

RASSENKEUZE VOEDERBIETEN 2025



*Gert Van de Ven,
Ellen Truyers*



*Eva Wambacq,
Joos Latré*



*Joke Pannecoucq
Laura Rogge*

Inleiding

Zo'n 45 jaar geleden stonden er in Vlaanderen ca. 15 000 ha voederbieten. Het areaal daalde daarna gestaag. Vooral de arbeidsbehoefte en de problematiek van Rhizoctonia lagen aan de basis van deze daling. In 2005 werd er slechts op zo'n 2 900 ha voederbieten geteeld, of ca 80% lager dan in 1980. Tot 2015 bleef het areaal schommelen rond 3 000 ha. Onder impuls van de verplichting van een 3e teelt in kader van GLB en de beschikbaarheid van Rhizoctonia-tolerante rassen steeg areaal stilaan. In 2025 werd er op 4 636 ha voederbieten gezaaid: op 10 jaar tijd steeg het areaal zo met 28%.

Naast de regelgeving maken ook de eigenschappen van voederbieten dat de teelt terug wordt gewaardeerd. Voederbieten zijn een smakelijk ruwvoer met een hoge VEM-opbrengst per hectare. De voorbije jaren heeft het gewas zich ook bewezen als klimaat-robuster gewas in vergelijking met maïs of gras. Door het inkuilen van bieten met bv. maïs of bietenpulp kunnen ze ook jaarrond vervoederd worden. Om tot een geslaagde teelt te komen is naast een goede teelttechniek ook de rassenkeuze van belang. Ondanks het relatief beperkte areaal voederbieten is er toch een ruim aanbod aan rassen op de markt. Ieder ras heeft zijn specifieke kenmerken die maken dat het al dan niet geschikt is voor een bepaalde grondsoort, teeltwijze of gebruik.

Om tot een gepaste rassenkeuze te komen, willen we in dit artikel dieper ingaan op de rassenkeuze bij voederbieten.

Rassenproeven voederbieten in Vlaanderen

Het rassenonderzoek in Vlaanderen gebeurt hoofzakelijk door het ILVO. In kader van de officiële rassenproeven leggen ze jaarlijks op 5 locaties in verschillende landbouwstreken in België rassenproeven aan. De rassen worden hier 2 tot 3 jaar beproefd. Krijgen de variëteiten een gunstige beoordeling, dan worden ze opgenomen in de beschrijvende en aanbevelende ILVO rassenlijst. Deze lijst kan geraadpleegd worden via <https://rassenlijst.ilvo.vlaanderen.be/nl/lijst-per-gewas/voederbieten>

Naast de rassenproeven van ILVO voerde het LCV tot 2005 ook rassenproeven uit. Naast de rassen van de beschrijvende en aanbevelende ILVO rassenlijst werden deze rassenproeven nog aangevuld met andere variëteiten die op de markt waren. Sinds 2017 heeft Hooibeekhoeve in het kader van projecten terug rassendemo's aangelegd in de Kempen. Proefhoeve Bottelare nam in 2023 terug de draad op, zodoende dat het LCV-netwerk na bijna 20 jaar terug actief is.

Verschillende typen voederbieten

Als er gekeken wordt naar het rassenaanbod van zo'n 15 jaar geleden bedroeg het droge stofgehalte van de voederbieten zo'n 15-17%. Bij het huidige rassenaanbod varieert het droge stofgehalte van ca. 15% tot 23%. Door deze evolutie worden de rassen op heden ingedeeld in groepen. De Belgische rassenlijst maakt een opdeling in 2 groepen, nl. rassen met een gemiddeld tot hoog droge stofgehalte (15%-20% DS) en rassen met een hoog tot zeer

hoog DS-gehalte (>20% DS). De Franse organisatie ADBFM daarentegen deelt de rassen op in 3 groepen, nl. gemiddeld droge stof gehalte (<16%), hoog droge stofgehalte (16-18%) en zeer hoog droge stofgehalte (>18%).

