



Onkruidbestrijding in grasland

Meer en beter voer van eigen land verlaagt uw kritieke melkprijs



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

INHOUD



1 - Meer en beter voer van eigen land verlaagt uw kritieke melkprijs



2 - Graslandverbetering, daar is nog veel te winnen



3 - Meer en beter ruwvoer door onkruidbestrijding



4 - Graslandverbetering kan dubbelop lonen door Kringloopwijzer



5 - Adviezen onkruidbestrijding in grasland



6 - Overige onkruiden in grasland



7 - Werkingspectrum middelen tegen onkruid in grasland

1

Meer en beter voer van eigen land verlaagt uw kritieke melkprijs

De kostprijs van een liter melk wordt meestal weergegeven als de kritieke melkprijs. Opbrengst en kwaliteit van uw eigen ruwvoer hebben hier een grote invloed op. De drogestof opname van een koe is ongeveer 13 kg per dag. Als u zorgt voor zoveel mogelijk ruwvoer Kvemmen in die 13 kilo dan hoeft u de geringste krachtvoercorrectie toe te passen en heeft u een betere voerefficiëntie. Dus de goedkoopste melk produceert u van kwalitatief goed, geconcentreerd ruwvoer.

2

Graslandverbetering; daar is nog veel te winnen

Uit onderzoek is gebleken dat er grote opbrengstverschillen zijn tussen de verschillende grasland percelen. Uit een onderzoek van DMS (een adviesburo voor de melkveehouderij) onder 553 melkveebedrijven bleek dat de jaaropbrengsten globaal varieerden van 7,5 ton 15 ton droge stof per ha (zie grafiek volgende bladzijde). Enorme verschillen dus! Dat betekent dat voor een grote groep veehouders hier nog veel te winnen is. Door de opbrengst en kwaliteit van het ruwvoer te verhogen kan met de bestaande productiemiddelen een hoger financieel rendement worden gehaald. Het goedkoopste voer is nog altijd voer van uw eigen land...

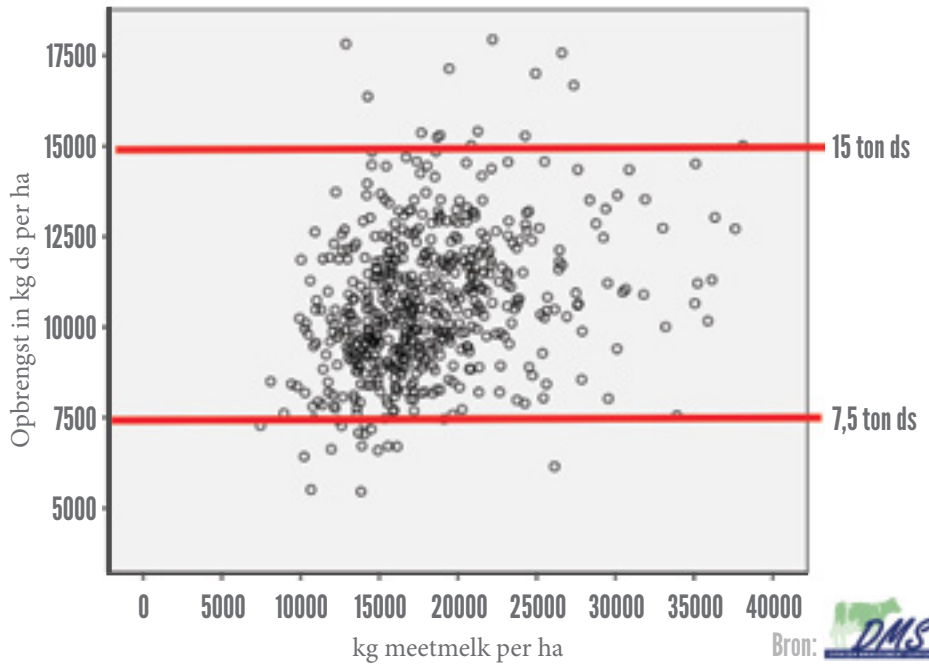
Concreet betekent dit graslandproductie en -kwaliteit verbeteren door bijvoorbeeld:

