



VOEDERBIETEN

De meeste VEM's per hectare



VOEDERBIETEN: MEER ZELFGETEELD KRACHTVOER PER HECTARE

Voederbieten zijn een uitstekende aanvulling voor het bouwplan en rantsoen voor de koeien. Het gewas heeft een extreem hoge drogestof- en kVEM-opbrengst en levert daardoor meer energie per hectare dan elke ander voedergewas. Door de uitstekende smakelijkheid vreten de koeien het erg graag. Voederbieten kunnen op verschillende manieren worden vervoedert, zoals vers of ingekuuld. Dit zorgt uiteindelijk voor meer VEM in de koe en daarmee voor een hogere melkproductie met een hoger eiwit- en vetgehalte.





WAT KUNNEN VOEDERBIETEN BETEKENEN VOOR MIJN BEDRIJF?

- Allerhoogste kVEM en DVE-opbrengst per hectare
- Gemiddeld 130 ton verse opbrengst per hectare, staat gelijk aan 22.000 kVEM per hectare
- Hoge energiewaarde: meer dan 1100 VEM per kg DS (gem. 15% as)
- Goede aanvulling op het ruwvoer rantsoen (voer max. 3-4 kg drogestof voederbieten per dag)
- Verhoogt de melkopbrengst en verbetert de melkwaarden
- Opbrengstzekerheid bij moeilijke weersomstandigheden zoals droogte
- Lange groeiperiode, goed vanggewas voor stikstof!
- Verruiming van het bouwplan (gewasrotatie) > lagere ziektedruk en minder probleemkruiden
- Hogere voeropname door smakelijkheid van het gewas
- Telt mee als derde gewas (GLB - Gewasdiversificatie).



"Mijn afnemers zijn boeren die zelf geen voederbieten kunnen telen vanwege de grondsoort of boeren die het voeren ervan een keer willen uitproberen. Op de rassenlijst selecteer ik rassen met een hoge drogestofopbrengst. Daarom koos ik dit jaar onder meer voor het ras Bergman. Het vervoer van de bieten is een van de kostenposten. Hoe hoger het drogestofpercentage, des te minder water je vervoert."

De juiste rassen kiezen loont volgens Langestraat. "Partijen die ik verkoop van 100 ton of meer, laat ik altijd onderzoeken. Gemiddeld ligt het drogestofpercentage boven de 20 procent, de VEM boven de 1200 en het suikergehalte op 700 gram."

Dingeman Langestraat,
Akkerbouwer



"Vergeet niet om bij de keuze van een voederbietenras de officiële rassenlijst te bekijken. Hier kun je op basis van onafhankelijk onderzoek de verschillende voederbietenrassen met elkaar vergelijken."



"Door het telen van voederbieten haal je zeer energierijk ruwvoer van eigen land! Zo kun je voor een lagere kostprijs je eigen "krachtvoer" telen. De teelt is meer akkerbouwmatig en daarom zou je er voor kunnen kiezen om de teelt uit te besteden aan de loonwerker of akkerbouwer in de omgeving. En zelfs dan is de kostprijs per kg drogestof nog laag.

Ons veredelingsprogramma voor voederbieten is vooral gericht op de traditionelere voederbiet maar dan met een wat hoger drogestofgehalte. Daarnaast vinden wij ziekte tolerantie voor meeldauw, cercospora, rhizomanie en rhizoctonia erg belangrijk. Ons voederbietenpakket is divers en bevat dan ook rassen met verschillende eigenschappen, hierdoor hebben we voor elke type bedrijf de juiste voederbiet. Of je nu op zand of klei zit, vers wilt voeren of het liever inkuilt.

Tot slot, vergeet niet om bij de keuze van een voederbietenras de officiële rassenlijst te bekijken. Hier kun je op basis van onafhankelijk onderzoek de verschillende voederbietenrassen met elkaar vergelijken."

Thomas van Tetering,
Product & Marketing Manager DLF Benelux

VOEDERBIETENRASSEN

NIEUW



Elicieuse

Hoge opbrengst en ziekte tolerant

Eigenschappen

- Drogestofgehalte biet van ca. 19%
- Goede drogestofopbrengst
- Rode biet
- Cercosporatolerant
- Meeldauwtolerant
- Weinig last van schieters
- Zowel te gebruiken voor vers voeren als inkuilen/slurven



Delicante

Grote biet met hoge opbrengst

Eigenschappen

- Drogestofgehalte biet van ca. 16%
- Hoogste verse opbrengst
- 30-40% boven de grond
- Zachtere voederbiet, daardoor goed geschikt om vers te voeren
- Witte biet



Bergman

Veel tonnen om in te kuilen

Eigenschappen

- Drogestofgehalte biet van ca. 22%
- Rhizomanietolerant
- Hoge drogestofopbrengst
- Gelijkmatische hoogte boven de grond (ca. 6 cm)
- Wat hardere biet, daardoor goed geschikt om te versnipperen en in te kuilen/slurven
- Ideaal voor akkerbouwers die voor veehouders telen



Bangor

Sterke en hoge prestaties

Eigenschappen

- Drogestofgehalte biet van ca. 18%
- Zeer gladde biet
- Gemakkelijk te oogsten
- Zeer laag grondtarra
- Goed geschikt om te versnipperen in te kuilen/slurven

"Er zitten veel voordelen aan deze VEM-knaller. Allereerst vinden koeien voederbieten super smakelijk!

