

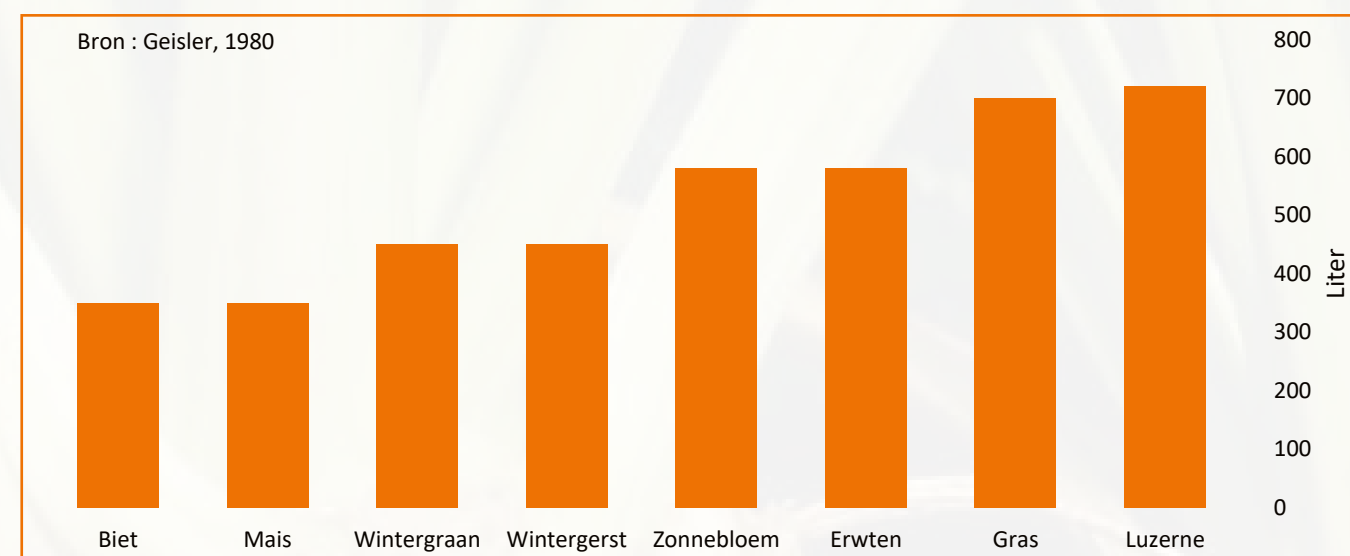
Het financiële voordeel van KWS Feedbeet



- 1 ton DS met ca. 1100 VEM = €150 (€200) = 1 ton DS voederbiet of KWS Feedbeet
- 1ha klassieke voederbieten = 18,6 ton DS* = €2.790/ha (€3.720/ha)
- 1ha Feedbeet (GODIVA KWS) = 23,5 ton/DS* = €3.525/ha (€4.700/ha)
- Verschil (klassieke vs. Feedbeet) opbrengst DS/ha: 4,9 ton DS*
- Feedbeet KWS = €735/ha meerwaarde met €150/ton DS
- Feedbeet KWS = €980/ha meerwaarde met € 200/ton DS

*Belgische rassenlijst 2017

Water verbruik per kg droge stof



Door de lage waterbehoefte, diepe beworteling en het lange groeiseizoen van KWS Feedbeet kunnen in droge jaren toch hoge drogestofopbrengsten per hectare behaald worden.



Beworteling
1,5 -2,0
meter



KWS FEEDBEET

De teelt met de hoogste
drogestofopbrengst

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



FEEDBEET, Speciaal geselecteerde biet als veevoeder voor zowel melkkoeien als vleesvee door KWS

Het is een witte biet met een zeer hoge drogestofgehalte en drogestofopbrengst. Oorspronkelijk werd Feedbeet in Duitsland veredeld voor de biogascentrales maar bleek prima geschikt te zijn als voer voor zowel melkoeien als vleesvee en werd verder veredeld tot de Feedbeet van nu. Deze genetica is uiterst innovatief en eigen aan KWS.

