



VADEMECUM 2024

Brochure Herbiciden Granen



Manhattan™ **NEW**

Manhattan™ Forte **NEW**



Inhoudstafel

Herbiciden granen	p. 3
Algemene adviezen voor onkruidbestrijding in het voorjaar	p. 4-5
De Capri 's	p. 6-7
CAPRI CAPRI DUO CAPRI TWIN BROADWAY	p. 6
Dosis en aanbevelingen	p. 7
AZ 500	p. 8
Arylex active - de producten	p. 9
MANHATTAN - MANHATTAN Forte	p. 10-11
REXADE TRIO	p. 12
ZYPAR MATTERA RENITAR	p. 13
FRIMAX - TREZAC	p. 14
Diverse breedbladige herbiciden	p. 15
BOFIX - PRIMUS	p. 15
PRIMSTAR - SPITFIRE - PRIMUS PERFECT	p. 16
MATRIGON - STARANE Forte - TREVISTAR	p. 17
Werkingspectra	p. 18-23
Werkingspectrum van de CAPRI's	p. 18-19
Werkingspectrum AZ	p. 20
Werkingspectrum Arylex active formuleringen	p. 21-22
Werkingspectrum diverse herbiciden	p. 23





Graanherbiciden

Samenstelling van alle herbiciden vermeld in deze brochure

PRODUCT	SAMENSTELLING	ERK.NR.
AZ	500 g/L Isoxaben	7573P/B
BROADWAY	6.8% pyroxsulam + 6.8% cloquintocet-mexyl + 2.3% florasulam	10689P/B
CAPRI	7.5% pyroxsulam + 7.5% cloquintocet-mexyl	9764P/B
CAPRI DUO	7.1% pyroxsulam + 7.1% cloquintocet-mexyl + 1.5% florasulam	9900P/B
CAPRI TWIN	6.8% pyroxsulam + 6.8% cloquintocet-mexyl + 2.3% florasulam	9765P/B
BOFIX	40 g/L fluroxypyr + 20 g/L clopyralide + 200 g/L MCPA	8171P/B
FRIMAX	280 g/L fluroxypyr + 12.5 g/L halauxifène-méthyl + 12 g/L cloquintocet-mexyl	10595P/B
MANHATTAN	25% pyroxsulam + 6.95 % halauxifène-méthyl + 35.4% cloquintocet-acide	28074P/B
MANHATTAN Forte	18.75% pyroxsulam + 5.21% halauxifène-méthyl + 18.75% florasulam + 26.6 % cloquintocet-acid	30264P/B
MATTERA	5 g/L florasulam + 6.25 g/L halauxifène-méthyl + 6 g/L cloquintocet-mexyl	10657P/B
PRIMSTAR	2.5 g/L florasulam + 100 g/L fluroxypyr	9327P/B
PRIMUS	50 g/L florasulam	9074P/B
PRIMUS PERFECT	25 g/L florasulam + 300 g/L clopyralid	10317P/B
RENITAR	5 g/L florasulam + 6.25 g/L halauxifène-méthyl + 6 g/L cloquintocet-mexyl	10656P/B
REXADE TRIO	104,2 g/kg halauxifène-méthyl+100 florasulam+240 pyroxsulam+212,5 cloquintocet-acide	10979P/B
SPIRFIRE	5 g/l florasulam + 100 g/l fluroxypyr	10187P/B
STARANE Forte	333 g/L fluroxypyr	10260P/B
TREVISTAR	2.5 g/l florasulam + 100 g/l fluroxypyr + 80 g/l clopyralide	9799P/B
TREZAC	25 g/L aminopyralide + 31.3 g/L halauxifène-méthyl + 30 g/L cloquintocet-mexyl	10791P/B
ZYPAR	5 g/L florasulam + 6.25 g/L halauxifène-méthyl + 6 g/L cloquintocet-mexyl	10655P/B

Algemene adviezen onkruidbestrijding voorjaar

In het voorjaar is de grassenbestrijding al dan niet gecombineerd met de bestrijding van breedbladige onkruiden aanwezig bij het uitkomen van de winter. Over de jaren heen zien we een toenemende druk van de « wintergrassen » zoals duist en windhalm. In verschillende percelen zijn deze grassen ook reeds « resistent ».

