



Goede grassen zijn, met uitzondering van timothee, te herkennen aan rode voeten.

# Warme winter nekt grasland

De droge zomer van 2013 gevolgd door de warme winter heeft het grasland geen goed gedaan. Het gevolg is een grasmat met veel ruwbeemd en straatgras. Daarnaast is er een verhoogde kans op emeltenschade. Doorzaaien en vernieuwen van grasland kan een productiedip voorkomen. Dit advies geeft Plantum, branchevereniging voor veredelingsbedrijven van onder andere graszaad.

Een hoge opbrengst aan kwalitatief goed ruwvoer van eigen land begint met de juiste bemesting en het juiste onderhoud aan het grasland. Momenteel zijn de omstandigheden voor inzaai of doorzaai optimaal. Vooral percelen die last hebben van emelten, ruwbeemd en straatgras komen in aanmerking voor vernieuwing, meent Plantum.

## Herken onkruidgrassen

Ruwbeemd en straatgras zijn te herkennen aan de witte voetjes (zie foto). Goede grassen zijn, met uitzondering van timothee, te herkennen aan rode voeten. Onkruidgras wortelt ondiep waardoor de benutting van meststoffen en de wateropname te wensen overlaat. Deze grassen leveren opbrengsten tussen de 5.000 en 9.000 kilo droge stof per hectare, met weinig VEM en eiwit. Onkruidgrassen zijn gemakkelijk te verwijderen met een wiedege. De beste periode hiervoor is van februari tot half maart. Is het aandeel onkruidgrassen en open plekken meer dan 30 procent, dan luidt het advies om het gras op deze percelen dood te spuiten en maïs te zaaien. Het inzaaien van gras op huidige maïspcelen levert

een win-winsituatie op. Omdat er niet gewacht hoeft te worden op het doodspuiten van gras en het zaaiklaar maken van het perceel, staat er vier weken eerder gras. Bovendien levert snijmaïs geteeld na gras 10 ton maïs meer op (3.500 kilo droge stof), zo blijkt uit onderzoek.

## Omstandigheden optimaal

De omstandigheden voor inzaai van gras zijn dit voorjaar optimaal. De grondtemperatuur is hoog waardoor het gras zeer snel kiemt en zich vestigt. De beste grasrassen van de Rassenlijst produceren 14 ton droge stof op een maaiweide en 12,8 ton droge stof onder beweiding bij een bemesting van 250 kilo stikstof. Dat is ruim 50 procent meer dan de gemiddelde huidige jaarlijkse opbrengst volgens accountants.

## Emelten

Emelten zijn larven van de langpootmug en kunnen veel schade aanrichten in gewassen. Vorige zomer was de populatie langpootmuggen groot. Daarom wordt er dit voorjaar veel emeltenschade verwacht, vooral op

percelen waar in het najaar en in de winter veel gras stond. Emelten vreten de wortels van het gras door, waardoor de zode los komt te liggen en uitdroogt. Bovendien zijn emelten een lekkernij voor vogels en zwijnen, met het vervelende gevolg dat zij de graszode omploegen. Het verjagen van de zwijnen en de vogels en het aanrollen van de losse zode (pletten van emelten en vastleggen van wortels) beperkt de schade. Mocht deze oplossing niet voldoende zijn om de emelten te bestrijden, dan is wisselteelt met maïs een optie. ■

## 14 ton droge stof per hectare

De nieuwste grasrassen produceren 14 ton droge stof per hectare. Bovendien hebben de nieuwste grasrassen een betere roestresistentie, standvastigheid (herstelvermogen waardoor de kans op onkruiden vermindert) en winterhardheid. De eigenschappen standvastigheid en herstelvermogen worden belangrijker als het aantal koeien toeneemt. De nieuwste grasrassen scoren een 9 voor resistentie tegen roest. Roest is een schimmelziekte die de groei van het gras remt en die slecht is voor de penswerking van de koe. De nieuwste rassen zijn terug te vinden op de Rassenlijst via [www.rassenlijst.nl](http://www.rassenlijst.nl).

**TOPKUIL**

Topkuil is een initiatief van Melkvee.nl samen met BLGG AgroXpertus, OCI Agro, Plantum en Reesink. Topkuil is een wedstrijd om de beste voorjaarskuil en een platform om kennis te delen die leidt tot betere graskuilen. Kijk voor de laatste ontwikkelingen op [www.topkuil.nl](http://www.topkuil.nl).