KENMERKEN:

- Hoge DS-opbrengst
- Hoge energiewaarde (VEM)
- Vetgehalte ↑
- Hoge drogestof
- Rhizoctonia tolerant
- Lang groeiseizoen en droogtetolerant
- Schieters tolerant
- Teeltrotatie + milieu

BOEREN VOORDELEN:

- Hoge financiële waarde/ha
- Krachvoervanger = rantsoen kosten ↓
- Melkprijs ↑
- Geconcentreerd product = minder te vervoeren
- Ook geschikt voor zandgronden of gevoelige rotatie
- Compensatie mogelijk in geval van droogte
- Minder werk op het veld / transport
- Beter voor andere gewassen + derde teelt

- KWS Feedbeet is bestemd voor mechanische oogst en vervoeding. KWS Feedbeet is niet ontwikkeld voor handrooiing.
- KWS Feedbeet is verkrijgbaar via uw (maïs)zadenleverancier.

KWS Benelux BV

Tel.: 00 32 476 61 73 23
www.kwsbenelux.com
jan.vancauwenberghe@kws.com



Een nieuw perspectief voor veevoeding: KWS FEEDBEET

Rhizomanie + Rhizoctonia tolerant

GODIVA KWS LAURENA KWS

- KWS Feedbeet is de vernieuwde voederbiet
- De hoogste drogestofopbrengst per hectare
- Hoog drogestofgehalte
- Verbeterde bewaarbaarheid
- KWS Feedbeet past in het GLB (gewasdiversificatie)

www.kwsbenelux.com

Rhizomanie tolerant

PIERINA KWS

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Belangrijkste kenmerken van voederbietrassen, opgenomen op de Belgische rassencatalogus 2019¹



Groep 1: voederbieten met een gemiddeld tot hoog gehalte aan droge stof

Rassen	Jaar van opname	Kleur boven-gronds	Ploidie ²	Meeldauw resistentie (1-9) ³	Cercospora resistentie (1-9) ³	Roest resistentie (1-9) ³	%DS biet	DS-opbrengst bieten (ton/ha)	Verse opbrengst bieten (ton/ha)	Tarra (op verse stof)	Tarra (op drogestof)	Aandeel vertakte bieten	Schieter resistentie	Rhizoctonia tolerantie
COLOSSE	2002	rood	D	6,6	5,5	7,8	15,4	19	124	gemiddeld	gemiddeld	hoog	gemiddeld	laag
RIALTO	2008	rood	T	6,0	6,8	7,3	15,8	19	118	gemiddeld	gemiddeld	gemiddeld tot hoog	goed	gemiddeld tot hoog
BOLERO	1990	geel	T	6,5	6,2	7,8	17,3	18	105	laag	gemiddeld	laag	goed	gemiddeld
RIBONDO	2002	oranje	D	6,4	6,2	7,7	18,0	18	102	gemiddeld	gemiddeld	gemiddeld tot hoog	goed	gemiddeld

Groep 2: voederbieten met een hoog tot zeer hoog gehalte aan droge stof

Rassen	Jaar van opname	Kleur boven-gronds	Ploidie ²	Meeldauw resistentie (1-9) ³	Cercospora resistentie (1-9) ³	Roest resistentie (1-9) ³	%DS biet	DS-opbrengst bieten (ton/ha)	Verse opbrengst bieten (ton/ha)	Tarra (op verse stof)	Tarra (op drogestof)	Aandeel vertakte bieten	Schieter resistentie	Rhizoctonia tolerantie
GODIVA KWS	2016	wit	D	8,1	6,2	6,8	23,1	23	99	gemiddeld tot hoog	gemiddeld	hoog	goed	gemiddeld
LAURENA KWS	2019	wit	D	8,0	7,3	7,9	21,9	22	103	gemiddeld	gemiddeld	hoog	goed	gemiddeld tot hoog

¹ Overname van de volledige tabel uit de Belgische aanbevelende rassenlijst mits bronvermelding is toegestaan, namaak is verboden

² D: diploid, T: triploid

³ Hoe hoger het cijfer, hoe beter

⁴ Nieuwe rassen 2019

Feedbeet

„De koeien zijn gek op de zoete smaak van de bieten. Zelfs als ze niet langer honger hebben, hebben ze nog trek in Feedbeet.”