Er bestaan 2 types resistentie

1. **Targetsite resistentie**, het herbicide kan niet binden op zijn werkingsplaats
2. **Metabolische resistentie**, het herbicide wordt versneld afgebroken door enzymen aangemaakt door het onkruid

Niet alleen de grassen worden door dit fenomeen getroffen.

Resistentie komt ook voor bij bepaalde breedbladige onkruiden zoals klaproos, kamille of muur.

Om het risico op de vorming van resistentie te verminderen, is het aangeraden om verschillende werkwijzen met elkaar af te wisselen.

Er zijn ook eenvoudige landbouwpraktijken zoals ploegen, vals zaaibed, voorjaarsteelten invoeren in de rotatie, of uitstel van de zaaidatum, etc.



Resistente duist



In het voorjaar rust de slaagkans van de onkruidbestrijding op een aantal basisregels

- **Behandel op jonge onkruiden:** het detoxificatiesysteem van jonge onkruiden is minder ontwikkeld dan dat van grote onkruiden. Een onkruid in volle groei neemt veel beter het herbicide op.
- **Behandel op een vochtige bodem onder groeizame omstandigheden**
- **Behandel bij een hogere luchtvochtigheid:** een RV > 60 % laat een goede bladopname toe
- **Vermijd behandelingen bij schrale wind** die de huidmondjes doen sluiten
- Vermijd te behandelen bij te **grote temperatuursverschillen dag/nacht**
- Optimaliseer de toepassing door **veresterde koolzaadolie** of **ammonium/magnesiumsulfaat** toe te voegen om de opname van de actieve stof door het blad te verbeteren.
- **In geval van gekende resistentie is het aan te raden ook een behandeling in het najaar te doen gevolgd door een correctie in het voorjaar.**

De Capri's

Capri™

Capri™ Duo

Capri™ Twin

Broadway™

Behandel vroeg

Na de winter geven vroege toepassingen het beste resultaat.

Februari – begin maart zijn de omstandigheden optimaal om een onkruidbestrijding met ALS-herbiciden uit te voeren : vochtige bodem, voldoende relatieve vochtigheid (>60 %), zachte temperaturen (>4°C) en jonge onkruiden.

Status & geschiedenis van het perceel

In het voorjaar berust de grassenbestrijding op producten behorend tot de familie van de ALS'en zoals **CAPRI's** - **SIGMA's** - **MANHATTAN's** of tot de familie van de fenyl-pyrazolines zoals **AXIAL**.

Op duist gevoelig aan ALS, de **CAPRI's** zijn efficiënt tot midden uitstoeling van de duist.

Na dit stadium, is een menging van **CAPRI's** + **SIGMA** aanbevolen.

Op windhalm gevoelig aan ALS, zijn de **CAPRI's** efficiënt gedurende de ganse uitstoeling.

ALS-resistentie

Op sommige percelen zijn duist en windhalm « resistent » geworden door herhaalde behandelingen met ALS-herbiciden.

In het geval van duist

Bij duist zien we « metabolische » resistentie. In dit geval zal een menging van 2 ALS'en een beter resultaat geven dan een product alleen toegepast. De toevoeging van een veresterde koolzaadolie, mangesium/ammoniumsulfaat laat toe nog enkele extra punten in werkzaamheid te winnen.



In het geval van windhalm

Bij windhalm is het in hoofdzaak « target site » resistentie wat betekent dat de **CAPRI's** of de **SIGMA's** niet meer kunnen binden op hun receptoren.

We moeten dus rekenen op de familie van de fenylpyrazolines zoals AXIAL voor een goed resultaat.

Afhankelijk van de gebruikte formulering zijn de CAPRI's efficiënt tegen

- Grassen tot stadium uitstoeling : duist, windhalm, raagrass, dravik, haver en straatgras (matige bestrijding)
- De meest gevoelige breedbladige onkruiden : hondspeterselie, kruisbloemigen, ooievaarsbek, viooltje, ereprijs, kruiskruid, kleefkruid, kamille, klaproos, etc.

Dosis en aanbevelingen

Het onkruidbestrijdingsschema wordt uiteraard best aangepast aan de aanwezige flora, de geschiedenis van het perceel en de resistentiestatus van de grassen.

