

Sorghum



De teelt van Sorghum is in opkomst en staat nog volop in ontwikkeling. Dit is terug te zien in het aantal nieuwe rassen die in korte tijd zijn gekomen. Een van de redenen van de opkomst is de hoge opbrengstpotentie onder droge omstandigheden. Daarnaast hoeft bij Sorghum geen onderzaai toegepast te worden.

Kenmerkend van Sorghum is dat er nog geen ziektes aan getroffen zijn en dus een erg gezond gewas is. Het meest gezaaide ras is de Nutri Honey (ca. 850-900 VEM, 200 zetmeel), een nieuw ras is de Little Giant (ca. 300 zetmeel). Dit verschil komt door het aandeel zaad (pluim) en plant. De voederwaarde bij Sorghum komt uit de pluim en bevat geen kolf. Het is zaak om de korrelkneuser zo strak mogelijk te zetten, zodat de kleine zaadjes voldoende geraakt worden. Daarnaast lijkt het erop dat de zaadjes na enige tijd door het fermenteren losweken.

Sorghum is een gewas dat maar 100-150 groeidagen nodig heeft, terwijl mais echt rond de 150 groeidagen nodig heeft. Het zaaitijdstip van Sorghum moet niet eerder dan 15 mei zijn, aangezien het een erg vorstgevoelig gewas is (bij zaai rond half mei, oktober oogstrijp). Het zaaien is het beste te realiseren met een bietenzaaiër of groentenzaaiër, Agrowin kan dit regelen mocht dit nodig zijn.

Qua bemesting kan Sorghum met minder uit de voeten dan mais, 100-120 kg zuivere stikstof (mais 200 kg N). De bemesting van Sorghum is vergelijkbaar met zomergerst. Bij Sorghum moet uitgekeken worden voor overbemesting in verband met het mogelijk neerslaan van de Sorghum. Om het risico hiervan te beperken kan er 100-150 kg Kali 40 gestrooid worden.

Qua gewasbescherming is het verstandig om eerst met adviseurs dit door te spreken. Er kunnen in Sorghum niet dezelfde middelen als in mais gespoten worden! Overleg hier eventueel tijdig over met de loonwerker. Wanneer de Sorghum in rijen wordt gezaaid, kan er eventueel ook nog geschoffeld worden.



Het oogstmoment is net als bij mais erg bepalend en moet worden afgestemd op de pluim die voor een deel hardrijp moet wezen en voor de helft deegrijp. Het ideale oogstmoment zit rondom de 28% droge stof. Zo is het product goed houdbaar en voor de dieren goed beschikbaar. Daarnaast weekt hierdoor de korrel goed in en wordt die beter benutbaar.

Zoals gezegd een vrij nieuw gewas in Nederland (in Spanje en Frankrijk al volop gezaaid) met potentie. Dit betekent ook dat er echt nog wel onwetendheden rondom de teelt zijn. Denk hierbij aan voederwaardes die nog niet op grote schaal zijn geanalyseerd. En het product wat nog niet volop gevoerd wordt.

De teelt zal in samenwerking met Agrowin begeleid kunnen worden.

boeren met **GIJS**