

# BOVITAL

Opbrengst en structuur

Sorghum

## Profiel

Bovital is een hybride van sorghum bicolor x sorghum sudanese. Het is een type dat tot 2,50 - 3 mtr. lang kan worden en wat kan gaan hangen richting de oogst. De opbrengstpotentie is hoog.

### Opbrengst en voederwaarde

10/20 ton drogestof

- ✓ Levert smakelijk en structuurrijk ruwvoer
- ✓ Stoelt uit als er ruimte voor is
- ✓ Rijpt vroeg af

## Gebruiksdoel

Silage



Korrel

Dubbeldoeltype

## Zaaien

Zaaiadvies

25 - 30 Planten / m<sup>2</sup>

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

10-15 kg/ha (>300.000 zaden per/ha)

## Zaaidiepte

2 - 4 cm

## Bemesting

25 - 30 m<sup>3</sup> 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 wiedegeen 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;** 10 - 20 ton drogestof
- **Drogestofgehalte;** Bij een drogestofgehalte van > 28 %
- **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. Mengsamenstellingen kunnen veranderen als individuele rassen niet beschikbaar zijn. Vanaf 01/2021, wijzigingen voorbehouden.*