

Onkruidbestrijding grasland

Na twee droge zomers zijn er in grasland meer onkruidproblemen. Onkruiden als ridderzuring, paardenbloem, boterbloem, vogelmuur, herderstasje en distels zorgen voor veel opbrengstverlies. Dat verlies kan makkelijk oplopen tot twee ton drogestof per hectare of zelfs meer. En ook de voederwaarde wordt minder. Alle reden om actie te ondernemen. Met meer ruwvoer van eigen bodem hoeft minder voer aangekocht te worden. Onderstaand onderzoek toont aan dat zowel de droge stof opbrengst als de voederwaarde van gras ten opzichte van onkruid vele malen hoger is.

	Onkruid	Vers gras	Verskil
VEM	775	962	+ 24%
DVE	63	90	+ 43%
Structuurwaarde	1,2	1,9	+ 58%
Droge Stof	101	133	+ 31%

Afgelopen jaren heeft Tapir zich uitstekend bewezen als breed werkend onkruidbestrijdingsmiddel in grasland. Tapir bevat naast de werkzame stoffen uit Primus en Starane (samen Primstar) ook Lontrel. Dat maakt Tapir nog sterker en breder dan Primstar op vele onkruiden. Met name op distels, veelknopigen en ridderzuring is Tapir een goede aanvulling. Door de bodemwerking van Lontrel komen er minder snel nieuwe onkruiden. Tapir is daarom een logische keuze. Staat er alleen muur in uw grasland, dan is een bespuiting met 99 ml/ha Primus voldoende.

Toepassing	Dosering in liter per hectare	DRT*	VT*
Grasland algemeen	2 L Cirran + 1,25 L Tapir	75 %	14
Grasland met ridderzuring	1,5 L Tapir + 0,3 L Starane Top	75 - 90 %	7
Eerstejaars grasland	1,5 L Jepolinex Pro + 1,25 L Tapir	75 %	7
Grasland met klaver	2 L Basagran (+ 0,5 L Cirran of 2 L Olie)	75 %	7-14

* DRT = DriftReductieTechniek VT = VeiligheidsTermijn in dagen

Let op! Om het grondwater te beschermen mag Cirran NIET gebruikt worden op eerstejaars grasland. Cirran en Jepolinex Pro mag u maximaal 1 keer per jaar toepassen.

Primstar dient vanaf 1,5 L/ha gespoten te worden met DRT 90%, bij de dosering vanaf 1,6 L/ha is dit 95%. Starane Top: grenzend aan oppervlaktewater 90% DRT, anders 75%.

De toelating van Buttress is sinds vorig jaar komen te vervallen.

Bemesting grasland

Hoeveel stikstof dient u toe te dienen voor de eerste snede? Bij een snede van 3.500 kg drogestof en een eiwitgehalte van 170 onttrekt u ongeveer 95 kg stikstof. De stikstof in rundveedrijfmest heeft een werkingscoëfficiënt van 60%. De rest dient u op een andere manier in te vullen, bijvoorbeeld met kunstmest. Zorg er voor dat er naast stikstof ook voldoende zwavel wordt meegegeven. Zwavel kan gemakkelijk uitspoelen onder natte omstandigheden en komt bij koude temperaturen laat beschikbaar dus deze moet nu volledig gebracht worden in de vorm van kunstmest.

Denk naast stikstof en zwavel ook aan magnesium, natrium en selenium. Magnesium is belangrijk voor de fotosynthese en daarnaast ook een kwaliteitselement voor de koe. Een slechte kalium – magnesium verhouding kan leiden tot ernstige gezondheidsproblemen. Natrium zorgt ervoor dat het gras extra smakelijk wordt zodat de opname van het voer optimaal blijft. Mogelijkheden om deze mineralen aan te voeren is door het strooien van kalkammonsalpeter, kieseriet, landbouwzout of een blend van deze producten.

Doorzaaien grasland

Goed onderhoud aan uw grasland betaalt zich direct terug in méér ruwvoer van een goede kwaliteit. Green Spirit Doorzaai is speciaal samengesteld voor het herstellen van een bestaande weide. Grasland doorzaaien heeft de meeste kans van slagen vroeg in het voorjaar of vanaf half september, in verband met voldoende vochtigheid van de grond. In het voorjaar heeft u hiervoor wel een doorzaaimengsel nodig dat kiemt bij een lage bodemtemperatuur. De jonge plantjes hebben zo voldoende tijd om zich goed te ontwikkelen, voordat ze concurrentie krijgen van de bestaande grasmat.

