

# Voederbieten

Bangor & Bergman  
de toprassen van DLF



## Voederbieten

Voederbieten zijn uitermate geschikt als ruwvoer. Het gewas heeft een hoge opbrengst en levert veel energie met een uitstekende smakelijkheid. Voederbieten kunnen voor verschillende doeleinden geteeld worden: als extra toevoeging bij regulier ruwvoer en voor vergisting in biogascentrales.

### Voordelen:

- Hoge drogestofopbrengst per ha
- Opbrengst zekerder bij moeilijke weersomstandigheden
- Lange groeiperiode, goed vanggewas voor stikstof!
- Verruiming van het bouwplan (gewasrotatie) > lagere ziektedruk en minder probleemonkruiden
- Hoge energiewaarde: 1000 VEM per kg DS (gem. 15% as)
- Bevordert de opname en smakelijkheid
- Verhoogt de melkopbrengst
- GLB eisen > derde gewas

### Bergman

Voor voedergewas en biogas



#### Eigenschappen:

- Rhizomanie tolerant
- Hoge drogestofopbrengst
- Drogestofgehalte van ca. 22% in de wortels
- Gelijkmatische hoogte boven de grond (ca. 6 cm)

### Bangor

Vlotte en hoge prestaties



#### Eigenschappen:

- Drogestofgehalte van ca. 18% in de wortels
- Zeer gladde wortel
- Gemakkelijk te oogsten
- Zeer laag grondtarra

### DM8134

Hoge opbrengst en rhizoctonia tolerant

[RAS IN ONDERZOEK]

#### Eigenschappen:

- Rhizoctonia tolerant
- Drogestofgehalte van ca. 19% in de wortels
- Goede drogestofopbrengst
- Rode biet

### Officiële CGO beproeving 2020

	Vroegheid grondbedekking <sup>1)</sup>	% van de biet boven de grond	Bietopbrengst drogestof <sup>2)</sup>
<b>Voederbietenrassen op kleigrond in Lelystad. Gemiddelden van 2017 t/m 2020.</b>			
<b>Rassen met hoog drogestofgehalte</b>			
Bergman	7,0	19,3	99
100=..ton/ha; gem. rassen met hoog ds%			28,7
<b>Rassen met gemiddeld drogestofgehalte</b>			
Bangor	8,5	44,6	101
DM8134	8,0	32,9	100
100=..ton/ha; gem. rassen met gem. ds%			25,5

<b>Voederbietenrassen op zandgrond in Vredepeel. Gemiddelden van 2017 t/m 2020.</b>			
<b>Rassen met hoog drogestofgehalte</b>			
Bergman	6,5	15,0	101
100=..ton/ha; gem. rassen met hoog ds%			24,6
<b>Rassen met gemiddeld drogestofgehalte</b>			
Bangor	8,0	41,2	105
DM8134	8,5	31,9	99
100=..ton/ha; gem. rassen met gem. ds%			21,2

1) Waardecijfers; 9=gunstig (vroeg grondbedekking)

2) Verhoudingsgetallen zijn alleen vergelijkbaar binnen de groep van rassen met resp. een hoog of gemiddeld drogestofgehalte

### Bewaartips van voederbieten

#### In de open lucht

- Ontbladeren i.p.v. ontkoppen, niet beschadigen
- Bewaar in open lucht op verharde bodem
- Vermijd temperatuurstijgingen
- Vermijd vorst (plasticfolie)
- Goed afgerijpte bieten

#### Inkuilen

- Apart inkuilen niet mogelijk vanwege sapverliezen en slecht te verdichten
- Mengkuil maken doormiddel van laagsgewijs de bieten door de maïs te kuilen
- Goed schoonmaken en klein vermalen voor betere bewaring
- Bewaring van mengkuil is even goed als van zuivere maïskuil