

Kapelle, maart 2010

Teelttechnisch bericht nr. 1

Actueel

- **Tramat.** Wanneer na inzaai van raaigrassen (september/oktober) geen Tramat is toegepast en de noodzaak wel aanwezig is voor een bestrijding van o.a. straatgras is het raadzaam om in het vroege voorjaar wanneer de stand van het gewas voldoende is, en het perceel rijdbaar, een Tramat bespuiting uit te voeren. Bij aanwezigheid van kamille, kruiskruid en klee kruid is het aan te bevelen Primus toe te voegen. De werking van Primus is vrijwel onafhankelijk van de temperatuur. Tramat (werkzame stof ethofumesaat) is in 2 concentraties beschikbaar, namelijk 200 gram actieve stof per liter en 500 gram a.s./l. Onderstaande adviezen zijn gebaseerd op Tramat 200. Op dit moment is dit middel alleen toegelaten in Engels en Italiaans raaigras, (nog) niet in andere grassoorten.
 - Bij straatgras, kamille en kruiskruid: advies is 3 - 5 l/ha Tramat* + 75 - 99 ml/ha Primus*
 - Verhoog bij een zware bezetting van straatgras en een grote kans op duist en windhalm, de dosering Tramat tot 5 - 7 l/ha*, in geval van duist en windhalm is (na)behandeling met PUMA SEW vaak noodzakelijk.
Meer hierover vindt u in ons volgende teelttechnisch bericht.
* Doseringen zijn afhankelijk van de grootte van onkruiden en in het geval van Tramat de zwaarte en het humusgehalte van de grond.
- **Rollen** is mogelijk tijdens een droge periode. Voor percelen Engels raaigras die door de vorst wat zijn opgevroren of percelen die erg grof liggen, geldt het advies: rollen en rustig rijden!
- **Selectie werkzaamheden** uitvoeren zodra het weer het toelaat. Grote pollen straatgras, ruwbeemd en kweek zijn met een volvelds bespuiting vaak niet te bestrijden zodat handwerk blijft geboden.
- **Beweiding door schapen** is een goede zaak. Alleen Italiaans en Engels raaigras komen in aanmerking voor een lange beweidingperiode. Onder goede omstandigheden kan op deze raaigrassen de beweiding doorgaan tot de eerste voorjaars kunstmestgift.

Stikstofbemesting

De bemesting met stikstof mag vanaf 1 februari. Vooral voor roodzwenkgras, rietzwenkgras enz. is een vroege bemesting aan te bevelen. Als het gewas in het najaar geen onderhoudsbemesting heeft gehad, kunt u de gift iets verhogen ten opzicht van het onderstaand advies. Raaigrassen kunt u strooien vanaf half februari, voor het Noorden en Oosten ligt dit ongeveer 2 - 3 weken later.

Stikstofbemesting graszaad

Soort	Advies kg/ha	Stikstof gebruiksnorm 2010 (kg/ha)		
		Klei	Zand	Volgteelt
Roodzwenkgras, 1 ^e jaars	80 - 95	85	80	35
Roodzwenkgras 2 ^e jaars	100 - 115	115	110	45
Veldbeemdgras	105 - 140	110	105	60 (55 op zand)
Rietzwenkgras	95 - 105	140	135	60 (55 op zand)
Hardzwenkgras	110 - 130	90	85	45
Engels raaigras, 1 ^e jaars	135 - 170*	165	155	0
Engels raaigras, overjarig	165 - 219*	200	190	0
Italiaans raaigras, zonder voormaaien	110 - 120	130	125	0
Italiaans raaigras, met voormaaien	190 - 220	130 + 60	130 + 50	0

* Eventueel in meerdere giften te geven!

NB. Percelen graszaad, beschouwd als tijdelijk grasland voor de periode van 1 januari tot minstens 15 april, beschikken voor 2010 over een extra N ruimte van 60 kg/ha op klei en 50 kg/ha op zand en löss.

