

# Voederbieten

Bangor, Bergman en DM8134  
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 voedergras 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 2019

	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 2019.</b>			
<b>Rassen met hoog drogestofgehalte</b>			
Bergman	7,0	16,3	100
100=..ton/ha; gem. rassen met hoog ds%			28,9
<b>Rassen met gemiddeld drogestofgehalte</b>			
Bangor	8,5	42,5	101
DM8134	8,5	34,4	101
100=..ton/ha; gem. rassen met hoog ds%			26,4

<b>Voederbietenrassen op zandgrond in Vredepeel. Gemiddelden van 2017 t/m 2019.</b>			
<b>Rassen met hoog drogestofgehalte</b>			
Bergman	6,5	17,1	101
100=..ton/ha; gem. rassen met hoog ds%			25,0
<b>Rassen met gemiddeld drogestofgehalte</b>			
Bangor	8,0	44,6	105
DM8134	9,0	34,2	98
100=..ton/ha; gem. rassen met hoog ds%			22,1

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