- Onkruidbestrijding
- Vernieuwen/doorzaaien
- Een goed bemestingplan op basis van de gehalten in uw grond en in de mest

Daarnaast is het natuurlijk ook een kwestie van 'netjes boeren' oftewel:

- 1 Voorkom structuurbederf
- 2 Zorg dat er geen water op het land blijft staan
- 3 Geen grond/zand in de kuil
- 4 Voorkom broei in de kuil

Vergelijking 553 bedrijven: Grote opbrengstverschillen!



De stippen zijn de getallen van de individuele melkveebedrijven. Op de horizontale as staat de kg meetmelk/ha en op de verticale as de drogestofopbrengst in kg per ha. Er is dus geen duidelijk verband tussen opbrengst en kg meetmelk/ha. Wel zien we dat er grote opbrengstverschillen zijn tussen de bedrijven, globaal variërend van ongeveer 7,5 ton ds/ha tot iets meer dan 15 ton ds/ha!



Meer en beter ruwvoer door onkruidbestrijding

Als het gaat om graslandverbetering, wat kan dan de rol van onkruidbestrijding hierin zijn. In 2015 had Dow AgroSciences een proefveld in Giethoorn om diverse middelen met elkaar te vergelijken voor wat betreft onkruidbestrijding. Wat opviel was dat het proefveld een betere stand had dan het omliggende gedeelte waar de onkruiden niet bestreden waren. Het was goed te zien dat er meer massa stond en dat het proefveld ook een donkerder groene kleur had. Zie onderstaande foto's.



Betere stand waar onkruid is bestreden



Zelfde proefveld vanaf de voorkant gezien

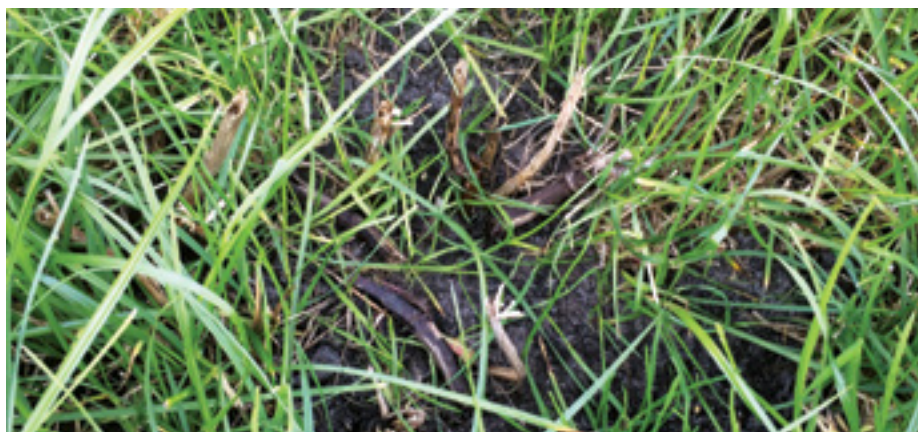
Onder het motto 'meten = weten' is daarom van twee snedes de drogestof opbrengst bepaald. In de velden waar de onkruiden waren bestreden lag de drogestof productie gemiddeld maar liefst 16% hoger. Dit was overigens niet de eerste keer dat ons opviel dat de behandelde veldjes in proefvelden een betere stand hadden en er meer massa leek te staan dan in onbehandelde gedeelten. Ook in 2010 en 2012 hadden we dergelijke opbrengst proeven en toen was het verschil zelfs bijna 25%!

Als we eens uitgaan van 20% meeropbrengst door onkruidbestrijding, wat is dan de waarde daarvan?

