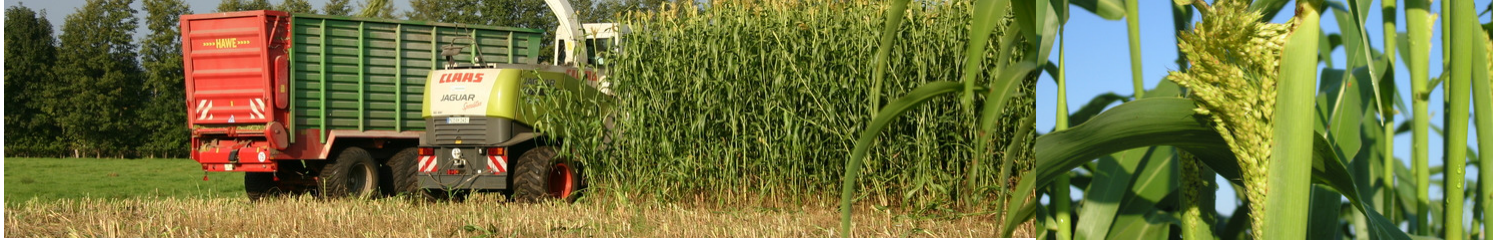


GARDAVAN

Sehr frühe Leistung



Vorteile:

- sehr frühe Sorghum x Sudangras-Hybride
- ideal als Zweitfrucht nach späträumendem Getreide-GPS, da sehr früh hohe TS-Gehalte gebildet werden

Anbau:

Auch in kühleren Regionen mit geringeren Temperatursummen ist ein Anbau möglich.
Sorghum benötigt deutlich (20-30 %) weniger Wasser für eine ähnliche Ertragsbildung als z.B. Mais

Vorteile von Sorghum:

1. Sorghum sorgt aufgrund der feineren Wurzeln für eine bessere Stabilisierung der Bodenstruktur als Mais. (Vorteil besonders auf staunassen Böden)
2. Keine Wirtspflanze für den Westlichen Maiswurzelbohrer
3. Kein Futter für Schwarzwild
4. Stabilere Erträge auf zu Trockenheit neigenden leichten Böden als Mais

GARDAVAN

Sehr frühe Leistung

Entwicklung:

Entwicklung	Sorghum benötigt deutlich (20-30 %) weniger Wasser für eine ähnliche Ertragsbildung als Mais Sorghum allgemein ist sehr wärmebedürftig Kälteschäden bereits ab 4 °C, kalte und staunasse Böden sind daher ungeeignet. Die Jugendentwicklung verläuft i.A. sehr zügig, bei niedrigen Temperaturen jedoch etwas verzögert.
Jugendentwicklung	sehr zügig
Bestockungsvermögen	GARDAVAN hat ein sehr gutes Bestockungsvermögen.
Wuchshöhe	ca. 3 Meter
Massebildung	gut
Standfestigkeit	gut
Gesundheit	keine Auffälligkeiten

GARDAVAN

Sehr frühe Leistung

Aussaat:

Saatbett	feinkrümelig, guter Bodenschluss, Bodentemperatur ab 14 °C; analog zu Mais
Saatzeit	Mitte Mai bis Mitte Juni
Saatstärke (je nach Bodenfeuchtigkeit Körner/m ²)	25-30 Pfl./m ² , 2-4 cm Ablagetiefe

Düngung, z.B.:

Düngung	gute Verwertung von Gärresten
Kalium	200 kg/ha K ₂ O
Stickstoff	ca. 100-150 kg N/ha inkl. N _{min}
Phosphor	30 kg/ha P ₂ O ₅

Ernte	TS-Gehalt prüfen, optimal sind 25-30 % TS-Gehalt
Pflanzenschutz	zugelassene Herbizide im Nachauflauf: Arrat [®] B 235 [®] Bo 235 [®] Bromoxynil 235 [®] Caracho 235 [®] Certrol B [®] Gardo Gold [®] Primagram Gold [®]