Als u de keuze hebt gemaakt om de zode van uw grasland grondig te repareren, kies dan voor GreenSpirit Doorzaai. Het mengsel is namelijk samengesteld uit o.a. rassen als Barhoney, Barojet en Melkana die extreem snel opkomen bij een lage bodemtemperatuur (vanaf 6 °C) en snel uitstoelen.

Wilt u zowel doorzaaien als een onkruidbestrijding uitvoeren? Wacht met spuiten totdat het gras 4-5 cm groot is. Vanaf dat moment is het gras voldoende ontwikkeld om een bespuiting te verdragen.

Twijfelt u aan de kwaliteit van de grasmat? Veel percelen vragen om een eigen aanpak. Vraag uw adviseur welke maatregelen (doorzaaien, herinzaaien, etc.) het beste is voor uw bedrijf/perceel.

Blue N

Optimale stikstofbemesting is vandaag de dag niet altijd mogelijk. Met Blue N helpt u uw gewas een handje. De stikstofbindende bacterie *Methylobacterium symbioticum* SB23 is in staat om 40 – 60 kg stikstof uit de lucht te halen en direct beschikbaar te maken voor de plant. Blue N maakt van elk gewas een soort vlinderbloemige. Belangrijk is wel dat Blue N aan het begin van de teelt, op een goed groeiend gewas, toegepast wordt met een dosering van 333 g/ha. Met Blue N kunt u stikstof besparen óf er voor zorgen dat gewassen die het nodig hebben meer stikstof tot hun beschikking krijgen. Toepassing van Blue N in grasland kan al vanaf eind maart/begin april. Toepassing in mais is het beste vanaf het 4-6 blad-stadium. Blue N apart spuiten met 250-400 l/ha water op een goed groeiend gewas. Kijk voor meer informatie op www.bluen.nl #ikstartmetbluen.

Maispercelen melden 2021 gewijzigd

U had uw percelen uiterlijk 15 februari moeten melden. Als u niet voor deze datum uw maispercelen gemeld heeft, bent u te laat. Als u nog percelen wilt doorgeven aan RVO kunt u dat nog tot en met 31 maart laten weten.

Dat kan alleen als:

- U het perceel waarop u mais wilt gaan telen ook heeft bijgewerkt in de applicatie van Mijn Percelen. Dat heeft u in ieder geval gedaan voordat u de informatie naar RVO opstuurt.
- U heeft het perceel waarop u mais wilt gaan telen niet bemest voor 15 maart.

Op deze voorwaarden wordt gecontroleerd.

U kunt de informatie digitaal doorgeven aan RVO via Digitaal post versturen.

Kijk voor meer informatie op: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/mest/maispercelen-op-zand-en-lossgrond-melden/veelgestelde-vragen>

Korte Tips

- Vernietig uw grasland door een bespuiting uit te voeren met 4 – 6 L Glyfosaat en 1 – 1,5 L Oil 850/Plantolie HF. Vernietig uw vanggewas door een bespuiting uit te voeren met 2,5 – 4 L Glyfosaat en 1 L Oil 850/Plantolie HF per hectare. Gebruik bij Proterra rietzwenk minimaal een dosering van 4 liter Glyfosaat + 1 – 1,5 L Oil 850/Plantolie HF per hectare. Binnenkort schakelen wij over van Klaverblad Glyfosaat op Viking. De werking van Viking is vergelijkbaar met de (vertrouwde) Klaverblad Glyfosaat.
- Op zand- en lössgrond daalt de stikstofruimte met 65 kg N/ha na het scheuren van grasland (vorig jaar hoofdgewas gras) op percelen waar dit seizoen mais, consumptie- of zetmeelaardappelen geteeld worden.

Erik van Gerwen 06 – 1247 5183

Hein Heeren 06 – 5397 8805

Giel van Rooij 06 – 2230 8288



Prins Reinierstraat 7 | 4651 RZ Steenbergen | Tel. 0167-566 350
Nachtegaallaan 31 | 5425 RT De Mortel | Tel. 0492-319 434

www.vlamings.nl