- Uitgaande van gemiddeld 10.000 kg droge stof per ha
- 20% opbrengstverhoging is dan 2000 kg droge stof per ha
- Prijs per kilo droge stof is gemiddeld 23 cent per kilo (We bedoelen **goed gras**: 950 VEM, 18% eiwit, 48% ruwe celstof, inclusief 5 cent voor structuurwaarde, bron WUR)
- $2000 \times 0,23 = \text{€ } 460,-$ per ha
- Plus u heeft ook in de jaren erna nog profijt van een onkruidbestrijding
- Plus u heeft ook een kwaliteitsverbetering
- Plus minder inkuilverliezen
- De kosten in loonwerk zijn + € 100,- ha (incl. middel)

Conclusie: Onkruidbestrijding is zeer rendabel

Eventueel ook doorzaaien



Bestreden zuring zorgt voor grote kale plek in de grasmat, bij voorkeur ook doorzaaien

Wanneer er bij een onkruidbestrijding kleine kale plekken ontstaan waar het onkruid gestaan heeft, dan zal het omringende gras die door uitstoeling weer opvullen. Wanneer er echter grotere kale plekken ontstaan doordat er bijvoorbeeld een grote zuringplant heeft gestaan zoals op bijgaande foto, dan is het verstandig om ook door te zaaien. Anders is er de kans dat er op zo'n kale plek weer onkruid kiemt of bijvoorbeeld laagproductief straatgras. Bovendien zorgt u met dit doorzaaien dat u de grasmat weer verjongt en bestaat uit de nieuwste grasrassen met de beste genetica. Indien ook doorgezaaid wordt, wordt het rekensommetje:

Rekensommetje rendement van spuiten + doorzaaien

- Opbrengstverhoging $2000 \text{ kg} \times 0,23 = 460,-$
- Stel tweede jaar daarvan nog 50% is 230,-
- Stel derde jaar daarvan nog 25% is 115,-
- Opgeteld is 805 per ha in drie jaar.
- Investering in onkruidbestrijding ± 100
- Investering in doorzaaien (20 kg graszaad plus loonwerk) is $\pm 175,-$
- $805 - 275 = 530,-$ per ha
- Stel u behandelt 20 hectare dan is dat €10.000,- voordeel!
- Hierbij nog geen rekening gehouden met kwaliteitsverbetering.

Kwaliteitverbetering door onkruidbestrijding

We hebben onderzoek laten doen naar de voederwaarde van onkruiden in vergelijking met die van vers gras door BLGG. Voor onkruid hadden we een mengsel genomen van de meest voorkomende onkruiden zoals paardenbloem, muur en zuring. Hieronder ziet u de gemiddelde uitkomsten van die voederwaarde vergelijking.

Meer voederwaarde in gras dan in onkruid

	Onkruid	Vers gras	Vershil
VEM (Voederwaarde)	775	962	+ 24%
DVE	63	90	+ 43%
Structuurwaarde	1,2	1,9	+ 58%
Droge stof	101	133	+ 31%



Graslandverbetering kan dubbelop lonen door Kringloopwijzer

Naast bovengenoemde voordelen kan graslandverbetering dubbelop lonen door deelname aan de Kringloopwijzer. Als uw ruwvoerproductie hoger is dan de forfaitaire norm, kunt u binnen uw fosfaatruimte meer koeien melken of hoeft u minder mest af te voeren. Als u 10% meer ruwvoer van uw land haalt, mag u 10% meer koeien houden of hoeft u 10% minder mest af te voeren. Dit bij gelijkblijvende NP bemesting en krachtvoergif. Op deze manier snijdt bij graslandverbetering het mes aan twee kanten.

Adviezen onkruidbestrijding in grasland

Qua onkruidbestrijding kunnen we globaal twee situaties onderscheiden:

- Algemene onkruidbestrijding tegen onkruiden zoals: muur, herderstasje, paardenbloem, boterbloem, etc.
- Onkruidbestrijding waarbij ridderzuring het hoofddoel is.