Dieter D'Haene, melkveehouder

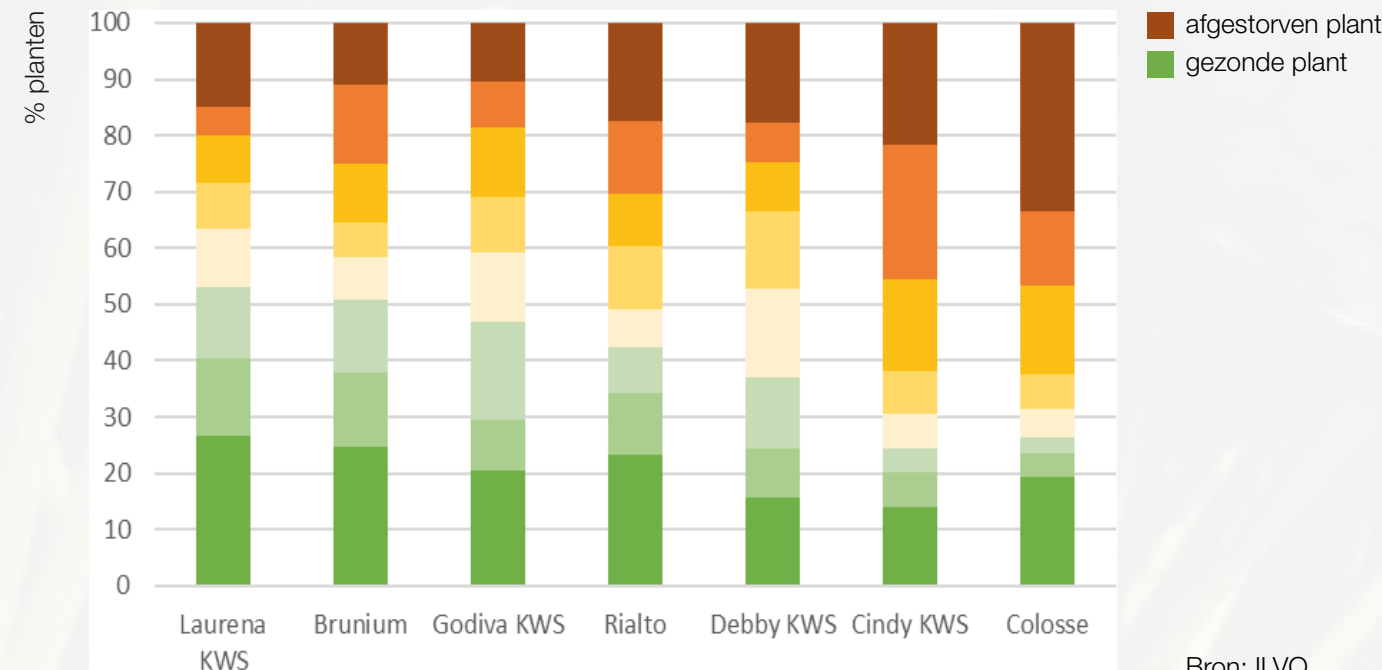


Opbrengst in drogestof (ton/ha)

(Officiële resultaten: ILVO Belgische rassencatalogus 2019)



LAURENA KWS is de nummer 1 in Rhizoctonia-tolerantie! Rhizoctonia-tolerantie van 7 voederbietrassen- in ILVO-biotoets



Bron: ILVO

Voorbeeld van rantsoen



Voorbeeld van rantsoen (Holstein van 650 kg – 30 kg melk VG: 4.65 g/l ; EG: 4 g/l) - vers product)

- Maïskuil: 20 kg
- Feedbeet: 9 kg
- Voorgraskuil: 16 kg
- Krachtvoer: 6 kg

Veelgestelde vragen i.v.m. suikers

Hoe staat het suikergehalte van Feedbeet t.o.v. andere voederbieten?



■ Suikergehalte Feedbeet?

- Gemiddeld 600 g per kg DS, vergeleken met de klassieke voederbiet
- Door de hoge DS is het percentage wel hoger in Feedbeet
- Suiker is energie, maar moet goed in het rantsoen ingepast worden
- Bij inkuilen wordt de suiker omgezet

■ Voorbeeld

13,3 kg voederbiet aan 15% DS met 600 g suiker/kg
2 kg DS en (2 X 600) 1.2 kg suiker
9 kg feedbeet aan 22% DS met 600 g suiker/kg
2 kg DS en (3 x 600) 1.2 kg suiker

13 kg verse voederbieten geven ca. dezelfde hoeveelheid suiker als 9 kg Feedbeet. U bespaart dus 4 kg ruimte in de pens!

Het voordeel van minder as in het rantsoen dankzij Feedbeet



■ Ruwe as?

Door de hoge DS en energiewaarde moeten minder kilo's gevoederd worden waardoor er ook minder ruwe as wordt gegeven.

■ Voorbeeld:

100 ton = 2 ton aarde = 0,02 kg aarde/kg Feedbeet
2 kg DS = 13,3 kg voederbieten = 0,26 kg aarde in rantsoen
2 kg DS = 9 kg Feedbeet = 0,18 kg aarde in rantsoen

Verse bewaring of met mengpartner, in kuil of worst