Op GEVOELIGE GRASSEN in 1-3 blad tot stadium uitstoeling

FORMULERING	DOSIS g/ha
CAPRI + olie	250
CAPRI Duo + olie	265
CAPRI Twin BROADWAY + olie	220

Op RESISTENTE GRASSEN

RESISTENTE DUIST	RESISTENTE WINDHALM
CAPRI 250-CAPRI Duo 265 - CAPRI Twin BROADWAY 200 g/ha + SIGMA erkende dosis + olie	CAPRI 250-CAPRI Duo 265 - CAPRI Twin BROADWAY 200 g/ha + AXIAL erkende dosis + olie

Op specifieke onkruiden zijn de « **CAPRI's** » mengbaar met het gamma **ARYLEX Active** om het werkingspectrum te verbreden en een sneller en meer compleet resultaat te behalen op de breedbladige onkruiden.



AZ 500™

Selectief vooropkomst of vroege na-opkomst herbicide in de granen.

Perfect selectief in alle stadia van wintertarwe, gerst, spelt, triticale

Dosis 0.1 tot 0.2 L/ha

Zijn sterke punten

AZ is heel efficiënt op de VVL, kamille, kruiskruid, muur, herik, herderstasje, etc.

AZ heeft een uniek werkingspectrum en zonder kruisresistentie met de andere families van najaarsherbiciden.

Toepassingsomstandigheden

AZ houdt niet van warme en vooral droge condities

AZ kan worden toegepast in de regen

AZ wordt geactiveerd door vocht. **AZ** houdt van een vochtige bodem, lage temperaturen in het najaar en een periode van langzame groei van de onkruiden

AZ heeft een nawerking en blijft actief in het najaar en de winter door het tegengaan van de kieming van gevoelige onkruiden.



Melganzevoet



Kamille



Varkensgras



Herik

De producten **Arylex™** active

Manhattan™

Manhattan™ Forte

Zypar™

Mattera™

Renitar™

Frimax™

Trezac™

Rexade™ Trio

ARYLEX ACTIVE is de commerciële naam van de molecule halauxifen-methyl

ARYLEX is een duurzame oplossing

Heeft een originele en unieke werkwijze, vertraagt de vorming van ALS-resistentie in het veld

Heeft geen beperkingen voor volgteelten of teelten binnen de rotatie

Wordt toegepast aan heel lage dosis actieve stof/ha (geen residu bij de oogst)

ARYLEX is een snelle oplossing

Werkt snel, symptomen zichtbaar binnen enkele uren

Stopt heel snel de concurrentie met het graan

ARYLEX is een partner-oplossing

Er bestaan 6 formuleringen met **ARYLEX** + partner voor elke situatie

De 6 **ARYLEX** formuleringen kunnen worden gebruikt in tankmix met andere herbiciden, groeiregulatoren en fungiciden.

ARYLEX is een efficiënte oplossing

Is werkzaam op jonge onkruiden of onkruiden in volle groei

Een optimale efficiëntie is te zien op onkruiden in rozetstadium

Bestrijdt heel veel gevoelige onkruiden, zoals bijvoorbeeld alle stadia van kleeftkruid

Bestrijdt ALS-resistente breedbladige onkruiden zoals klaproos, melganzevoet en muur

De Capri / familie evolueert

Manhattan™ NEW

Manhattan™ Forte NEW

Op basis van **ARYLEX active + CAPRI (+ PRIMUS ¾ dosis)**

STERK PUNT: efficiënt op alle grassen met een zeer breed werkingspectrum op alle breedbladige onkruiden, inclusief de VVL

Dosis: Manhattan 75 g/ha & Manhattan Forte 100 g/ha + olie

Manhattan & Manhattan Forte zijn erkend in wintertarwe, spelt, triticale, rogge, winterdurum.

Manhattan & Manhattan Forte kunnen worden toegepast vanaf 2-blad stadium in het najaar tot stadium 2de knoop in het voorjaar.

Manhattan & Manhattan Forte zijn efficiënt op alle grassen in een jong stadium (duist, windhalm, raaigras, haver, dravik, straatgras (matig gevoelig)).