Algemene onkruidbestrijding

Het onkruid muur groeit al bij lage temperaturen en kan daarom ook al vroeg in het voorjaar het gras gaan verdringen. Met middelen als Primstar en Primus hebben we de mogelijkheid om dit onkruid al vroeg in het voorjaar goed aan te pakken en zo verdere schade aan het weiland te voorkomen. Dit omdat Primus en Primstar al vanaf lage temperatuur werken. Andere zaadonkruiden als herderstasje, kleine brandnetel, kamille, klein kruiskruid en kleine veldkers worden ook met deze toepassing bestreden.



Muur kan al vroeg in het voorjaar het gras verdringen.



Muur

Advies bij hoofdzakelijk muur (per hectare)

1 - 1,25 L Primstar of 0,099 L Primus

Aan deze middelen kan eventueel nog 1-1,5 L Cirran worden toegevoegd indien ook meldes en/of weegbree bestreden moet worden. In nieuw ingezaaid weiland is Cirran niet toegelaten en kunt u 1 liter Jepolinex Pro gebruiken.

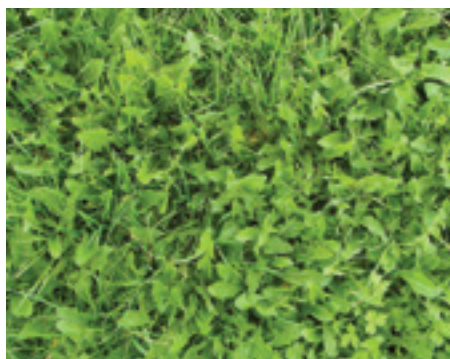
Weiland vervuild met paardenbloem, boterbloem

Paardenbloem en boterbloem ontwikkelen zich vaak iets later dan muur. Vanaf ± april is het vaak goed mogelijk om deze onkruiden te bestrijden. Ook hier is de werking bij lage temperatuur van Primstar en Primus een voordeel. Met deze middelen zijn paardenbloem en boterbloem al bij temperaturen overdag vanaf zo'n 10 °C goed te bestrijden.

Advies bij hoofdzakelijk paardenbloem en (kruipende) boterbloem:

1 - 1,5 L Primstar + 1 - 1,5 L Cirran of 0,099 L Primus + 1 - 1,5 L Cirran

Voor nieuw ingezaaid weiland Cirran vervangen door 1 liter Jepolinex Pro. De meeste gangbare overige onkruiden worden dan ook bestreden. Voor zuring is echter een hogere dosering nodig.



Proefveld onbehandeld: veel paardenbloemen



*Proefveld behandeld met Primstar:
100% bestrijding*



Kruipende boterbloem vaak pleksgewijs



Kruipende boterbloem

Ridderzuring als hoofdonkruid

Ridderzuring is een warmteminnende plant, pas in april komt deze goed aan de groei. Ridderzuring overwintert met wortelstokken in de grond. De eerste jaren zijn die nog niet zo groot. Wanneer de ridderzuring dan wordt bestreden gaat deze ondergronds ook goed dood. Naarmate de ridderzuring ouder wordt, worden de wortelstokken steeds omvangrijker. Is de ridderzuring al diverse jaren gevestigd, dan is de wortel zo sterk dat het niet meevalt om de zuring nog volledig en blijvend te bestrijden. Hergroei is dan mogelijk en herhaling van de bestrijding noodzakelijk. Indien u de vuistregel hanteert van minstens 1 bespuiting per 3 jaar dan zal ook de ridderzuring goed te bestrijden blijven. Voorkom dat de zuringplanten in staat zijn kiemkrachtig zaad te produceren! Dit omdat het zaad van zuring tientallen jaren kiemkrachtig blijft.

Wanneer het beste resultaat?

De beste bestrijding van zuring krijgt u **bij groeizame weerscondities en bij veel bladmassa**. Met groeizame weerscondities bedoelen we:

- Dagtemperaturen tussen de 15 en 25°C en nachttemperaturen > 7°C.
- Voldoende bodemvocht en hoge luchtvochtigheid.

De zuringplanten moeten voor een goed bestrijdingsresultaat goed aan de groei zijn. Als de planten niet goed groeien doordat het te droog is en/of omdat het erg schraal is, werken de middelen ook niet goed.

