREVISTAR	ZYPAR/MATTERA/RENITAR	FRIMAX
Akkerboterbloem	S	SS	S	S	MS	SS	S	SS	S	SS
Akkerdistel	SS	S	R	SS	SS	MR	MR	S	R	R
Akkerhoornbloem	SS	S	SS	S	MS	SS	S	SS	SS	S
Akkerleeuweklauw	_	_	_	_	_	_	S	_	MS	_
Akkermelkdistel	SS	S	MR	SS	SS	MR	S	S	_	R
Akkerpaardestaart	R	R	SS	SS	MS	R	R	R	R	R
Akkervioltje	MS	R	R	MS	R	R	R	R	R	R
Akkerwinde	S	MS	S	S	MS	MS	R	MS	R	SS
Amarant	_	_	_	_	_	_	_	_	SS	SS
Bereklauw	R	MR	MS	MR	MS	MR	R	MS	S	MS
Bijvoet	MS	MS	R	MS	R	MS	MS	MS	MR	R
Bingelkruid	_	MR	R	MS	R	S	S	S	SS	S
Boerenkers	R	SS	R	R	R	SS	S	SS	SS	SS
Bramen	S	R	SS	SS	MR	R	R	R	R	R
Doornappel	SS	S	S	SS	S	MS	SS	S	MS	R
Driedelig tandzaad	R	SS	R	R	SS	SS	_	SS	_	_
Duivekervel	MR	MR	MR	R	R	MR	R	MR	SS	SS
Duizendblad	MS	MS	MR	MS	MS	MR	S	S	MR	R
Ereprijs	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Fluitekruid	R	MR	MS	R	MS	R	R	MS	SS	S
Gevlekte scheerling	R	MR	MS	MS	MS	MR	_	MR	SS	S
Gewone brem	SS	_	SS	S	S	_	_	SS	_	_
Gewone melkdistel	SS	S	R	SS	SS	MS	_	SS	S	R
Groot hoefblad	R	S	R	R	S	R	_	MS	R	R
Grote brandnetel	SS	MS	SS	SS	MS	S	R	S	MR	S
Grote weegbree	S	S	MS	S	R	R	_	R	R	R
Guichelheil	S	SS	MS	R	MS	SS	SS	SS	_	SS

Product H tot M	BOFORT	BOFIX	DOXSTAR/PASTOR	GARLON SUPER/LUOXYL SUPER PASTOR SUPER	PREVAIL/THISTLEX	PRIMSTAR/SPITFIRE	PRIMUS	TREVISTAR	ZYPAR/MATTERA/RENITAR	FRIMAX
Haagwinde	S	MS	S	S	MR	SS	SS	SS	SS	S
Hennepnetel	MR	MS	MS	MS	MS	MR	MS	MR	SS	SS
Herderstasje	R	SS	R	R	R	SS	SS	SS	SS	S
Herik	R	SS	R	R	R	SS	SS	SS	SS	R
Hoenderbeet	MR	MS	MS	MS	MS	MR	R	MR	SS	SS
Hondspeterselie	MS	MS	S	SS	SS	SS	MS	SS	SS	S
Jacobskruiskruid	SS	MS	R	S	MS	MR	MR	S	MS	R
Kamille	SS	S	R	S	R	S	S	SS	SS	R
Klaproos	SS	SS	R	SS	R	S	_	S	SS	S
Kleefkruid	SS	SS	SS	S	MS	SS	SS	SS	SS	SS
Klein hoefblad	MS	MS	MR	MS	SS	MS	_	S	R	R
Kleine brandnetel	MS	MR	MS	MS	MS	S	MS	S	S	S
Klimopereprijs	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Knopherik	R	SS	R	R	R	SS	SS	SS	SS	R
Knopkruid	SS	S	R	S	SS	SS	_	SS	SS	S
Korenbloem	SS	SS	MR	SS	SS	S	S	SS	SS	S
Kroontjeskruid	S	MR	S	S	MR	S	_	S	_	_
Kruipende boterbloem	MS	MS	MS	MR	MR	SS	SS	SS	SS	SS
Kruiskruid	S	MS	R	S	SS	MS	MS	SS	S	R
Krulzuring	SS	MS	SS	SS	MR	S	R	S	R	R
Luzerne	MS	S	R	R	S	SS	R	SS	R	R
Madeliefje	S	MS	MR	S	SS	MS	_	S	S	R
Melganzevoet	SS	SS	R	SS	R	R	R	R	SS	SS