Manhattan bestrijdt alle VVL en specifieke breedbladige onkruiden zoals hondspeterselie, melganzevoet, kruisbloemigen, kleeftkruid, ooievaarsbek, duivekervel, muur, hennepnetel, boterbloem De beste efficiëntie wordt behaald op onkruiden in het rozetstadium. Om het spectrum op composieten te vervolledigen, wordt een combinatie met PRIMUS aangeraden.

Manhattan Forte heeft een heel breed werkingspectrum door de combinatie van het spectrum van Manhattan en ¾ dosis van PRIMUS.

Manhattan & Manhattan Forte combineren 2 verschillende werkwijzes: een ALS-werkwijze (HRAC Groep 2) en een groeistof (HRAC Groep 4) om de vorming van resistentie in het veld te voorkomen.

Manhattan & Manhattan Forte werken snel tegen onkruiden gevoelig aan Arylex en zijn weinig temperatuursafhankelijk (4-5°C).



Manhattan & Manhattan Forte hebben een geoptimaliseerde WG-formulering die uitstekend oplost in de tank(mix). Geeft geen stof bij het vullen.

Manhattan & Manhattan Forte zijn efficiënt op ALS-gevoelige grassen in een jong stadium.

In functie van de kennis van het perceel en de gevoeligheid van de grassen aan ALS-middelen, kan een combinatie met producten op basis van Sigma aangeraden zijn om moeilijke duist te bestrijden of een combinatie met Axial in het geval van resistente windhalm.

Manhattan & Manhattan Forte zijn beide WG-formuleringen dus de toevoeging van een geësterde koolzaadolie en een magesiumsulfaat kan aangeraden zijn om een betere werking te krijgen op alle aanwezige onkruiden.

Dosis en advies

In het najaar

Manhattan & Manhattan Forte kunnen worden ingezet vanaf het 2-blad stadium van het graan.

De toevoeging van een bodemherbicide type Flufenacet, DFF, Picolinafen in het programma of in menging wordt geadviseerd om later kiemende onkruiden te bestrijden.

In het voorjaar

Op GEVOELIGE GRASSEN in stadium 1-3 blad tot stadium

FORMULERING	DOSIS (g/ha)
MANHATTAN* + olie	75
MANHATTAN Forte + olie	100

Manhattan* wordt aangeraden in combinatie met een product op basis van Primus om het spectrum op composieten te vervolledigen

Op RESISTENTE GRASSEN

RESISTENTE DUIST	RESISTENTE WINDHALM
MANHATTAN 75 – MANHATTAN Forte 100 g/ha + SIGMA erkende dosis + olie	MANHATTAN 75 – MANHATTAN Forte 100 g/ha + AXIAL erkende dosis + olie



Rexade™ Trio

Op basis van **ARYLEX + PRIMUS Volle dosis + CAPRI**

STERKTE: excellent op alle VVL, composieten en een heel uitgebreid werkingspectrum

Dosis 50 g/ha + olie

REXADE TRIO is erkend in zomer- en wintertarwe, spelt, triticale en winterrogge.

REXADE TRIO wordt ingezet vanaf stadium begin uitstoeiing tot 2de knoop.

REXADE TRIO heeft een aanvullende werking op de grassen.



REXADE TRIO wordt gekenmerkt door een XXL-werkingspectrum op breedbladige onkruiden en grassen.

REXADE TRIO bestrijdt de VVL (viooltje, ereprijs, dovenetel), kruisbloemigen, composieten waaronder korenbloem, de drie verschillende kamilliesoorten en kruiskruid.

Alsook enkele andere moeilijk te bestrijden onkruiden zoals hondspeterselie, kleefkruid, klapproos, duivekervel, muur die ook zeer goed worden bestreden.

REXADE TRIO bestrijdt populaties van resistente klapproos in de onkruidbestrijdingsprogramma's in het voorjaar.

REXADE TRIO is een partner voor de **CAPRI's SIGMA's AXIAL** om een goede bestrijding van de grassen te behouden.

REXADE TRIO past in alle onkruidbestrijdingsprogramma's

- Ofwel in 2 bespuitingen met een najaarsbehandeling naar keuze gevolgd door **REXADE TRIO** + olie in het voorjaar om de overgebleven onkruiden te bestrijden,
- Ofwel in 1 bespuiting in het voorjaar met de **CAPRI's** of **SIGMA's** of **AXIAL** + **REXADE TRIO** + olie.

