



Sorghum-Mais Mix

Voordelen van sorghum en mais in één

Een mengteelt van sorghum en mais zorgt voor een hoge opbrengst, veel zetmeel en goede droogtetolerantie. Daarnaast kan het worden ingezet als verplicht rustgewas op zand- en lössgrond.

Perceel

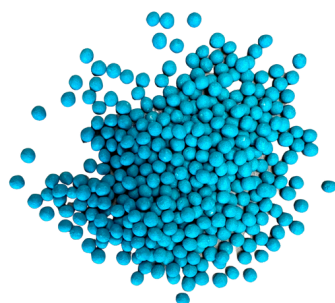
Sorghum heeft warmte nodig tijdens de beginontwikkeling. Door te zaaien op een perceel dat goed opwarmt, voldoende wortelingsruimte heeft en onkruidvrij is wordt de basis voor een succesvolle teelt gelegd.

Zaaien

Zaibed	Kruimelig, egaal en snelle opwarming
Zaaimoment	Bodemtemperatuur tussen 12 en 14 graden Celsius (half mei)
Zaaidiepte	3 à 4 cm
Zaadichtheid	170.000 zaden/ha sorghum- en maiszaden zitten in optimale verhouding gemengd in de zak
Zaatechniek	Inzaaien kan met een maiszaaimachine De sorghumzaden worden gepilleerd ter grootte van het maiszaad. Daardoor kan het met een maiszaaimachine ingezaaid worden. Een vereiste aan de maiszaaier is dat deze een zaadichtheid van 170.000 zaden/ha moet kunnen halen.



sorghumzaad



sorghumzaad - gepilleerd

Sorghumzaden worden gepilleerd ter grootte van het maiszaad. Daardoor kan het met een maiszaaimachine ingezaaid worden.

Bemesting

35 - 40 m³ RDM. Het is mogelijk kunstmest toe te dienen voor een vlotte maisontwikkeling. Sorghum heeft dit in principe niet nodig. Overmatige stikstofbemesting van sorghum kan eerder leiden tot legering.

Gewasbescherming

Het toepassen van een vals zaaibed reduceert de onkruiddruk tijdens de beginontwikkeling. Tevens wordt een **combinatie van mechanische en chemische onkruidbestrijding** aanbevolen.

- Wing-P: voor opkomst
- Vivendi 100: na opkomst
- Starane Top: na opkomst
- Banvel 4S: na opkomst (Fonds kleine toepassingen).

** Op deze toegelaten middelen zijn geen selectieproeven uitgevoerd. Verkeerde toepassing kan schade veroorzaken. Raadpleeg bij chemische gewasbescherming uw GBM-specialist.*

Oogst

Oogstmoment: Bepaal het oogstmoment op basis van de snijmais in de mix. Wanneer deze rijp is wordt geadviseerd om te oogsten.

De gebruikte sorghum en mais worden onder andere afgestemd op basis van afrijping. Door weersomstandigheden kan dit afwijken.

Oogsttechniek: Oogsten met een maishakselaar. Haksellengte >11 mm. Inkuilen in aparte kuil of gemengd met mais.



Scan voor een video met meer informatie over de voordelen van sorghum-mais mix

