

MEER RENDEMENT MET MAIS

Als je afgaat op de rassenlijsten voor snijmais, dan is in gunstige jaren een productie tot 20 ton drogestof per hectare mogelijk met de huidige bemestingsnormen. Dit vraagt echter wel een optimale rassenkeuze en voorbereiding. Jos van Gestel, adviseur rundvee bij Brameco-Zon, geeft adviezen voor een optimale teelt op basis van zijn ervaringen.

Rassenkeuze snijmais

Bepaal eerst of je een vroeg-, middelvroeg- of laatrijp ras wilt verbouwen. Schrap vervolgens alle rassen uit de betreffende rassenlijst die je niet kunt gebruiken (op basis van de mate waarin je streeft naar kwaliteit en/of kwantiteit). Er blijven dan maar enkele geschikte rassen over.

Adviezen voor gezonde teelt

- Maak de groenbemester op tijd kort. Wanneer een te lange groenbemester wordt ondergeploegd, komt deze los op de onderlaag in de bodem te liggen. De mais wortelt daardoor niet goed.
- Wees zuinig met mest. De mestgift mag niet afhankelijk zijn van het overlopen van de mestopslag. Als de mest in februari moet worden uitgereden, is die al grotendeels uitgespoeld als de mais rond eind april wordt gezaaid.
- Ga het land niet op voordat de grond goed bereikbaar is. Structuurbederf van de bodem moet altijd worden voorkomen. Op een gezonde bodem komt de mais vlot op en vormt deze snel een dicht gewas. In mais dat snel een gesloten gewas vormt, krijgen onkruiden weinig kans. Hierdoor zijn minder bestrijdingsmiddelen nodig en dat past in een duurzame teelt waarin bestrijdingsmiddelen steeds meer aan banden worden gelegd.
 - Zaai mais nooit te vroeg (na 20 april).

BEX

Veehouders kunnen flink besparen op de mestafzet, door deelname aan de BEX. Snijmais is erg goed voor de BEX. Een ruweiwitgehalte in het rantsoen van 140 gram per kilogram drogestof kun je met enkel gras nooit voor elkaar krijgen. In Zuid-Nederland met de gemiddeld iets intensievere bedrijven stoppen veel veehouders minimaal 50 procent mais in het rantsoen. Sommigen lukt het om hierdoor met de BEX wel 20 procent te besparen op N-basis.

Waarden op de rassenlijsten

Je hebt verschillende keuzelijsten voor snijmais, waarop rassen op basis van voederwaarden met elkaar worden vergeleken. Volgens ons is het onmogelijk om de voederwaardes van de verschillende rassen objectief met elkaar te vergelijken, op basis van het onderzoek zoals dat nu plaatsvindt. Op de eerste plaats verkeren de rassen op het moment van oogsten in een verschillend stadium van rijpheid. Verder is het laboratorium dat de voederwaardes bepaalt van grote invloed op de uitkomsten, zo blijkt uit een vergelijkend onderzoek tussen laboratoria dat wij hebben laten uitvoeren. Ook blijkt de vertering van de mais in de koe anders te verlopen dan de nagebootste vertering in het laboratorium. Dit maakt de werkelijke betekenis van de voederwaardes op de keuzelijsten onzeker.

Veehouders kunnen ook op een andere manier naar mais kijken: het oogsten van alleen de kolven als een soort krachtvoer. Het is goed voor veel melk. En door de restplant onder te werken wordt de bodem verbeterd. Jan Bakker, directeur van maiszadenleverancier KWS, geeft zijn visie op de teelt van mais.

Kiezen voor de korrel

Ons advies is te kiezen voor veel zetmeel en eiwit en daarmee voor een hoge korrelopbrengst. De voederwaarde komt voor 95 procent uit de korrel. Met een aandeel geplette maïs in het rantsoen kan de melkgift worden verhoogd.

Restplant als bodemverbeteraar

Wij adviseren de restplant achter te laten op het veld en deze onder te werken voor het verbeteren van de structuur van de bodem. Voor maisstro wordt weinig betaald, met onderwerken kan de restplant toch goed tot waarde worden gebracht. Erg gebruikelijk is deze toepassing nog niet, maar het begint te komen.