Zypar™ / Mattera™ / Renitar™

Op basis van **ARYLEX + PRIMUS**

STERKTE: geoptimaliseerde OD-formulering met breed werkingspectrum en uitstekend binnen alle onkruidbestrijdingsprogramma's

Dosis 0.75 tot 1 L/ha

ZYPAR MATTERA RENITAR beschikken over een breed werkingspectrum op de klassieke breedbladige onkruiden waaronder de 3 soorten kamille, herderstasje, melganzevoet, dovenetel, muur, herik, kruiskruid, knopherik, koolzaadopslag maar ook enkele moeilijkere onkruiden zoals hondspeterselie, amarant, (jonge) korenbloem, klaproos, ontwikkeld kleeftkruid, duivekervel, ooievaarsbek, hennepnetel, etc. Deze formuleringen zijn ook efficiënt op ALS-resistente onkruiden zoals klaproos, muur en melganzevoet.

Toepassingsstadium vanaf 3-blad tot zwellen van de aar

Erkenning in alle winter- en zomergraan behalve zomerhaver

In geval van gekende resistentie, respecteer de dosis en behandel de onkruiden in rozetstadium.

ZYPAR MATTERA RENITAR zijn mengbaar in de tank met grassenmiddelen zoals de **CAPRI's SIGMA's AXIAL** + olie, met groeiregulatoren en met fungiciden.



LET OP !

Vermijd drievoudige mengingen van vloeibare stikstof + **Cycocel** + **ZYPAR MATTERA RENITAR**. In **zomergraan**, de combinatie **ZYPAR MATTERA RENITAR** + **BOFIX** 3 L/ha geeft een compleet spectrum op éénjarige en meerjarige onkruiden, niet in haver.

Frimax™

Op basis van **ARYLEX + STARANE Forte**

STERKTE: een superieure werking op kleeftkruid met een breed aanvullend werkingspectrum

Dosis 0.5 L/ha

FRIMAX combineert de onkruiden bestreden door **STARANE Forte** zoals kleeftkruid, muur, veelknopigen, zuring met deze bestreden door **ARYLEX** zoals hondspeterselie, amarant, korenbloem, melganzevoet, klaproos, ontwikkeld kleeftkruid, duivekervel, dovenetel, ooeivaarsbek, hennepnetel, etc.

FRIMAX werkt niet op composieten en kruisbloemigen.

Om het spectrum te versterken op kamille, herik, knopherik, kruiskruid, koolzaadopslag, meng **FRIMAX + PRIMUS** of een ander product dat **PRIMUS** bevat.

FRIMAX is een versterkte **STARANE Forte** op kleeftkruid met een veel breder en efficiënter werkingspectrum vanaf 5°C. Efficiënt op ALS-resistente breedbladige onkruiden zoals muur.

Compatibel met grassenmiddelen **CAPRI's SIGMA's AXIAL**, groeiregulatoren en fungiciden.

Trezac™

Op basis van **ARYLEX + Aminopyralid aan lage dosis**

STERKTE : referentieherbicide voor de bestrijding van doornappel, uitstaande melde, veelknopigen en resistente klaproos & melganzevoet

Dosis 0.2 L/ha

TREZAC is niet erkend in haver en rogge!

TREZAC bestrijdt alle onkruiden gevoelig aan **ARYLEX** zoals hondspeterselie, amarant, korenbloem, klaproos, groot kleeftkruid, duivekervel, dovenetel, ooeivaarsbek, hennepnetel met versterking van de aminopyralid op uitstaande melde, veelknopigen en resistente klaproos. **TREZAC** heeft geen efficiëntie op kruisbloemigen en composieten uitgezonderd korenbloem.

TREZAC in combinatie met producten op basis van **PRIMUS** of **CAPRI DUO** of **CAPRI TWIN BROADWAY** geven een compleet spectrum op grassen en breedbladige onkruiden.

TREZAC bevat een lage dosis aminopyralid (5 g/ha) en heeft geen beperkingen in een klassieke rotatie.

Verschillende specifieke herbiciden

Bofix™

Uw betrouwbare partner, ook op meerjarige onkruiden

Kan worden ingezet vanaf stadium uitstoeling tot 1ste knoop.