De rassen met een droge stof gehalte lager dan 18-20% kunnen beschouwd worden als de klassieke voederbieten. De vorm kan stomp, ovaal, rond of kegelvormig zijn. Qua kleur zijn ze dikwijls rood, maar ook oranje, gele of witte types komen voor. Doorgaans staan ze ook iets meer boven de grond.

Variëteiten die in de groep “zeer hoge DS” zitten, hebben een droge stofgehalte van meer dan 18-20%. Verder in het artikel worden ze hoge droge-stofbieten genoemd. Deze types lijken sterk op suikerbieten. Vergeleken met de klassieke voederbieten brengen deze hoge droge-stofbieten vers minder kilo's op, maar door hun hoge DS-gehalte is hun droge-stofopbrengst wel hoger. Doorgaans bevatten deze bieten ook meer suikers en is hun tarragehalte ook wat hoger. Deze bieten staan grotendeels onder de grond. Teelttechnisch gezien zijn er weinig verschillen met de klassieke voederbieten. Verschillen zijn er wel naar gebruik en bewaring toe, gezien het hogere suikergehalte. Bij vers vervoederen van 3,5 kg DS/koe/dag van een biet met 15% droge stof en 600 g suiker/kg DS komt dit neer op ca. 23 kg vers/koe/dag. Als we starten van dezelfde hoeveelheid suiker als limiterende factor (in dit voorbeeld 2100 g) kan er van een hoge droge-stofbiet van bijvoorbeeld 23% droge stof en 750 g suiker/kg droge stof slechts 2,8 kg droge stof/dag of 12 kg vers/koe worden gevoederd.

Hoe een geschikt ras kiezen?

Opbrengst vormt zeker een belangrijk aspect bij de rassenkeuze. Bij bieten speelt zowel de verse als de droge-stofopbrengst een rol. Teelt men bieten voor verkoop, dan streeft men naar een hoge verse opbrengst. Dikwijls zijn dit oranje of rode bieten.

Dienen de bieten om zelf te vervoederen, dan is het streefdoel om een zo hoog mogelijke droge stofopbrengst per hectare te behalen. Hierbij is rassenkeuze een item, maar ook de teelttechniek beïnvloedt het resultaat. Ook de manier waarop de bieten zullen vervoederd worden speelt een rol. Bij verse vervoeding zonder te versnijden valt de keuze best op rassen met een lager droge stofgehalte. Is het de bedoeling om er mengkuilen mee te maken, dan gaat de voorkeur uit naar een ras met DS-gehalte van minimaal 15%. In het geval dat de bieten mee worden ingekuild, bevatten ze best ook zo weinig mogelijk aanklevend zand of aarde. Hoge droge-stofbieten hebben doorgaans een wat hoger tarragehalte, dus bij reiniging zal de afstelling voor deze rassen iets agressiever mogen.

Wil men vroeg zaaien, is ook schietertolerantie een belangrijke eigenschap.

Wat ziekten betreft zijn er rasverschillen voor de belangrijkste bladziekten, zoals Cercospora, roest en witziekte. Dit criterium lijkt steeds belangrijker worden. In geval van vochtigere en warmere weersomstandigheden duiken er steeds meer en vroeger problemen op met bladziekten, voornamelijk Cercospora. In combinatie met een beperkt gamma fungiciden en actieve stoffen (i.e. het gros van de toegelaten middelen bevat difenconazool) is een goede tolerantie tegen bladziekten een must. In regio's met veel suikerbieten kiest men best ook voor een Rhizomanie-tolerant ras. Rhizoctonia-tolerantie blijft een belangrijk aspect bij rassenkeuze.