Vorig jaar is op redelijke schaal Urean ingezet vanwege de lagere kosten ten opzichte van KAS, dit argument speelt echter dit jaar nauwelijks meer een rol. Als u toch Urean gebruikt, moet u extra attent zijn op vervluchtiging en verbranding. Spuit, om verbranding te vermijden, met een grove druppel op een droog of afgehard gewas. Om de vervluchtiging en verbranding te verminderen kunt u ammoniumthiosulfaat toevoegen, deze vloeibare zwavelhoudende stikstofmeststof vertraagt namelijk de omzetting van ureum naar ammonium. Informeer bij uw leverancier naar de mogelijkheden.

Voorjaarsbemesting met organische mest

Aanwending van organische mest in het voorjaar in de fijnere grassoorten roodzwenkgras, hardzwenkgras, schapegras, veldbeemdgras en bosbeemdgras is niet aan te bevelen. De stikstofsturing op deze soorten luistert erg nauw en berijden door mestmachines is slecht voor de stengelvorming.

In rietzwenk, Engels en Italiaans raaigras is gebruik van organische mest goed mogelijk, mits het gewas goed ontwikkeld is. In rietzwenk lukt dat vaak al vroeg bij tweejaarspercelen en eerstejaars die onder dekvruucht zijn gezaaid. Zorg dat in maart al het grootste gedeelte van de stikstof is gegeven.

Bij eerstejaars percelen Engels raaigraai zult u meestal moeten starten met een kunstmestgift van circa 60 kg/ha N. Deze startgift kan gecombineerd worden met circa 25 m³/ha organische mest. Bij tweedejaars percelen Engels moet de startgift minimaal 80 kg/ha N zijn. Zorg dat half april alles is gestrooid, de dosering van een eventuele gift is afhankelijk van het stikstofgehalte in de mest.

Bij een lagere startgift, gecombineerd met een (te) late bemesting met drijfmest (in april) bestaat het reële gevaar dat een tweedejaars gewas te traag op gang komt. Als u dan eind april nog veel N in de vorm van kunstmest moet strooien blijft zo'n gewas achter in groei. Met extra bemesten later in het seizoen is de achterstand niet meer in te halen, met als mogelijk gevolg een tegenvallende zaadopbrengst. Dus zorg dat, ook bij drijfmest, de totale bemesting in Engels raai half april is afgerond.

Eerste jaars Italiaans raai gras dat wordt voorgemaaid, kan beter bemest worden met organische mest na het voormaaien. De aanbevolen gift is circa 65 - 80 kg/ha N.

Let op!

- De werkingscoëfficiënt van stikstof uit drijfmest (varkensmest en aangevoerde rundveemest) op klei is gesteld op 60% en op zand en löss op 70%. In de praktijk is het echter reëler om uit te gaan van circa 50% bij varkensdrijfmest en 40% bij rundveedrijfmest op alle grondsoorten.
- Gezien de vele beperkingen aangaande het toepassen van organische mest, kan het financieel interessant is om organische mest toe te passen.
- De percelen die voorzien zijn van organische mest dienen qua groei en ontwikkeling geen achterstand te vertonen met percelen die gestrooid zijn met kunstmest. Als dit wel het geval is, corrigeer dit dan tijdig.
- Wees kritisch op de samenstelling van de mest en het tijdstip van uitrijden. Homogeniteit van de mest is een absolute noodzaak voor een goede egale ontwikkeling en afrijping van uw perceel.
- Het rijden op minder draagkrachtige gronden kan zorgen voor diepe insporing en mogelijk opbrengstverlies. Het gebruik van de sleep-slangtechniek verdient de voorkeur boven de zodebemester!

Dit teeltbericht is ook na te lezen en te downloaden van onze website, www.innoseeds.nl. Ga vervolgens naar contractteelt, grassen en teeltberichten.

Innoseeds heeft de uiterste zorg besteed aan dit bericht. Alle adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele informatie uit de praktijk en wet- en regelgeving. Voor schade van welke aard ook, die het gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit dit teeltbericht, aanvaardt Innoseeds geen enkele aansprakelijkheid.