Breed werkingspectrum op muur, kleeftkruid, kruisbloemigen, veelknopigen alsook melganzevoet, uitstaande melde in zomergraan en diverse meerjarige onkruiden zoals akkerdistel en cichorei-opslag, etc.

Dosis

BOFIX, wintergraan 3.5 L/ha

BOFIX, zomergraan 3 L/ha

Primus™

Het onmisbare, vroeg inzetbare herbicide

Na-opkomst herbicide in het voorjaar in alle granen.

Kan reeds worden ingezet vanaf 2°C met een breed werkingspectrum op korenbloem, kamille, herderstasje, hoornbloem, kleeftkruid, muur, paardebloem, boterbloem, haagwinde, etc. Mengbaar met alle herbiciden, groeiregulatoren, vloeibare stikstof, fungiciden, etc.

Dosis PRIMUS 100 mL/ha



Akkerdistel



Speerdistel



Melganzevoet



Haagwinde

Primstar™ / Spitfire™

= PRIMUS + STARANE in eenzelfde verpakking

Na-opkomst herbicide in alle granen.

Weinig temperatuursafhankelijk (vanaf 8°C), geoptimaliseerde SE-formulering.

Erkend tot stadium laatste blad voor de bestrijding van kleeakruid of haagwinde.

Kan met alle herbiciden, groeiregulatoren, fungiciden, etc worden gemengd.

Dosis

PRIMSTAR 1 L/ha

SPITFIRE 0.75 L/ha

Ideale stadium CAPRI's PRIMUS ARYLEX



Primus Perfect™

= PRIMUS + MATRIGON in eenzelfde verpakking

Na-opkomst herbicide in alle granen.

MATRIGON versterkt het spectrum van PRIMUS op alle composieten zoals kamille, kruiskruid, korenbloem, etc.

Kan met alle herbiciden, groeiregulatoren, fungiciden, etc worden gemengd.

Ook efficiënt op ALS-resistente kamille.

Dosis **PRIMUS PERFECT** 150 mL/ha

Matrigon™

Dieptewerking op distels

Efficiënt op de rhizomen van meerjarige onkruiden zoals akkerdistel en melkdistel. Behandel bij groeizame omstandigheden en bij een hoge relatieve vochtigheid tussen stadium einde uitstoeling en 1^{ste} knoop.

Werkzaamheid wordt ook nog het jaar nadien bevestigd, minder distels per m².

Dosis MATRIGON 0.9 L/ha

Starane Forte™

Altijd present

Weining temperatuursafhankelijk (10°C tot 24°C). Inzetbaar vanaf stadium begin uitstoeling tot 2de knoop.

Werkzaam op kleeftkruid, muur, veelknopigen, akker- en haagwinde, aardappel-opslag, etc.

Kan worden gemengd met alle herbiciden, groeiregulatoren, fungiciden, etc.

Dosis STARANE Forte 0.54 L/ha

Trevistar™

= PRIMSTAR + MATRIGON in dezelfde verpakking, uitstekend op meerjarige onkruiden

Efficiënt op éénjarige breedbladige onkruiden zoals composieten, kruisbloemigen, muur, kleeftkruid, veelknopigen, haagwinde, etc.

En meerjarige onkruiden zoals distels, cichorei-opslag.

Inzetbaar in alle granen om meerjarige onkruiden te bestrijden vanaf stadium begin uitstoeling tot stadium laatste blad.

Dosis TREVISTAR 1 L/ha



Werkingspectrum Arylex active

Product	MANHATTAN	MANHATTAN FORTE	REXADE TRIO	ZYPAR MATTERA RENITAR	FRIMAX	TREZAC
DOSIS /ha	75 g + O	100 g + O	50g + O	1L	0.5L	0.2L
Dravik	S	S	MS	R	R	R
Duist gevoelig	S	S	MS	R	R	R
Raaigras	SS	SS	S	R	R	R
Straatgras	MS	MS	R	R	R	R
Windhalm gevoelig	SS	SS	S	R	R	R
Aardappelopslag	R	R	R	R	MS	MS
Akkerdistel	R	MS	MS	MS	R	MS
Akkerleeuweklauw	MS	MS	MS	MS	MS	MS
Akkerwinde	R	R	R	R	S	MS
Boterbloem	S	SS	SS	SS	S	S
Cichorei-opslag	MR	S	S	S	R	S
Doornappel	MS	MS	MS	MS	MS	S
Dovenetel	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Duivekervel	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Eénjarige melkdistel	S	SS	SS	SS	R	SS
Grote ereprijs	SS	SS	SS	R	R	MS
Haagwinde	MS	SS	SS	SS	S	MS
Hennepnetel	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Herderstasje	SS	SS	SS	SS	MS	MS
Herik	SS	SS	SS	SS	R	R
Hondspeterselie	SS	SS	SS	SS	S	S
Kamille	MS	SS	SS	SS	R	MS