Rhizoctonia-tolerantie

De bodemschimmel *Rhizoctonia solani* zorgt voor uitval van planten en voor rotte bieten. De aantasting kan zich al vroeg in het seizoen uiten door het wegvallen van jonge plantjes. In een later stadium komen er plekken voor met bieten waarvan de bladeren slap hangen of afgestorven zijn, in combinatie met rotte bieten. Soms kan het zijn dat de bieten bij de oogst nog maar enkele rotte plekken vertonen. Aangetaste bieten zullen echter verder gaan rotten tijdens de bewaring en zo de andere bieten gaan aantasten, met de nodige verliezen tot gevolg. Hierbij moet wel opgemerkt worden dat er ook andere schimmels (bv. *Aphanomyces*, *Fusarium*, ...) voor rotte bieten kunnen zorgen.

Rhizoctonia is een grote groep waar verschillende schimmelstammen toe behoren. Bij bieten is het vooral groep 2-IIIB die problemen veroorzaakt. Juist die groep is ook belangrijk bij maïs en gras. Gras en maïs zijn waardplanten voor deze bodemschimmel, met als belangrijk aandachtspunt dat er weinig tot geen schade visueel kan vastgesteld worden aan deze planten. Desondanks kan deze schimmel zich vermeerderen in maïs en gras en de bodem contamineren. Vandaar dat problemen met *Rhizoctonia* vaker voorkomen op percelen met een enge rotatie

van maïs en/of gras.

Op aardappelen kan *Rhizoctonia* ook schade veroorzaken, maar hier gaat het om een andere groep (groep 3). Een rotatie met aardappel is dus perfect mogelijk en zorgt niet voor extra schade. Nog beter is het inschakelen van een graangewas in de rotatie, in combinatie met een passende groenbedekker. Zo kan bijvoorbeeld de teelt van wintergerst gevolgd door bladrammenas de impact van *Rhizoctonia* actief gaan verminderen. Ook andere graangewassen zijn een meerwaarde. Vermits *Rhizoctonia* een zwakteparasiet is zullen alle maatregelen die de bodemvruchtbaarheid en de bodemstructuur ten goede komen en de gewasgroei stimuleren een positief effect hebben ter preventie van aantasting door deze schimmel.

Wanneer voederbieten geteeld worden op risicogevoelige percelen - dan spreken we vooral over enge rotaties met maïs en gras - moet er gebruik gemaakt worden van een *Rhizoctonia*-tolerant ras. Tolerantie betekent echter niet dat er geen aantasting meer kan zijn. Zo komt de tolerantie pas tot uiting vanaf het 6-bladstadium, waardoor uitval van jonge plantjes in geval van sterke aanwezigheid van de *Rhizoctonia* in de bodem niet uit te sluiten is. De graad van aantasting is wel kleiner bij rassen met een betere tolerantie. In welke mate *Rhizoctonia* optreedt, hangt ook dikwijls af van de omstandigheden.

Beoordeling van *Rhizoctonia*-tolerantie bij voederbieten

Het pleksgewijs voorkomen van *Rhizoctonia* op percelen maakt dat de beoordeling via veldproeven niet altijd even gemakkelijk is. Daarom introduceert ILVO vanaf 2025 een nieuwe, overzichtelijke score voor de beoordeling van *Rhizoctonia* tolerantie. Deze score combineert resultaten uit zowel veldproeven als serreproeven en biedt een betrouwbare en uitgebreide evaluatie van de tolerantie van de verschillende rassen.

De veldproeven van zowel LCV als ILVO zijn een belangrijke bron van informatie omdat ze laten zien hoe de rassen presteren onder reële omstandigheden in de landbouwpraktijk. Hierbij spelen factoren zoals pleksgewijze verspreiding van *Rhizoctonia* in het veld, weersomstandigheden en seizoen een grote rol. De uitkomsten zullen hierdoor per locatie en per jaar variëren.

Daarnaast worden serreproeven uitgevoerd in gestandaardiseerde omstandigheden. Deze bio-toets proeven richten zich specifiek op de genetische resistentie van de rassen tegen *Rhizoctonia*, zonder invloed van externe omgevingsfactoren.