Wat is veel bladmassa?

Het gaat erom voldoende middel op te laten nemen door het blad zodat er ook voldoende naar de wortelstokken kan worden getransporteerd.

Het beste effect krijgt u bij een gunstige blad/wortelverhouding oftewel veel blad t.o.v. de hoeveelheid wortel. Daarom is het belangrijk geduld te hebben en te wachten tot er gemiddeld tussen de 30 en 40 cm blad op zit zoals op de foto hiernaast.



Veel bladmassa en groeizaam weer; een goed stadium om te bestrijden.

Wanneer het beste tijdstip?

- Of vóór de eerste snede op het volle rozet stadium (mits milde temperaturen, niet te koude nachten en voldoende bodemtemperatuur zodat de sapstroom goed op gang is gekomen)
- Of na een maaisnede gedurende het seizoen als de planten weer 30-40 cm groot zijn. Gemiddeld is dit \pm 3-4 weken na maaien. In maximaal 20% van de planten mag een zaadstengel zitten.
- In najaar gemiddeld genomen gunstige omstandigheden, maar bedenk dat weersomstandigheden en hoeveelheid bladmassa meer invloed hebben dan òf voorjaar òf zomer òf najaar. Dus is er een goed moment waarop alle factoren gunstig zijn, stel de bespuiting dan niet uit.

Advies

1,9 L Primstar per ha

Veiligheidstermijn (aantal dagen tussen toepassing en beweiden of maaien)

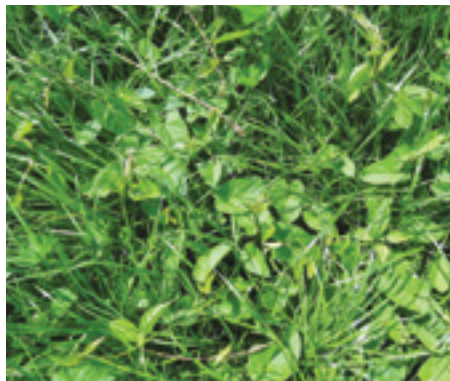
Primstar & Primus & Jepolinex Pro & Starane Top	7 dagen
Cirran	14 dagen

Let op: Het middel MCPA is in 2016 niet meer toegelaten in grasland.

