



VOEDERBIETEN DE HOOGSTE KVEM-OPBRENGST PER HECTARE



Voederbieten zijn in opmars, nu de kvem-opbrengst van eigen grond belangrijker is dan ooit. Een geslaagde teelt voederbieten levert 18 - 20 ton drogestof met 1.100 tot 1.200 VEM op. De smakelijke bieten stimuleren ook nog eens de totale opname en geven een verhoging in melkvet en -eiwit.

KIES VOOR ECHTE VOEDERBIETEN

Voederbieten zijn geselecteerd en verder veredeld op een lager suikergehalte en een gladdere vorm dan suikerbieten. Ze vormen daardoor veiliger voer, komen schoner uit de grond en zijn beter te bewaren dan suikerbieten. Kies dus voor echte voederbietrassen voor het beste resultaat.

RIALTO	rhizoctonia-tolerant	14-15% ds
MONBRUN	rhizoctonia-tolerant	15% ds
TARINE	rhizomanie-resistent	19% ds



Rhizoctonia is een bodemschimmel die vooral voorkomt op lichtere gronden, met een ruim spectrum aan waardplanten, zowel landbouwgewassen als onkruiden. De schimmel kan meerdere jaren in de bodem overleven zonder waardplant. Kies bij mogelijke aanwezigheid van rhizoctonia altijd voor de tolerante rassen RIALTO of MONBRUN, zodat de aantasting beperkt blijft.

Rhizomanie is een virusziekte, die alleen beperkt voorkomt in akkerbouwgebieden op de zware gronden. Kies in dergelijke gebieden met veel suikerbieten voor de resistente rassen RIBONDO of TARINE.

DE TEELT VAN VOEDERBIETEN



BODEM EN BASISBEMESTING

- bij voorkeur niet al te zware percelen
- goede structuur en ontwatering
- pH: 5,5 – 6
- zorg voor een vlak, egaal en fijn zaaibed
- 150-170 N, 65 P2O5, 250-300 K2O, 200 Na2O, afstemmen op bodemvoorraad en –beschikbaarheid
- let op sporenelementen, met name borium, magnesium en mangaan

INZAAI VOEDERBIETEN

- vanaf eind maart tot uiterlijk half mei
- inzaai vanaf half april geeft de hoogste slagingskans
- 110.000 zaden/ha in een fijn, los zaaibed van 2-3 cm

OOGST EN BEWARING



1. INKUILEN MET SNIJMAIS

Voordelen

- smakelijkheid, VEM en opname silage stijgt
- jaarrond voederbieten in het rantsoen
- weinig extra arbeid en mechanisatie
- vroege oogst voorkomt structuurschade
- voederbieten verliezen geen VEM

Bij oogst in september-oktober is de voederbiet nog niet volledig uitgegroeid en blijft dus wat opbrengst liggen. Ook kost het inkuilen wat meer tijd dan bij alleen mais.



2. VERS VERVOEDEREN

Voordelen

- volledige groeiseizoen wordt benut: hoogste VEM/ha
- super smakelijk voer, hoogste opname
- echte voederbietrassen zijn goed bewaarbaar

Voederbieten kunnen uiterlijk tot eind maart vers gevoerd worden. De bieten moeten kunnen ademen, dek ze alleen bij vorst tijdelijk af.

3. INSLURVEN / BAGGEN

Een nieuwe bewaarmethode is het inslurven van de bieten met een droog bijproduct, zoals sojahuilen. Het rantsoen bevat dan jaarrond voederbieten.

De oogst van voederbieten kan worden uitgevoerd met een suikerbietenrooier of een klembandrooier. Altijd geldt: ontbladeren, niet ontkoppen! Beperk beschadigingen zoveel mogelijk voor een goede bewaarbaarheid van de bieten.

VOEDERWAARDE

Afhankelijk van het totale rantsoen is het voeren van 3 – 4 kg ds voederbieten goed mogelijk. De totale ruwvoeropname en de energiedichtheid van het ruwvoer stijgt, wat zorgt voor een hogere productie, een hogere voerefficiëntie en hogere gehalten.

VOORDELEN VAN VOEDERBIETEN

- de allerhoogste kVEM- én DVE-opbrengst per hectare
- de smakelijke, gezonde voederbieten stimuleren de ruwvoeropname
- verhoging van vet- en eiwitgehalte en stimuleert de groei van vleesvee
- besparing op krachtvoer
- dus verhoging van het rendement van melkvee en vleesvee
- telt als 3e gewas in de gewasdiversificatie
- echte voederbieten zijn veilig in het rantsoen en goed bewaarbaar
- teelt kan worden uitgevoerd met suikerbietmechanisatie
- zeer hoge mineralenbenutting door opname tot in november
- echte voederbieten hebben laag tarra door gladde vorm
- zeer opbrengstzeker gewas, ook in minder groeizame jaren
- door laag fosforgehalte (3 gram) gunstig voor de fosfaatbalans



Meer weten over de voederbieten?

Neem contact op met je zaaiadleverancier of kijk op www.lgseeds.nl

Voor veehouders en loonwerkers

Fred Lugthart | Friesland • Flevoland • Noord-Holland • Utrecht
06 - 10 18 98 54 | fred.lugthart@limagrain.nl

Ludwig Oevermans | Groningen • Drenthe • Overijssel • Gelderland
06 - 12 14 22 33 | ludwig.oevermans@limagrain.nl

Antoon Verhoeven | West-Brabant • Zeeland • Zuid-Holland
06 - 23 30 88 04 | antoon.verhoeven@limagrain.nl

Joost Hoevenaars | Oost-Brabant • Limburg
06 - 12 95 94 44 | joost.hoevenaars@limagrain.nl

Limagrain Nederland BV
Postbus 1 - 4410 AA Rilland
Tel. 0113 - 55 71 00

www.lgseeds.nl - info@limagrain.nl

Voor handel

Jos Groot Koerkamp | commercieel manager
06 - 22 40 39 86 | jos.groot-koerkamp@limagrain.nl

Arie de Groot | contactpersoon handel
06 - 22 79 05 40 | arie-de.groot@limagrain.nl

Jan Roothaert | productmanager
06 - 83 24 28 18 | jan.roothaert@limagrain.nl



LGSeedsNL



/LGSeedsNL



limagrainnederlandbv