Door de resultaten van beide proefopstellingen te combineren ontstaat een score die zowel de praktische prestaties als de genetische weerbaarheid van de rassen weerspiegelt. Dit maakt het voor landbouwers eenvoudiger om een weloverwogen keuze te maken bij het selecteren van een voederbietras dat bestand is tegen *Rhizoctonia*. Met deze aanpak streeft ILVO naar een transparante en nuttige ondersteuning voor de landbouwpraktijk, zodat u als landbouwer kunt rekenen op betrouwbare informatie voor uw teeltbeslissingen.

Welk ras kiezen?

Ondanks het beperkte voederbietenareaal is er toch een ruim aanbod aan voederbietenrassen op de markt in Vlaanderen. In de rassenproeven, zowel bij ILVO als bij het LCV (Hooibeekhoeve en proefhoeve Bottelare UGent-HOGENT) worden jaarlijks een aantal rassen onderzocht. Hieronder volgt een korte rasbeschrijving op basis van de ervaringen uit de proeven. Niet alle rassen hebben elk proefjaar meegelopen. Indien er voldoende duidelijke gegevens beschikbaar zijn uit verschillende proeven en/of de bio-toets bij ILVO, is het ras benoemd als *Rhizoctonia*-tolerant of gevoelig. Bij onvoldoende duidelijke gegevens is er geen vermelding gemaakt van de *Rhizoctonia*-tolerantie. Bij elk ras is de kweker of mandataris weergegeven, alsook de proef/proeven waar het ras werd beoordeeld.

Klassieke voederbieten:

Angelimo (JPS): Rassenlijst ILVO. Nieuw ras op de rassenlijst. Roze biet. Droge stofpercentage van 17%. Laag tarrapercentage. Zeer hoge tolerantie tegen *Rhizoctonia*, vergelijkbaar met het niveau van Brunium.

Bangor (DLF): Rassenlijst ILVO + LCV. Gele tot oranje biet met een witgroene kraag, stompovaal. Hoge verse

opbrengst. Droge stofpercentage van 14-16%. Zeer vlot handmatig rooibaar, laag tarrapercentage. Rhizoctoniagevoelig

Brick (Florimond Desprez): LCV. Witte, kegelvormige biet. Droge stofpercentage van ca. 18%. Goede verse en droge opbrengst. Rhizomanie-tolerant. Hoger percentage rotte bieten.

Brunium (Arvesta): Rassenlijst ILVO + LCV. Rode, stompovale biet. Droge stofpercentage van 15-18%. Lijkt gevoeliger voor roest en voor schietervorming. Hoger tarrapercentage. Hoge tolerantie tegen Rhizoctonia

Cagnotte (Arvesta): LCV. Oranje, kegelovale biet. Droge stofpercentage van ca. 19%. Rhizomanie-tolerant.

Caribou (Limagrain): Rassenlijst ILVO + LCV. Rode, stompovale biet. Droge stofpercentage van 14-16%. Lijkt gevoeliger voor bladziekten. Rhizomanie-tolerant.

Cariko (Florimond Desprez): LCV. Rode, kegelvormige biet. Droge stofpercentage ca. 18%. Goede verse en droge opbrengst. Rhizomanie-tolerant. Lijkt vrij sterk tegen bladziekten.

Delicante (DLF): Rassenlijst ILVO + LCV. Witte biet met een kegelovale vorm. Staat voor ca. 50% boven de grond. Droge stofpercentage van 17-18%. Lijkt gevoeliger voor Cercospora; Rhizoctonia-gevoelig.

Elicieuse (DLF): Rassenlijst ILVO + LCV. Oranje-rode bieten, kegelovale vorm. Droge stofpercentage van 17-18%. Staat wat dieper in de grond. Gezond ras, sterk tegen Cercospora. Gekarakteriseerd als Rhizoctonia-tolerant.

Enermax (DLF): Rassenlijst ILVO. Witte biet. Droge stofpercentage van 18-19%. Lijkt gevoeliger voor Cercospora. Rhizomanie-tolerant. Rhizoctonia-gevoelig.