SS Efficiëntie > 95%

S Efficiëntie 75-95%

MS Efficiëntie 60-75%

MR Efficiëntie 50-60%

R Efficiëntie <50%

_ Geen informatie

Werkingspectrum Arylex active

Product	MANHATTAN	MANHATTAN FORTE	REXADE TRIO	ZYPAR MATTERA RENITAR	FRIMAX	TREZAC
DOSIS /ha	75 g + O	100 g + O	50g + O	1L	0.5L	0.2L
Klaproos	S	SS	SS	SS	S	SS
Klaver	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Kleefkruid	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Kleine brandnetel	S	S	S	S	MS	MS
Klimopereprijs	SS	SS	SS	R	R	MS
Korenbloem	S	SS	SS	SS	SS	SS
Korenbloem	SS	SS	SS	SS	S	MS
Kruiskruid	MS	SS	SS	S	R	R
Melganzevoet	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Muur	SS	SS	SS	SS	SS	S
Ooievaarsbek	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Paardebloem	MS	S	S	S	MS	MS
Perzikkruid	MS	MS	MS	MS	S	S
Uitstaande melde	R	R	R	R	R	SS
Varkensgras	MS	MS	MS	R	MS	S
Veenwortel	MS	S	S	S	MS	MS
Vergeet-me-nietje	S	SS	SS	MS	SS	S
Viooltje	SS	SS	SS	R	R	MS
Zuring	R	MS	MS	R	S	MS
Zwaluw tong	S	SS	SS	SS	S	S
Zwarte nachtschade	MS	S	S	S	S	SS
Grote ereprijs	SS	SS	SS	R	R	MS
Klimopereprijs	SS	SS	SS	R	R	MS

SS Efficiëntie > 95%

S Efficiëntie 75-95%

MS Efficiëntie 60-75%

MR Efficiëntie 50-60%

R Efficiëntie <50%

_ Geen informatie

Werkingspectrum van de CAPRI's

Product	CAPRI	CAPRI Twin BROADWAY	CAPRI Duo
DOSIS g/ha + Olie	250 g + H	220 g + H	265 g + H
Duist gevoelig	S	S	S
Dravik	S	S	S
Hondspeterselie	SS	SS	SS
Raaigras	SS	SS	SS
Straatgras	MS	MS	MS
Windhalm gevoelig	SS	SS	SS
Akkerleeuwklauw	R	MS	MS
Akervergeet-me-nietje	MS	SS	SS
Boterbloem	SS	SS	SS
Cichorrei-opslag	R	S	S
Dovenetel	MS	MS	MS
Duivekervel	R	R	R
Grote ererpijs	SS	SS	SS
Herderstasje	SS	SS	SS
Herik	SS	SS	SS
Hoornbloem	S	SS	SS
Kamille	MS	SS	SS
Klaproos	R	S	S
Klaver	S	SS	SS
Kleefkruid	S	SS	SS
Klimopereprijs	SS	SS	SS
Korenbloem	R	S	S
Kruiskruid	SS	SS	SS
Malganzevoet	MS	MS	MS
Melkdistel	S	SS	SS
Muur	SS	SS	SS
Ooievaarsbek	SS	SS	SS
Perzikkruid	MS	S	S
Varkensgras	MS	MS	MS
Viooltje	SS	SS	SS
Zwaluw tong	MS	SS	SS

