



14 maart 2019

Veehouderij

Onkruidbestrijding grasland

In veel graslandpercelen staan weer veel onkruiden. Vooral muur, paarse dovenetel en paardenbloem hebben zich goed weten te vestigen. Onkruid in uw grasmat zorgt voor opbrengstderving, een lagere voederwaarde en verminderde smakelijkheid van uw kuilgras. Proeven met tijdige onkruidbestrijding laten een opbrengststijging zien van 16 tot 25%.

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 de werkzame stoffen uit Lontrel. Dat maakt Tapir nog sterker en breder op vele onkruiden dan Primstar. 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.

Toepassing	Dosering in liter per hectare	DRT*	VT*
Onkruidbestrijding grasland algemeen	2 ltr Cirran + 1,25 ltr Tapir	75%	14
Onkruidbestrijding grasland met ridderzuring	2 ltr Cirran + 1,5 ltr Tapir	75%	14
Eerstejaars grasland	1,5 ltr Jepolinex Pro + 1,5 ltr Tapir	75%	7
Grasland met klaver	4 ltr Buttress + 1 ltr Basagran	90%	14
Luzerne	4,5 ltr Buttress	90%	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 mogen maximaal 1 keer per jaar ingezet worden. Primstar dient vanaf 1,5 liter gespoten te worden met DRT 90%, bij de dosering vanaf 1,6 liter is dit 95%.

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. Een vroege stikstofgift zorgt voor een extra drogestofopbrengst. Wilt u uw eiwitgehalte stimuleren, strooi dan in twee gedeelde giften, met de laatste gift ongeveer 3 weken voor het maaien.

Denk naast stikstof ook aan magnesium, zwavel, natrium en selenium. Magnesium is belangrijk voor de fotosynthese en daarnaast ook een kwaliteitselement voor de koe. Een slechte kalium – magnesiumverhouding kan leiden tot ernstige gezondheidsproblemen. Zwavel kan onder natte omstandigheden uitspoelen en komt bij koude temperaturen laat beschikbaar. Zorg in het vroege voorjaar tijdig voor extra zwavel. Natrium zorgt ervoor dat het gras extra smakelijk wordt zodat de opname van het voer optimaal blijft. Mogelijkheden om deze mineralen aan te voeren zijn: het strooien van kalkammonsalpeter, kieseriet, landbouwzout, magnesiakainit of een blend van deze producten.

Scheuren grasland op klei- en veengrond

Vanaf 2019 zien de regels er voor het scheuren van grasland anders uit. Gras op klei- en veengrond mag u in verschillende perioden scheuren of vernietigen.

1 februari t/m 15 september

U mag in deze periode het grasland vernietigen als u direct daarna een stikstofbehoefte gewas zaait, zoals bijvoorbeeld gras, maïs, aardappelen, suikerbieten en vele andere gewassen (zie voor de volledige lijst de RVO-site).

Wilt u het gewas bemesten met een stikstofhoudende meststof? Dit mag alleen als u kunt aantonen dat de aanwezige hoeveelheid stikstof in uw grond te laag is voor de stikstofbehoefte van het gewas. U laat hiervoor een representatief grondmonster (scheurmonster) nemen. Op basis van deze resultaten wordt een bemestingsadvies opgesteld. U bemest uw stikstofbehoefte gewas volgens dit advies. Zorg ervoor dat u het grondmonster zo laat mogelijk voor het bemesten neemt.

16 september t/m 30 november

U mag in deze periode het grasland op uw klei- en veengrond vernietigen als u direct daarna tulpen, krokussen, irissen of blauwe druifjes (muscari) plant.

1 november t/m 31 december

Kleigrond: U mag in deze periode het grasland op uw kleigrond vernietigen als het eerstvolgende gewas geen gras is.
Veengrond: Uw gras op veengrond mag u niet vernietigen.

Scheuren grasland op zand- en lössgrond

Vanaf 2019 zien de regels er voor het scheuren van grasland anders uit. Gras op zand- en lössgrond mag u in verschillende perioden scheuren of vernietigen.

1 februari t/m 10 mei

U mag in deze periode het grasland vernietigen als u direct daarna een stikstofbehoefte gewas zaait, zoals bijvoorbeeld gras, maïs, aardappelen, suikerbieten en vele andere gewassen (zie voor de volledige lijst de RVO-site).

Wilt u het gewas bemesten met een stikstofhoudende meststof? Dit mag alleen als u kunt aantonen dat de aanwezige hoeveelheid stikstof in uw grond te laag is voor de stikstofbehoefte van het gewas. U laat hiervoor een representatief grondmonster (scheurmonster) nemen. Op basis van deze resultaten wordt een bemestingsadvies opgesteld. U bemest uw stikstofbehoefte gewas volgens dit advies. Zorg ervoor dat u het grondmonster zo laat mogelijk voor het bemesten neemt.

11 mei t/m 31 mei

U mag in deze periode alleen grasland scheuren als u direct daarna gras zaait. Andere stikstofbehoefte gewassen zaait u vanaf 11 mei niet meer.

Wilt u het gras bemesten met een stikstofhoudende meststof voor de eerste snede, of wilt u bepalen hoeveel meststoffen als startgift gegeven mogen worden? Dit mag alleen als u kunt aantonen dat de aanwezige hoeveelheid stikstof in uw grond te laag is voor de stikstofbehoefte van het gewas. U doet dit op dezelfde manier als hierboven staat beschreven.