Foribo (Limagrain): Rassenlijst ILVO + LCV. Donkerrode bieten, langwerpig en kegelvormig. Gevoeliger voor Cercospora. Droge stofpercentage van 18-20%. Hoger tarrapercentage. Gekarakteriseerd als een Rhizoctonia-tolerant ras.

Geronimo (JPS): LCV. Oranje biet, rond/ovaal tot kegelvormig. Droge stofpercentage van 13-16%. Hoge verse opbrengst. Rhizomanie-tolerant.

Gitty (JPS): Rassenlijst ILVO + LCV. Rood-roze bieten, rond/ovaal tot kegelvormig. Droge stofpercentage van 18-19%. Lijkt gevoeliger voor Cercospora, Rhizomanie-tolerant

Guillermo (JPS): Rassenlijst ILVO + LCV. Nieuw ras. Roze biet. Droge stofpercentage van ca 17%. Goede verse opbrengst, hoge drogestofopbrengst. Wat hoger tarrapercentage. Rhizoctonia-tolerant.

Hakimo (JPS): LCV. Kegellovale biet met rood-roze kleur. Hoog verse opbrengst. Droge stofpercentage van ca. 14%. Rhizomanie-tolerant.

Lacinia (JPS): LCV. Rood-roze bieten met een ronde tot kegelovale vorm. Droge stofpercentage van ca. 15%. Rhizomanie-tolerant.

Lempa (Florimond Desprez): LCV. Kegellovale biet met een oranje kleur. Droge stofpercentage van 12-15%. Hoge verse opbrengst; Lijkt gevoeliger voor witziekte. Rhizomanie-tolerant

Merveille (Arvesta): Rassenlijst ILVO + LCV. Rode biet met een kegelronde vorm. Droge stofpercentage van 16-17%. Wat hoger tarra percentage. Rhizoctonia-gevoelig

Rialto (Limagrain): Rassenlijst + LCV. Rode biet met een stompovale vorm, die voor de helft boven de grond staat. Zeer vlot handmatig rooibaar. Droge stofpercentage van 14-16%. Lijkt gevoeliger voor witziekte. Rhizoctonia-tolerant.

Sirizu (Florimond Desprez): LCV. Rood-roze bieten met een ronde tot kegelovale vorm. Droge stofpercentage van ca. 15%. Rhizomanie-tolerant.

Summo (JPS): LCV. Rode stompovale biet. Droge stofpercentage van 14-15%. Rhizoctonia-gevoelig.

Tarine (Limagrain): LCV. Rode biet met een kegelovale vorm. Droge stofpercentage van 18-20%. Rhizomanie-tolerant.

Veldema (Florimond Desprez) : LCV geel-oranje kleur, kegelovaal, 15% DS goede verse opbrengst, lagere DS-opbrengst. Gevoeliger voor bladziekten.

Hoge drogestofbieten :

Bergman (DLF): LCV. Kegelvormige, witte biet. Droge stofpercentage van 22-24%. Rhizoctonia-gevoelig, Rhizomanie-tolerant.

Etincelle (Limagrain): LCV. Nieuw ras. Witte biet, ovaal tot kegelvormig. Droge stofpercentage van 20%. Lijkt gevoeliger voor bladziekten.

Godiva (KWS): Rassenlijst ILVO + LCV. Kegelvormige witte biet. Droge stofpercentage van 22-24%.

Laurena (KWS/Arvesta): Rassenlijst ILVO + LCV. Kegelvormige, witte biet. Droge stofpercentage van 21-24%. Rhizoctonia- en Rhizomanie-tolerant.

