

Mais hoeft **niet altijd snijmais te zijn**

In Nederland en Vlaanderen wordt mais veelal als snijmais gezaaid en geoogst. 'In Nederland wordt bij mais in vergelijking met veel andere landen in de wereld bijna altijd gedacht aan snijmais. Dat vinden ze in bijvoorbeeld Amerika heel gek: wat moet je met al die stengels en bladeren in je voer?', zegt Arjan Lassche, agroservicemanager bij KWS. Zeker voor de-rogatiebedrijven in Nederland met een ruime ruwvoerpositie kan het volgens hem de moeite lonen om mais meer als krachtvoer dan als ruwvoer te zien.

Veel graskuil? Mais als krachtvoer

Bepalend voor het inzetten van mais als krachtvoer is allereerst de ruwvoerpositie. Als die ruim is, kan mais ook meer als krachtvoer worden gebruikt. Die situatie kan zich snel voordoen bij derogatiebedrijven waar 80 procent van de oppervlakte grasland moet zijn. De eerste twee snedes dit groeiseizoen zijn in de meeste gevallen kwalitatief en kwantitatief goed. Als de weersituatie niet zo is als vorig jaar, met een gortdroge zomer, dan kan het maar zo zijn dat er ruim voldoende graskuil onder plastic ligt straks. Dat is het moment om

anders naar mais te gaan kijken, geeft Lassche aan. 'Het eerste wat je in dat geval kunt doen, is mais hoger hakselen.'

Vuistregel daarbij is dat elke 10 centimeter hoger hakselen 10 gram meer zetmeel per kilo droge stof oplevert. Snijmais zit rond de 360 tot hooguit 400 gram zetmeel per kilo droge stof. Voordeel van deze aanpak is dat er gewoon geoogst kan worden met een maishakselaar. Bovendien is het onderste deel van de stengel het minst waardevol voor de kuil. Daarbij zorgt de hogere stoppel ook nog eens voor meer aanvoer van organische stof in de bodem.

Mks of ccm

Om mais echt als krachtvoercomponent in te zetten is het een optie om die te oogsten als mks (maiskolvensilage) of ccm (corn cob mix). Dat gebeurt dus later dan de oogst van snijmais, waarbij de korrel in het harddeegrijpe tot volledig rijpe stadium wordt geoogst. Bij mks worden alleen de kolven geoogst. Op een gewone hakselaar moet dan wel een maiskolvenplukker worden gemonteerd. Het is goed om na te gaan of de loonwerker dat kan.

Qua zetmeel zit mks al gauw op 600 tot 650 gram zetmeel per kilo droge stof.

Nóg een stapje verder richting krachtvoer is ccm. Dat zit rond de 700 tot 750 gram zetmeel per kilo droge stof. Ook hier is het zaak om na te gaan of de loonwerker beschikt over een maaidorser die de mais als ccm kan oogsten. Voordeel van mks of ccm is verder dat een groter deel van de restplant achterblijft op het land, waardoor deze een positieve bijdrage levert aan de humusvorming, de organische stof, in de bodem. Valt de keuze op mks of ccm, dan mag het vanggewas tot uiterlijk 31 oktober gezaaid worden. Hierbij is er alleen de keuze uit spelt, tritcale, winterrogge, winter-tarwe of wintergerst. Gras kan dus niet.

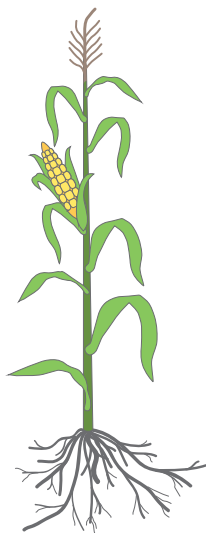
Dubbeldoelras noodzakelijk

Mocht een veehouder besluiten om mais als mks of ccm te oogsten, dan is het wel zaak om te kijken naar het ras. 'Bij KWS zien we dat veel veehouders dit jaar voor rassen als Megusto, Benedictio, Genialis of Millesim hebben gekozen. Dat zijn dubbeldoelrassen die ook prima als mks of ccm zijn te oogsten', besluit Lassche.

Van snijmais **tot ccm**

GEHELE MAISPLANT

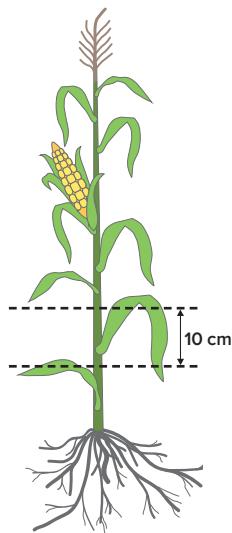
360-400 GRAM ZETMEEL
PER KILO DROGE STOF



Snijmais wordt als gehele plant gehakseld en ingekuuld.

10 CM HOGER HAKSELEN

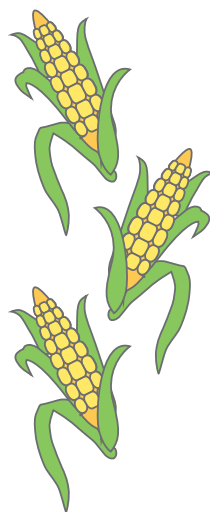
PLUS 10 GRAM ZETMEEL
PER KILO DROGE STOF



Elke 10 cm dat snijmais hoger wordt gehakseld, levert 10 gram zetmeel per kilo droge stof meer op.

MKS

600-650 GRAM ZETMEEL
PER KILO DROGE STOF



Mks (maiskolvensilage) wordt later dan snijmais geoogst. Het gaat alleen om de kolven.

CCM

700-750 GRAM ZETMEEL
PER KILO DROGE STOF



Ccm (Corn cob mix) wordt ook later dan snijmais geoogst. Hierbij gaat het alleen om de maiskorrels.

► Kijk voor meer Veeteelt+partnernieuws op partners.veeteelt.nl