



9 september 2019

Veehouderij

Broeiremming in mais

Broei manifesteert zich nog steeds op zeer veel veehouderijbedrijven. Broei is een activiteit van micro-organismen, waarbij gisten een hoofdrol spelen. Zodra de kuil wordt geopend, worden 'slapende' bacteriën, gisten en schimmelsporen weer actief. Kern van de zaak is dat al deze micro-organismen zich tegoed doen aan de snelle energie in de mais; ofwel aan het zetmeel en de aanwezige suikers. Doordat gisten ook melkzuur afbreken stijgt de pH en kunnen schimmels zich ontwikkelen. Voeg daarom bij slecht ontwikkelde mais altijd een broeiremmer toe! Pioneer 11A44 vertraagt de broei bij het uitkuilen aanzienlijk.

Bovendien wordt ook de vorming van schimmels tegengegaan, waardoor er minder mycotoxinen in uw kuil aanwezig zullen zijn. Builenbrand komt dit jaar erg veel voor. Voeg altijd een broeiremmer toe zodat negatieve bacteriën en schimmels geen kans krijgen en om de smakelijkheid van het ruwvoer te verbeteren.

Voor mais kan ook gekozen worden voor Pioneer 11CFT. Dit product zorgt net als Pioneer 11A44 voor een goede conservering, maar daarnaast kan het de kwaliteit van de geoogste mais ook verbeteren. Speciaal geselecteerde melkzuurbacteriën produceren tijdens het inkuilproces speciale enzymen. Deze enzymen zijn in staat de verbindingen tussen lignine en de andere celwandbestanddelen te verbreken en dit leidt tot een snellere afbraak van de maissilage door de micro-organismen in de pens. De voeropname stijgt en daarmee ook de melk- en vleesproductie. Door een gecontroleerde azijnzuurvorming wordt bovendien het alom aanwezige risico op broei vermindert.

In- en doorzaaien grasland

Het najaar is uitermate geschikt om nieuw grasland in te zaaien, maar ook om bestaand grasland door te zaaien. Door in het najaar in een oude open zode de nieuwste rassen door te zaaien kan dat tot 30% meer opbrengst opleveren in de eerste snede volgend seizoen. Bovendien blijven de volgende sneden ook beter van kwaliteit. Gebruik voor doorzaaien 25 tot 30 kg per ha en voor herinzaai 45 tot 50 kg per ha.

In de Green Spirit mengsels zitten rassen zoals Barganza, Barhoney en Dromara met de hoogst kwalitatieve opbrengst en zeer hoge kroonroest resistentie. Kies voor de Green Spirit mengsels van Barenbrug.

Wilt u een mengsel kiezen met een maximale opbrengst en wilt u overwegend maaien, kies dan voor GREEN SPIRIT MAAIEN. Wilt u tevens beweiding toepassen, dan is GREEN SPIRIT SMAKELIJKE WEIDE mogelijk. Heeft u in het rantsoen structuurproblemen met als gevolg pensverzuring en heeft u bovendien een relatief hoog maisaandeel in het rantsoen, kies dan voor GREEN SPIRIT STRUCTUUR. Let op: Green Spirit Structuur dient voor 1 oktober ingezaaid te zijn met een zaaidichtheid van 60 kg per ha.

Is de toegestane stikstofgift te laag voor een maximale eiwitproductie? Dan is klaver de oplossing. Klaver bindt stikstof uit de lucht en geeft dit af aan de grasplant. Deze gratis stikstof is een goede compensatie voor de gelimiteerde stikstofgift. Een klavermengsel zoals DUET Rode en Witte Klaver is uitstekend te combineren met de verschillende Green Spirit Mengsels.

Uitrijperiode drijfmest

Het uitrijden van drijfmest op bouwland is toegestaan van 1 februari tot 1 augustus. Langer uitrijden tot 15 september is toegestaan als uiterlijk 15 september van dit jaar een groenbemester wordt geteeld of in het najaar bloembollen worden geplant. Het uitrijden van drijfmest op grasland mag van 16 februari tot 1 september. Stikstofkunstmest mag van 1 februari tot en met 15 september gebruikt worden op gras- en bouwland.

	<i>Drijfmest</i>	<i>Stikstofkunstmest</i>	<i>Vaste mest zand</i>	<i>Vast mest klei</i>
Grasland	Tot 1 september	Tot 15 september	Tot 1 september	Tot 15 september
Bouwland	Tot 1 augustus	Tot 15 september	Tot 1 september	Tot 31 december
Bouwland**	Tot 15 september	Tot 15 september	Tot 1 september	Tot 31 december

** met groenbemester, winterkoolzaad of bloembollen (najaar)

Onkruidbestrijding grasland

In het najaar kan een onkruidbestrijding in grasland prima plaatsvinden. Met name wortelonkruiden zoals ridderzuring en paardenbloem kunnen vaak beter in het najaar dan in het voorjaar bestreden worden. Voer bij algemeen voorkomende onkruiden een bespuiting uit met 2 l. Cirran + 1,5 l. Tapir. (veiligheidstermijn 14 dagen). Indien alleen ridderzuring voorkomt, is het verstandig om een bespuiting uit te voeren met 1,5 l. Tapir + 0,3 l. Starane Top. De veiligheidstermijn van deze combinatie is 7 dagen. Starane Top moet op weilanden die grenzen aan oppervlaktewater gespoten worden met 90% driftreducerende techniek.

Onkruidbestrijding grasland met klaver

Voor graslandpercelen die ingezaaid zijn met klaver is er de mogelijkheid om een onkruidbestrijding uit te voeren met Harmony SX. Harmony SX werkt zeer effectief tegen ridderzuring, maar pakt daarnaast ook andere onkruiden in grasland aan. Let op: de groei van uw graslandperceel wordt tijdelijk even stilgezet! Bovendien is Harmony SX wel veilig voor witte klaver, maar niet voor rode klaver. Spuit gras-klaverweiden met 30 – 45 gram Harmony SX per hectare voor een snel en breed werkend resultaat. Het toevoegen van 0,5 l. Velocity zal de werking versnellen en verbeteren.

Een combinatie met 3 – 4 l. Buttress + 1 – 2 l. Basagran per hectare is zachter voor het gewas, maar heeft een langzame werkingssnelheid. Bij gebruik van Buttress dient een driftreducerende techniek gebruikt te worden van 90%, voor gebruik met Harmony SX volstaat 75%.

Korte tips:

- Download de gewasbeschermingsmonitor van onze website: www.vlamings.nl onder het kopje documenten. Binnen 2 maanden na de teelt dient de gewasbeschermingsmonitor ingevuld te zijn.
- Laat maïs **voldoende** afrijpen om zoveel mogelijk voedingswaarde en dus zetmeel van eigen grond te halen. Wacht met oogsten totdat de kolf een drogestof percentage van 65 heeft bereikt (zwarte punt stadium). Overleg op tijd met uw loonwerker indien u voor 1 oktober uw maïs wilt oogsten.
- Na de maisteelt is het verstandig om de pH van zandgrond op peil te brengen door te bekalken. Onze adviseurs helpen u graag met het berekenen van de benodigde hoeveelheid kalk.

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