SS Efficiëntie > 95%

S Efficiëntie 75-95%

MS Efficiëntie 60-75%

MR Efficiëntie 50-60%

R Efficiëntie <50%

_ Geen informatie

Werkingspectrum AZ

Product	AZ	AZ+HEROLD*
DOSIS g/ha + Olie	0,2 L	0.2+0.6 L
Akkerdistel	R	R
Akkerkool	S	S
Akkerleeuweklauw	SS	SS
Akkermelkdistel	R	R
Akkerwinde	R	R
Amarant	S	S
Duivekervel	MS	MS
Duizendblad	S	S
Echte kamille	SS	SS
Geurloze kamille	SS	SS
Gewone melkdistel	S	S
Herderstasje	SS	SS
Hoenderbeet	S	SS
Hondspeterselie	R	MS
Hoorbloem	SS	SS
Klaproos	S	S
Kleefkruid	MR	S
Knopkruid	S	S
Korenbloem	S	S
Melganzevoet	MS	S
Ooievaarsbek	R	R
Paarse dovenetel	S	SS
Ruwe melkdistel	S	S
Schuifkamille	SS	SS
Valse kamille	SS	SS
Windhalm	R	SS
Zachte haver	R	R

SS Efficiëntie > 95%

S Efficiëntie 75-95%

MS Efficiëntie 60-75%

MR Efficiëntie 50-60%

R Efficiëntie <50%

_ Geen informatie

Werkingspectrum AZ

Product	AZ	AZ+HEROLD*
DOSIS g/ha + Olie	0,2 L	0.2+0.6 L
Akkerboterbloem	S	S
Akkerereprijs	SS	SS
Akkervergeet-me-nietje	SS	SS
Akkerviooltje	SS	SS
Bingelkruid	MS	MS
Duist	R	S
Duist resistent	R	S
Grote ereprijs	SS	SS
Hennepnetel	S	S
Herik	SS	SS
Hoefblad	R	R
Kleine brandnetel	S	S
Klimopereprijs	SS	SS
Knopherik	SS	SS
Kruiskruid	S	S
Madeliefje	SS	SS
Muur	SS	SS
Perzikkruid	MS	MS
Phacelia	R	R
Ridderzuring	R	R
Spurrie	SS	SS
Varkensgras	MS	MS
Veenwortel	R	R
Vogelmuur	SS	SS
Wikke	MR	S
Witte klaver	R	R
Zwaluwtong	MS	MS

SS Efficiëntie > 95%

S Efficiëntie 75-95%

MS Efficiëntie 60-75%

MR Efficiëntie 50-60%

R Efficiëntie <50%

_ Geen informatie

*HEROLD 0.6 L/ha 400 g/L flufenacet+200 g/L diflufenican BAYER CROPSCIENCE

Werkingspectrum van diverse herbiciden

Product	PRIMUS	PRIMSTAR SPITFIRE	TREVISTAR	BOFIX
DOSIS g/ha + Olie	0,1 L	0,75 L	1 L	3,5 L
Aardappelopslag	R	R	R	S
Akkerleeuweklauw	MS	MS	S	S
Akkervergeet-me-nietje	MS	SS	SS	SS
Akkerwinde	R	MS	MS	S
Amarant	R	R	R	R
Boterbloem	S	S	SS	SS
Distel	MS	MS	S	S
Doornappel	MS	MS	SS	S
Duivekervel	R	R	R	S
Grote ereprijs	R	R	R	MS
Haagwinde	SS	SS	SS	MS
Hennepnetel	R	R	R	MS
Herik	SS	SS	SS	SS
Hondspeterselie	S	S	SS	S
Hoenderbeet	R	MS	MS	MS
Kamille	SS	SS	SS	MS
Klaproos	SS	SS	S	S
Klaver	SS	SS	SS	SS
Kleefkruid	SS	SS	SS	SS
Kleine brandnetel	S	S	S	SS
Klimopereprijs	R	R	R	MS
Korenbloem	S	S	SS	SS
Kruiskruid	S	S	SS	S
Melganzevoet	R	R	R	SS
Muur	SS	SS	SS	SS
Ooievaarsbek	R	R	R	MS
Paardebloem	S	S	SS	SS
Paarse dovenetel	R	MS	MS	MS
Uitstaande melde	R	R	R	S
Veenwortel	S	S	S	MS
Violtje	R	R	R	R
Zuring	R	MS	MS	S
Zwarte nachtschade	S	S	SS	SS

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. © 2023 CORTEVA

2024-02