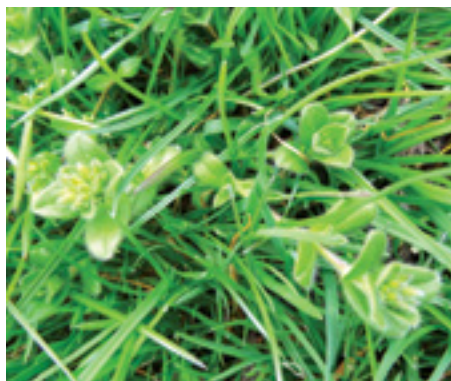
Overige onkruiden in grasland



Fluitenkruid



Haagwinde



Hoornbloem



Kleine veldkers



Berenklauw



Speenkruid bloeit al vroeg in het voorjaar



Laag productief straatgras



Madelief



Paarse dovenetel



Pinksterbloem



Veldzuring



Weegbree

Werkingspectrum graslandherbiciden

Product	Glyfosaat	Glyfosaat	Primus	Primstar	Starane Top	Jepolimax Pro	Cirran
Dosis L/ha	3	6	0,099	1,9	0,6	1,5	2
Aardaker	MS	S	-	MR	MR	-	-
Adelaarsvaren	R	MS	R	R	R	R	R
Akkerkool	S	SS	R	R	MR	R	R
Akkerleeuweklauw	MR	SS	MS	MS	R	R	R
Akkermunt	MR	MS	-	MR	MS	MS	MS
Akkerpaardestaart/Heermoes	R	R	MS	MS	R	MS	MS
Akkervergeet-mij-nietje	S	SS	S	SS	SS	MS	MS
Akkerviooltje	R	MS	R	R	R	R	R
Akkerwinde	MS	S	MS	MS	S	MS	MS
Avondkoekeksbloem	S	SS	SS	SS	S	-	-
Barbarakruid	MR	SS	MS	MS	R	MS	MS
Basterdwederik, vierkantige	MR	MS	-	MR	MS	MR	MR
Beemdlangbloem	MR	MS	R	R	R	R	R
Bereklauw	MR	MS	R	R	R	MR	MR
Bezemkruiskruid	R	MR	MS	MS	R	-	-
Bingelkruid	MR	S	SS	SS	R	R	R
Bijvoet/Alsem	MR	S	S	S	MS	MS	MS
Boerenwormkruid	S	S	MS	MS	R	-	-
Boterbloem	S	SS	SS	SS	MR	S	MS
Boterbloem, kruipende	S	SS	SS	SS	R	MS	MR
Bramen	MR	S	R	MS	S	R	R
Brandnetel, grote	MR	S	R	SS	SS	MR	R
Brandnetel, kleine	MR	MS	S	S	MS	MR	MS
Canadese fijnstraal	S	SS	SS	SS	MS	S	S
Cichorei	MR	S	MS	MS	R	MS	-
Distel, akker-	MS	SS	MS	MS	R	S	S
Distel, speer-	MS	S	MR	MR	R	MS	MR
Doornappel	S	SS	SS	SS	SS	MS	MS
Dovenetel, paarse	MS	S	R	MS	MS	R	MR
Dovenetel, witte	R	MR	R	MS	S	R	R

Product	Glyfosaat	Glyfosaat	Primus	Primstar	Starane Top	Jepolimax Pro	Cirran
Dosis L/ha	3	6	0,099	1,9	0,6	1,5	2
Dravik, ijle	S	SS	R	R	R	R	R
Duist/Vossestaart	S	SS	R	R	R	R	R
Duivekervel	S	SS	R	S	S	MR	MR
Duizendblad	R	MS	MR	MR	R	MR	MS
Duizendknoop, beklierende	S	SS	MR	S	S	MR	MR
Duizendknoop, Japanse	R	MR	R	R	MS	R	R
Ereprijs, akker-	MR	MS	R	R	R	R	R
Ereprijs, draad-	MR	MS	R	R	R	R	R
Ereprijs, grote	MS	SS	R	R	R	R	R
Ereprijs, klimop-	S	SS	R	R	R	R	R
Fluitekruid	MR	S	R	R	R	MR	MR
Fluweelblad	S	SS	SS	SS	SS	S	MS
Ganzerik, liggende	SS	SS	-	-	-	MS	S
Goudsbloem, tuin	S	SS	S	S	R	-	-
Greppelrus	-	S	R	R	R	MS	S
Guichelheil	S	SS	SS	SS	R	SS	S
Haagwinde	MR	MR	SS	SS	S	MS	MS
Hanepoot	S	SS	R	R	R	R	R
Haver, wilde	S	SS	R	R	R	R	R
Hennepnetel	S	SS	MS	SS	S	MS	MR
Herderstasje	S	SS	SS	SS	MR	SS	S
Herfsttijloos	R	R	MR	MR	R	MR	MR
Herik	MR	SS	SS	SS	R	SS	S
Hertshooi	MR	MS	-	MS	MS	MR	MS
Hoefblad	MR	S	-	-	R	MS	S
Hoefblad, klein	MR	S	MS	MS	MR	MS	MS
Hoenderbeet	MR	S	R	MS	MS	MS	MR
Hondsdrif	S	S	-	MS	MS	MS	MS
Hondspeterselie	MR	MS	SS	SS	MS	R	R
Hondsroos	S	SS	R	S	S	MR	MS