Demonstratieproject 'Voederbieten, een oud maar (klimaat)robuust gewas'



Medegefinancierd door
de Europese Unie



PROEFHOEVE BOTTELARE
AGRO FOOD
NATURE
HO GENT
UNIVERSITEIT
GENT



type	ras	verse opbrengst (ton/ha)								droge stof opbrengst (ton DS/ha)								%droge stof									
		2017(*)	2018(*)	2020(*)	2021(*)	2022(*)	2023(**)	2024(*)	2025	2017(*)	2018(*)	2020(*)	2021(*)	2022(*)	2023(**)	2024(*)	2025	2017(*)	2018(*)	2020(*)	2021(*)	2022(*)	2023(**)	2024(*)	2025		
voederbiet	Bangor			108,6	120,1							17,3	18,5							15,8%	15,5%						
	Brick							94,3								17,7								18,8%			
	Brunium	140,4		89,9	114,8	108,5	167,2	100,5	115,9	21,3		16,0	20,8	16,1	22,0	15,1	19,3	15,2%		17,6%	18,1%	14,9%	13,2%	15,0%	16,5%		
	Cagnotte				114,8	115,5	149,3	98,5	102,6				21,9	16,7	20,8	15,2	16,2					19,1%	14,6%	13,9%	15,4%	15,7%	
	Caribou				124,3								19,4									15,6%					
	Cariko							100,6	118,0							17,3	17,7								17,2%	15,4%	
	Delicante				128,3	115,8							22,1	15,8									17,2%	13,6%			
	Elicieuse			91,2	113,3	116,0	155,7	100,8	105,7			15,4	19,4	17,5	22,1	16,8	17,6				17,0%	17,2%	15,1%	14,2%	16,7%	16,4%	
	Foribo				108,8	112,2	143,6	93,0	110,6				21,5	18,5	22,6	15,3	20,3						19,7%	16,5%	15,8%	16,5%	18,3%
	Geronimo				128,0	123,7	177,3	115,2	99,0				20,1	15,8	23,7	15,2	15,6						15,7%	13,0%	13,4%	13,3%	15,5%
	Gitty				114,9	112,0	179,2	98,9	104,2				20,0	18,0	22,9	15,9	14,8						17,4%	16,1%	12,8%	16,1%	14,3%
	Guillermo								114,9								18,4									18,1%	
	Hakimo						162,6	103,0	113,1						21,7	15,3	17,9							13,4%	14,9%	15,9%	
	Lacinia					109,2	171,5	93,8							16,2	22,8	15,3						14,9%	13,3%	16,4%		
	Lempa			100,7		123,4		125,0	115,7				15,5		15,7		17,7	17,5				15,3%			14,2%	14,9%	
	Merveille				124,3	110,6							20,8	16,5									16,8%	15,0%			
	Rialto	153,0	116,0	94,4	117,6	118,4	185,0	112,8	109,1	19,4	22,9	14,2	18,5	16,0	22,9	15,7	15,3	12,7%	19,7%	15,1%	15,8%	13,6%	12,4%	14,0%	14,0%	14,0%	
	Sirizu						149,4	101,1	96,2							23,6	18,0	17,5					15,9%	17,9%	18,1%		
	Summo	153,4		93,8						21,5		16,2						14,0%			17,2%						
	Tarinne			93,1		109,7	150,5					16,6		18,1	20,2							17,8%		16,5%	13,4%		
Veldema			114,1					106,3			18,3					16,3					16,0%				15,3%		
gemiddelde		148,9	116,0	98,2	119,0	114,6	162,8	102,9	108,6	20,8	22,9	16,2	20,3	16,7	22,3	16,2	17,2	14,0%	19,7%	16,5%	17,1%	14,7%	13,8%	15,9%	16,0%		
hoge droge stof	Bergman		113,8	73,5	103,9						29,3	16,8	23,0						25,8%	22,8%	22,2%						
	Etincelle							99,7								21,9									18,3%		
	Godiva KWS	127,7								25,3							19,8%										
	Laurena		102,4				148,6				25,9				28,6				25,2%	21,5%			19,2%				
	gemiddelde	127,7	108,1	73,5	103,9		148,6		99,7	25,3	27,6	16,8	23,0		28,6		21,9	19,8%	25,5%	22,1%	22,2%	19,2%			18,3%		