Daarnaast kunnen voederbieten het rendement van het bedrijf verbeteren. Eén kilo drogestof voederbieten vervangt namelijk tot één kilo krachtvoer per dag, waardoor de kostprijs per liter melk omlaag gaat. Tegelijkertijd verhogen voederbieten de melkwaarden. Zo verhoogt de voederbiet niet alleen het vetgehalte in de melk, maar ook het eiwitgehalte. Hierdoor krijg je een hogere prijs voor de melk!

Voederbieten besparen dus niet alleen in kosten, maar zorgen ook voor een hogere opbrengst."

Lieke Luiten,
Ruwvoerspecialist DLF Benelux



TEELT, BEWARING EN VERVOEDERING

WAT KOMT ER KIJKEN BIJ DE VOEDERBIETENTEELT?

- Zaaiadvies: 120.000 zaden per hectare
- Inzaaien door de loonwerker met precisiezaaimachine
- Bespuitingen in het voorjaar
- Oogsten eind oktober/begin november met een suikerbietenrooier





HOE BEWAAR EN VERVOEDER IK VOEDERBIETEN?

Optie 1: Los op het erf

- Bewaar in de open lucht op een verharde bodem;
- Gebruik hiervoor goed afgerijpte bieten;
- Bij de oogst: ontbladeren in plaats van ontkoppen, beschadig de bieten niet;
- Vermijd temperatuurstijgingen, dit veroorzaakt broei;
- Bescherm de bieten tegen vorst met plasticfolie;
- Versnipper de bieten en voer ze vers vanaf de oogst tot april.

Optie 2: Inkuilen met mais of gras

- Mengkuil maken door middel van laagsgewijs de bieten door de mais of gras te kuilen; (75% mais met daarover 25% voederbieten versnipperd ingekuild)
- Goed schoonmaken en klein vermalen voor betere bewaring;
- De kwaliteit van een mengkuil is vergelijkbaar met die van een zuivere maaskuil;
- Let op: wanneer u voederbieten tegelijkertijd met de mais wilt oogsten (voor 1 oktober), is de voederbieten-opbrengst nog niet maximaal.

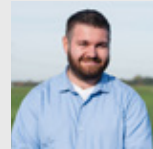
Optie 3: Inkuilen in een slurf/baggen

- Opslaan in een slurf met droog product (bijvoorbeeld soja- of cacaohullen);
- Hele jaar rond te voeren

Onze mensen denken met je mee en delen graag hun kennis met je.



Arjen Mosselman
Sales Manager Benelux
✉ arjen.mosselman@dlf.nl
☎ +31 (0)6 - 534 216 09



Thomas van Tetering
Product & Marketing Manager Benelux
✉ thomas.vantetering@dlf.nl
☎ +31 (0)6 - 516 985 21



Lieke Luiten
Ruwvoerspecialist
✉ lieke.luiten@dlf.nl
☎ +31 (0)6 - 185 869 36



Frans Versteegen
Accountmanager Oost- en Zuid-Oost Nederland
✉ frans.versteegen@dlf.nl
☎ +31 (0)6 - 537 104 28



Frank de Dobbelaere
Accountmanager Zuidwest-Nederland, Vlaams Brabant,
West- en Oost-Vlaanderen en Wallonië
✉ frank.dedobbelaere@dlf.nl | ✉ frank.dedobbelaere@dlf.be
☎ +31 (0)6 - 516 171 99 (Nl) | ☎ +32 (0)475 - 35 20 65 (Be)



Henri Caenen
Accountmanager Regio Antwerpen,
Vlaams Brabant, Belgisch Limburg
✉ henri.caenen@dlf.be
☎ +32 (0)475 - 35 20 63



DLF BV • Postbus 1 • 4420 AA Kapelle
Tel. +31 (0)113 347 911 • www.dlf.nl • info@dlf.nl

DLF • H. van Veldekesingel 150 - bus 30 • 3500 Hasselt
Tel. +32 (0)11/32.13.65 • www.dlf.be • info@dlf.be



Gedurende het seizoen
kunnen de samenstellingen
wijzigen.
Aan deze brochure kunnen
geen rechten worden
ontleend.

