

Sorghum

Het droogtetolerante ruwvoeralternatief

Sorghum is een ruwvoergewas dat efficiënt met water en nutriënten omgaat. Bovendien verruimt sorghum de vruchtwisseling én neemt het veel stikstof op door zijn intensieve beworteling.

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

Zaai-bed	Kruimelig, egaal en snelle opwarming
Zaai-moment	Bodemtemperatuur tussen 12 en 14 graden Celsius (half mei)
Zaai-diepte	3 à 4 cm
Zaai-dichtheid	Varieert per sorghum ras/-hybride
Zaai-techniek	Varieert per sorghum ras/-hybride In rijen: Bietenzaaimachine of maiszaaimachine met sorghumschijven. Controleer of de schijven geschikt zijn voor het sorghumzaad. Volvels: Bij voorkeur met een machine met trechtervormige bak, eventueel helft van de pijpen afsluiten. Goed aandrukken.



Scan voor een video met meer informatie over sorghum

Bemesting

25 – 30 m³ RDM. Afhankelijk van eigenschappen perceel, voorvrucht, samenstelling mest en type sorghum.

- Stikstof; 60 - 80 kg/ha. Teveel stikstof kan leiden tot legering.
- Fosfaat; 35 - 45 kg P₂O₅/ha.
- Kalium; 120 - 150 kg K₂O; voldoende kalium is belangrijk voor een goede ontwikkeling van een stevige stengel.

Gewasbescherming

Het toepassen van een vals zaaiëd reduceert de onkruiddruk tijdens de beginontwikkeling. Tevens wordt een combinatie van mechanische en chemische onkruidbestrijding, wanneer mogelijk, aanbevolen.

Mechanisch: Wanneer in rijen gezaaid wordt schoffelen aangeraden. Bij volvelds zaaien is wiedegeen mogelijk, het juiste moment van toepassing is hierbij belangrijk.

Chemisch: Wing-P; voor opkomst, Vivendi 100; na opkomst, Starane Top; na opkomst of 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: Varieert per sorghum ras/-hybride.

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



Scan voor een video met meer informatie over oogst en inkuiltips van sorghum