(*) Resultaten afkomstig van enkel van de proeven Hooibeekhoeve

(**) Resultaten van 2023 zijn afkomstig van enkel Proefhoeve Bottelare

Tabel 1: meerjarige cijfers opbrengst en drogestofgehalte LCV-proeven 2017-2025

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

Rassen	Jaar van opname	Kleur biet	Aantal jaar in onderzoek ²	Ploidie ³	Meeldauw	Cercospora	Roest	%DS biet	DS-opbrengst	Verse	Tarra		Schierter resistentie	Rhizoctonia tolerantie	
					resistentie	resistentie	resistentie		(ton/ha)	opbrengst	(% op verse stof)	(% op DS-opbrengst)			
					(1-9) ⁴	(1-9) ⁴	(1-9) ⁴			(ton/ha)	(ton/ha)	(% op verse stof)	(% op DS-opbrengst)		
CARIBOU	FR - 2012	rood	2	T	6,5	6,0	6,9	14,8	17,5	118	4,8	0,3	goed	5,7	
JAMON	FR - 1992	geel-oranje	5	T	6,8	6,6	7,9	15,1	18,0	119	5,3	0,3	goed	5,7	
RIALTO	BE - 2008	rood	10	T	5,6	6,4	7,0	15,3	17,9	117	4,0	0,3	gemiddeld tot goed	6,5	
BANGOR	BE - 2023	geel	3	T	6,7	5,5	7,1	15,5	19,0	122	4,0	0,3	goed	5,7	
DELICANTE	BE - 2023	wit	3	T	7,0	5,4	7,8	15,8	18,7	118	4,7	0,3	goed	5,4	
MERVEILLE	FR - 1999	roze	2	D	6,6	5,7	7,5	16,0	17,8	112	6,3	0,4	goed	5,9	
BRUNIUM	FR - 2013	roze	12	D	6,2	5,4	6,7	16,9	19,1	113	5,6	0,3	gemiddeld	6,9	
GITTY KWS	BE - 2021	roze	7	D	6,1	4,9	6,8	17,1	19,2	112	4,0	0,2	goed	5,6	
ANGELIMO	BE - 2026	roze	3	D	6,6	5,8	7,0	17,3	18,6	108	6,2	0,4	goed	7,2	
ELICIEUSE	BE - 2025	oranje-rood	4	T	6,4	6,8	7,4	17,4	18,8	108	4,9	0,3	goed	6,6	
GUILLERMO	BE - 2025	roze	3	D	7,1	6,3	7,3	17,6	19,4	110	6,3	0,4	goed	7,0	
FORIBO	BE - 2024	rood	3	D	7,1	5,1	5,9	18,2	19,5	107	5,3	0,3	goed	6,4	
ENERMAX	BE - 2022	wit	3	D	7,0	5,2	7,4	18,3	19,4	106	5,4	0,3	goed	4,9	

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

Rassen	Jaar van opname	Kleur biet	Aantal jaar in onderzoek ²	Ploidie ³	Meeldauw	Cercospora	Roest	%DS biet	DS-opbrengst	Verse	Tarra		Schierter resistentie	Rhizoctonia tolerantie	
					resistentie	resistentie	resistentie		(ton/ha)	opbrengst	(% op verse stof)	(% op DS-opbrengst)			
					(1-9) ⁴	(1-9) ⁴	(1-9) ⁴			(ton/ha)	(ton/ha)	(% op verse stof)	(% op DS-opbrengst)		
LAURENA KWS	BE - 2019	wit	6	D	7,9	6,2	6,2	21,4	21,5	101	5,2	0,2	goed	7,1	
GODIVA KWS	BE - 2016	wit	10	D	8,1	5,9	6,6	22,6	21,0	93	6,3	0,3	goed	6,3	

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

² Een ras kan worden toegelaten tot de Belgische rassencatalogus na 2 of 3 jaar onderzoek. Betrouwbaarheid van de cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek

³ D: diploid, T: triploid

⁴ Hoe hoger het cijfer, hoe beter

Tabel 2: Rassenlijst ILVO 2026