

BUFFALO

Voederwaarde en opbrengst

Sorghum

Profiel

Een hybride die goed presteert in Frankrijk. Het gewas wordt ongeveer 1,80 m hoog, profiteert van een lang groeiseizoen en rijpt laat af. Door de BMR (Brown Mid Rib) genetica is de plant zeer goed verteerbaar door het lage aandeel lignine.

Opbrengstpotentie

12 - 15 ton drogestof/ha

- ✓ Silage sorghum met grote pluim
- ✓ Meer suiker dan zetmeel, oogstrijp in oktober, eventueel samen inkuilen met snijmais
- ✓ Sterk en uitgebreid wortelselsel

Gebruiksdoel

Silage	✓
Korrel	
Dubbeldoeltype	

Zaaien

Zaaiadvies	20 - 25 Planten / m ²
Rijafstand	25 - 50 cm

Zaaidatum

Bij een bodemtemperatuur van 12 - 14°C (half mei - begin juni).

Zaaibed

Kruimelig en egaal voor een snelle opwarming en gelijkmatige opkomst.

Zaaimethode

Zaaien in rijen heeft de voorkeur, met bijvoorbeeld een bietenzaaimachine of maiszaaimachine met sorghumschijven. Als alternatief is volvelds zaaien ook mogelijk.

De grootte van het zaad kan variëren per ras en partij, houd hier rekening mee bij de keuze van de zaaimachine.

Zaaiadvies

200.000 - 250.000 zaden per/ha

Zaaidiepte

2 - 3 cm

Bemesting

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

- Stikstof; 60 - 80 kg/ha
- Fosfaat; 35 - 45 kg/ha
- Kalium; 120 - 150 kg/ha

Gewasbescherming

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

- **Mechanisch:** Wanneer in rijen is gezaaid wordt schoffelen aangeraden. Bij volvelds zaaien is wieden mogelijk, het juiste moment van toepassing is hierbij belangrijk. Door schoffelen wordt ook lucht in de bodem gebracht waardoor de bodem opwarmt waarvan de sorghum profiteert.
- **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

- **Opbrengst;** 12 - 15 ton drogestof
- **Drogestofgehalte;** 28 - 32 %
- **Oogsttijdstip;** september - oktober

De hier vermelde ras informatie en adviezen zijn gebaseerd op kennis en inzicht, maar zonder garantie op volledigheid en juistheid. We kunnen niet garanderen dat de beschreven eigenschappen in de landbouwpraktijk in ieder geval kunnen worden herhaald. Alle informatie dient als keuzehulp. Mengselsamenstellingen kunnen veranderen als individuele rassen niet beschikbaar zijn. Vanaf 01/2021, wijzigingen voorbehouden.