SS > 95% bestrijding
S > 90% bestrijding

MS 75 - 90% bestrijding
MR 50 - 75% bestrijding

R < 50% bestrijding
- geen informatie

Product	Glyfosaat	Glyfosaat	Primus	Primstar	Starane Top	Jepimex P10	Cirran
Dosis L/ha	3	6	0,099	1,9	0,6	1,5	2
Honingklaver, goudgele	R	MR	MS	MS	R	MR	MR
Hoornbloem, akker-	S	SS	SS	SS	S	-	-
Hopklaver	MR	MS	R	R	R	R	R
Jacobskruid	R	MR	MS	MS	R	MR	MS
Kaarjeskruid, groot	R	R	-	S	S	R	MS
Kaarjeskruid, klein	R	R	-	S	S	R	MS
Kamille, echte	SS	SS	SS	SS	R	MR	R
Kamille, reukloze	SS	SS	SS	SS	R	MR	R
Kamille, schijf-	S	SS	SS	SS	R	MR	R
Kamille, valse	MR	SS	SS	SS	R	MS	MR
Kattestaart, grote	MS	S	-	-	-	-	MS
Klaproos/Papaver	S	SS	SS	SS	R	S	S
Klaver, rode	MR	MS	MR	MS	MS	MS	MS
Klaver, witte	MS	S	SS	SS	MS	MS	MS
Klaverzuring, witte	MS	S	R	S	S	R	R
Kleefkruid	MR	S	SS	SS	SS	R	MR
Kleine majer	MS	S	R	R	MR	-	-
Klimop	R	R	R	R	MR	R	R
Knolcyperus	R	MR	R	R	R	R	R
Knopherik	S	SS	SS	SS	MR	SS	S
Knopkruid, harig	S	SS	SS	SS	MR	S	S
Knopkruid, kaal (klein)	S	SS	SS	SS	MR	S	S
Kompassla	S	SS	SS	SS	R	-	-
Koningskaars	R	R	R	R	-	-	-
Korenbloem	S	SS	SS	SS	R	S	S
Kraailook	R	R	R	R	R	MS	MR
Krodde, witte	S	SS	SS	SS	R	SS	S
Kroontjeskruid	S	SS	MS	S	S	MR	MR
Kropaar	MS	S	R	R	R	R	R
Kruipertje	S	SS	R	R	R	R	R
Kruiskruid, klein	MS	SS	S	SS	R	R	R
Kweek	MS	SS	R	R	R	R	R
Leeuwebek, blauwe	MS	S	-	S	S	-	R

Product	Glyfosaat	Glyfosaat	Primus	Primstar	Starane Top	Jepimex Pro	Cirran
Dosis L/ha	3	6	0,099	1,9	0,6	1,5	2
Leverkruid	MS	SS	-	-	R	-	MS
Liggende vetmuur	R	R	S	S	S	-	-
Lisdodde, grote	MS	S	R	R	R	-	MR
Madelief	MR	S	S	S	R	MS	MS
Margriet	MS	S	-	-	R	MS	MR
Marjolein, wilde	MS	S	-	-	R	-	-
Melde, uitstaande	MS	S	R	R	R	S	S
Melganzevoet	S	SS	MR	MR	MR	SS	S
Melkdistel, akker-	MS	S	SS	SS	R	S	S
Melkdistel, gewone	MS	S	SS	SS	MR	-	S
Melkdistel, ruwe	MS	S	SS	SS	MR	MS	MS
Moerasandoorn	R	MR	R	MR	MS	MR	MS
Moerasdroogbloem	MS	SS	-	-	R	-	-
Mos, parapluutjes-	R	R	S	S	R	-	-
Muur	MS	SS	SS	SS	SS	MR	MR
Naalbaar, groene	S	SS	R	R	R	R	R
Naalbaar, krans-	S	SS	R	R	R	R	R
Naaldkervel	MS	S	S	S	MS	-	-
Ooievaarsbek, rondbladige	R	MS	MR	MR	R	MS	MR
Ooievaarsbek, slipbladige	S	SS	MR	MR	R	S	MS
Ooievaarsbek, zachte	R	MS	MR	MR	R	S	MS
Paardenbloem	MS	S	SS	SS	MS	MS	MS
Papegaaiekruid	MR	S	R	R	MR	MS	MS
Peen/Wilde wortel	S	MS	S	S	MR	MS	MS
Perzikkruid	S	SS	MS	S	S	MR	MR
Phacelia	MS	S	SS	SS	R	R	R
Pinksterbloem	S	S	SS	SS	MR	-	-
Pitrus	-	-	R	R	R	MS	MS
Postelein, wilde	R	MR	SS	SS	S	-	-
Raaigras, Engels	S	SS	R	R	R	R	R