1 juni t/m 1 september

Ook ná 31 mei mag u nog grasland scheuren als u direct daarna gras zaait. Vanaf 1 juni dient u zich hiervoor wel aan te melden. Dit kan tot uiterlijk 7 dagen van tevoren op mijn.rvo.nl. U rekt vanaf 1 juni met een korting van 50 kilogram per hectare op uw stikstofgebruiksnorm. U mag tot en met 10 september herinzaaien.

De vrijstelling voor vraat door dieren en extreme weersomstandigheden is met de scheurverlenging t/m 1 september niet meer nodig. Deze vrijstelling vervalt daarom.

Heeft u derogatie en scheurt u grasland op zand- en lössgrond in de periode van 1 februari t/m 10 mei en zaait u direct daarna maïs? Dan rekt u met 65 kilogram korting op de stikstofgebruiksnorm voor de percelen die u scheurt. Deze maatregel is per ongeluk vanaf 1 januari 2019 voor alle landbouwers ingegaan via een wijziging van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Dat was niet de bedoeling en dit wordt zo snel mogelijk hersteld. De korting van 65 kilogram geldt in 2019 alleen voor derogatiebedrijven.

Kijk voor meer informatie op <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/mestbeleid/mest/grasland-scheuren>

Vernietig uw grasland door een bespuiting uit te voeren met 4 – 6 ltr/ha Glyphosaat en 1 – 1,5 ltr/ha Oil 850.

Doorzaaien grasland

Door de warme en droge zomer van 2018 hebben veel graslandpercelen aan kwaliteit ingeboet. Een trage hergroei van de grasmat en open plekken zijn het gevolg. Slechte grassen als ruwbeemd en straatgras kunnen snel de overhand krijgen in een weide, waardoor de grasopbrengst en de voederwaarde van een perceel tegenvalt. 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 Dromara, Barojet en Barflip die extreem snel opkomen bij een lage bodemtemperatuur (vanaf 6 °C) en snel uitstoelen.

Wilt u zowel doorzaaien als een onkruidbestrijding uitvoeren? Wacht dan 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.

Vanggewas telen vanaf 2019

Vanaf 2019 gelden aangepaste regels voor het verplichte vanggewas na de teelt van maïs op zand- en lössgrond.

Er zijn 4 mogelijkheden voor **snijmaïsteelt**:

- **Nazaai** van een toegestaan vanggewas vóór 1 oktober (gras, winterrogge, wintertarwe, wintergerst, triticale, bladkool, bladrammenas, japanse haver). Hierbij past een vroeg maïsras.
- **Directzaai** van gras voor, tijdens of direct na de zaai van de maïs. Vanwege de trage groei en dus minder kans op gewasconcurrentie is Proterra rietzwenk (15 kg/ha) hiervoor de beste keuze.
- **Onderzaai** in het 6 – 10 bladstadium van de maïs. Italiaans raaigras (20-25 kg/ha) is hiervoor de beste keuze.
- Inzaai van **hoofdgewas wintergraan** vóór 31 oktober. Mogelijkheden hiervoor zijn: winterrogge, wintertarwe, wintergerst, triticale en spelt. Dit moet vóór 1 oktober gemeld worden bij RVO.

Proterra rietzwenk is het enige product met rietzwenk dat door Wageningen UR is getest als onderzaai in maïs waarbij een bespuiting met herbiciden gecombineerd werd met een geslaagde groenbemester.

Voor korrelmaïs, CCM, MKS en biologische maïs gelden andere regels. Het gewas moet vóór 31 oktober worden geoogst. Daarna moet een wintergraan ingezaaid worden. Dit graan hoeft geen hoofdgewas te worden in het volgende jaar.

Belangrijke aandachtspunten:

- De onkruidbestrijding moet aangepast worden aan de gezaaide of eventueel nog te zaaien grasonderzaai. Stem dit tijdig af met degene die de bespuiting uitvoert.
- Heeft u probleemonkruiden, neem de bestrijding hiervan mee in de keuze van grasinzaai en de onkruidbestrijding.
- Heeft u problemen met knolcyperus in uw perceel, overleg dan met uw adviseur welke mogelijke maatregelen het beste genomen kunnen worden.
- Overleg ruim voor de oogst met uw loonwerker of op tijd hakselen tot de mogelijkheden behoort.
- Op percelen waar volgend jaar blijvend grasland moet komen, is onderzaai geen optie.

MAAK TIJDIG EEN KEUZE EN OVERLEG MET DEGENE DIE ZAAIT, SPUIT EN OOGST!!!

Maïszaad met VC9-coating

De afgelopen 3 jaar hebben we proeven gedaan met de meststofcoating VC9. Gemiddeld werd daar een extra korrelopbrengst behaald van ruim 10%. De coating bevat NPK en de elementen magnesium, mangaan, zink, borium en koper. Daarnaast bevat de coating aminozuren voor minder stressgevoeligheid bij de kieming. VC9 is ook toegelaten voor bedrijven die aan derogatie doen.

Korte Tips

- Vernietig uw grasland door een bespuiting uit te voeren met 4 – 6 ltr Glyfosaat en 1 – 1,5 ltr Oil 850. Vernietig uw vanggewas door een bespuiting uit te voeren met 2,5 – 4 ltr Glyfosaat en 1 ltr Oil 850 per hectare.
- Welk maïsras gaat u dit jaar zaaien? Overleg met uw adviseur als u nog geen keuze heeft gemaakt.
- Maïszaad ontsmet met mesurool en sonido kan helaas niet retour.

Loek Geluk 06 – 5121 7266 **Jan van Hassent** 06 – 5364 9661 **Marc van der Bol** 06 – 1052 0903
Lucien Laurijsse 06 – 5371 7537 **Marijn Nap** 06 – 5175 4713 **Arjan de Feijter** 06 – 5783 3663