SS Efficiëntie > 95% | **S** Efficiëntie 75-95% | **MS** Efficiëntie 60-75% | **MR** Efficiëntie 50-60% | **R** Efficiëntie <50%

_ Geen informatie

Product P tot Z	BOFORT	BOFIX	DOXSTAR/PASTOR	GARLON SUPER/LUOXYL SUPER PASTOR SUPER	PREVAIL/THISTLEX	PRIMSTAR/SPITFIRE	PRIMUS	TREVISTAR	ZYPAR/MATTERA/RENITAR	FRIMAX
Paardebloem	SS	S	S	SS	SS	S	S	SS	SS	R
Paarse dovenetel	MR	MS	MS	MS	MS	MR	R	MR	SS	SS
Perzikkruid	S	MS	MS	S	MS	MR	MR	MS	MR	MS
Raket	R	S	R	R	R	SS	_	SS	SS	R
Ridderzuring	MS	SS	SS	SS	MR	S	R	S	R	MS
Rondbladige ooievaarsbek	R	MR	MS	S	MS	MR	MS	MR	SS	SS
Ruwe melkdistel	SS	S	R	SS	SS	MS	_	SS	S	R
Schapezuring	SS	MS	SS	SS	S	MS	R	S	R	SS
Scherpe boterbloem	MS	S	MS	R	R	S	MR	S	SS	SS
Slipbladige ooievaarsbek	R	MR	MS	MS	MS	MR	R	MR	SS	SS
Smalle weegbree	MS	S	MS	S	S	R	R	S	MS	MS
Speerdistel	SS	MR	R	S	S	MR	MS	MS	R	R
Uitstaande melde	SS	S	R	SS	R	R	R	R	R	R
Varkensgras	S	S	MS	S	S	MR	R	MS	MR	S
Veenwortel	S	S	MS	MS	MS	S	MS	S	S	S
Veldkers	R	S	R	R	R	SS	_	SS	SS	R
Vergeet-me-nietje	SS	S	SS	S	S	SS	SS	SS	S	SS
Vogelmuur	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS
Wilde peen	R	MR	MS	R	MS	R	S	MS	S	MS
Witte dovenetel	MR	MS	MS	MS	MS	MR	R	MR	S	SS
Witte klaver	SS	S	SS	SS	SS	S	MS	SS	SS	SS
Zevenblad	R	MS	MS	MS	MS	MS	_	MS	SS	S
Zwaluwtong	SS	SS	SS	SS	SS	SS	MS	SS	SS	SS
Zwarte nachtschade	S	SS	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	S

Tegen meerjarigen

Product	BOFORT	DOXSTAR/PASTOR	TREVISTAR	DOXSTAR + PREVAIL/THISTLEX	DOXSTAR + ZYPAR
Dosis en L/ha	2 L	2 L	1.5 L	1+1 L	1.5+1L
Akkerboterbloem	MS	S	SS	S	S
Akkerdistel	SS	MS	SS	SS	MS
Akkerpaardestaart	R	SS	R	SS	SS
Akkerwinde	S	S	MS	S	S
Bereklauw	R	MS	MS	MS	S
Bramen	S	SS	R	SS	SS
Doornappel	SS	S	S	S	S
Fluitekruid	R	MS	MR	MS	SS
Grote brandnetel	SS	SS	MS	SS	SS
Haagwinde	S	S	SS	S	SS
Jacobskruiskruid	SS	R	S	MS	R
Japanse duizendknoop	S	SS	R	SS	SS
Klaver	SS	SS	SS	SS	SS
Kruipende boterbloem	MS	MS	SS	MS	SS
Krulzuring	SS	SS	R	SS	SS
Paardebloem	SS	S	SS	SS	S
Ridderzuring	SS	SS	MS	SS	SS
Scherpe boterbloem	MS	MS	MR	MS	MS
Speerdistel	SS	MS	S	S	MS
Weegbree	S	MS	MS	MS	SS
Witte dovenetel	R	MS	R	MS	S

SS Efficiëntie > 95% | **S** Efficiëntie 75-95% | **MS** Efficiëntie 60-75% | **MR** Efficiëntie 50-60% | **R** Efficiëntie <50%

_ Geen informatie

P: Product voor professioneel. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Voor verdere productinformatie met inbegrip van gevaarzinnen en symbolen, raadpleeg https://fytoweb.be/nl/toelatingen

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2026 CORTEVA

2026-03

CORTEVA™
agriscience

www.corteva.be