SS > 95% bestrijding
S > 90% bestrijding

MS 75 - 90% bestrijding
MR 50 - 75% bestrijding

R < 50% bestrijding
- geen informatie

Product	Glyfosaat	Glyfosaat	Primus	Primstar	Starane Top	Jepolimax P10	Cirran
Dosis L/ha	3	6	0,099	1,9	0,6	1,5	2
Raaigras, Italiaans	S	SS	R	R	R	R	R
Raket	MR	MS	MS	MS	R	S	S
Reigersbek, gewone	MS	S	-	-	-	MS	MS
Riet, gewoon	S	S	R	R	R	R	R
Roodzwenkgras	MS	S	R	R	R	R	R
Scheering, gevlekte	MR	MS	SS	SS	MR	R	R
Smeerwortel	MS	SS	-	S	S	S	MS
Speenkruid	MS	S	S	S	MS	-	-
Spurrie	S	SS	S	S	S	MS	MS
Stekelnoot, ongedoornde	S	SS	SS	SS	MS	-	-
Straatgras/Tuingras	S	SS	R	R	R	R	R
Teunisbloem, middelste	R	R	R	R	-	-	-
Varkensgras	MR	SS	MR	S	S	MR	R
Veenwortel	MR	S	S	S	MS	MR	MS
Veerdelig tandzaad	MS	SS	SS	SS	R	R	R
Veldkers, kleine/Springkruid	S	S	SS	SS	MR	SS	S
Vingergras, glad	S	SS	R	R	R	R	R
Vingergras, harig	S	SS	R	R	R	R	R
Vingerhoedskruid, gewoon	S	SS	-	-	R	-	-
Vroegeling	MS	S	SS	SS	R	S	S
Weegbree, grote	MS	S	R	MR	MR	S	S
Weegbree, smalle	MR	S	R	MR	MR	S	S
Wikke, voeder-	MS	S	MR	MR	MS	MS	MS
Wilgenroosje, beklieerd	MR	MS	S	S	R	MS	MS
Wilgenroosje, harig	MR	MS	S	MS	R	-	-
Windhalm/Pluimgras	S	SS	R	R	R	R	R
Witbol, gladde	MS	S	R	SS	R	R	R
Zandraket	S	SS	SS	SS	R	S	S
Zevenblad	R	MS	S	S	MS	R	MR
Zilverschoon	SS	SS	-	-	-	MS	S
Zuring, krul-	MR	S	R	SS	S	MS	MS
Zuring, ridder	MR	S	MS	SS	S	MR	MR
Zuring, schape-	MR	S	R	MS	MS	MS	MS

Product	Glyfosaat	Glyfosaat	Primus	Primstar	Starane Top	Jepolimax Pro	Cirran
Dosis L/ha	3	6	0,099	1,9	0,6	1,5	2
Zuring, veld-	MR	S	R	MS	MS	MS	MS
Zwaluwtong	MR	S	S	SS	SS	MS	MR
Zwarte nachtschade	SS	SS	SS	SS	SS	MR	MR
Zwenkgras, langbaard-	S	SS	R	R	R	R	R

SS > 95% bestrijding
S > 90% bestrijding

MS 75 - 90% bestrijding
MR 50 - 75% bestrijding

R < 50% bestrijding
- geen informatie

Lees voor meer informatie de etiketten.
Deze kunt u o.a. vinden op www.dowagro.nl

Cirran & Jepolinex Pro zijn geregistreerde handelsmerken van Nufarm.



Solutions for the Growing World