

Rassenbulletin Voederbieten Klei 2026

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2020 t/m 2025 is uitgevoerd. De rassen zijn alle zes jaren onderzocht op één proef op zand (Vredepeel) en op één proef op klei (Lelystad). Het onderzoek is uitgevoerd door WUR Open Teelten. Het was niet mogelijk om de rassen te testen op ziekteresistenties. Omdat het voor veel percelen in Nederland nodig is om te weten of een ras tolerant moet zijn voor rhizoctonia en/of rhizomanie is in een aparte kolom aangegeven welke tolerantie het ras volgens de kweker heeft.

Per grondsoort is een rassenbulletin opgesteld. Het rassensortiment is ingedeeld in drogestofgehaltegroepen, waarbij per groep een aparte 100= is berekend. Bij de rassenkeuze is het van belang om eerst te bepalen of men een gemiddeld of een hoog drogestofgehalte wil. Vervolgens kan het gewenste ras gekozen worden.

Vanaf 2020 zijn de rassen niet meer onderzocht op voederwaarde, aangezien de rasverschillen binnen een drogestofgehaltegroep zeer klein zijn. De rassen in de groep met een hoog drogestofgehalte bleken gemiddeld in 2017 t/m 2019 op kleigrond de volgende gehalten te hebben: 1154 VEM en 768 gram suiker per kg drogestof; bij de rassen uit de groep met een gemiddeld drogestofgehalte was dit 1128 VEM en 730 gram suiker per kg drogestof.

Eigenschappen en opbrengsten van voederbietenrassen op kleigrond. Gemiddelden van 2020 t/m 2025.

Kwekers	aantal jaren onderzocht	kleur van de biet	vroegheid grondbedekking ¹⁾	% van de biet boven de grond	drogestof gehalte biet ³⁾	verhoudingsgetallen (relatief binnen drogestofgehaltegroep) ²⁾		tolerantie volgens opgave kweker ⁴⁾	
						opbrengst verse biet	drogestof opbrengst biet		
Rassen met hoog drogestofgehalte									
Bergman ⁵⁾	DLF	9	wit	7,0	22	21,3	102	101	rz
Laurena KWS ⁷⁾	KWS	9	wit	7,0	25	21,4	102	102	rz+rhc
Pierina KWS ⁷⁾	KWS	7	wit	6,5	26	22,6	106	111	rz
Vivaro ⁵⁾	DLF	4	wit	8,0	26	21,0	105	102	rz
Gerard ⁸⁾	Strube	3	wit	7,0	19	22,7	92	99	rz+rhc+bca
FD24F5002 ^{6&9)}	Florimond Desprez	2	wit-geel	6,0	29	21,1	93	92	rz
FD24F5003 ^{6&9)}	Florimond Desprez	2	oranje	6,0	32	20,2	100	94	rz
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte (ton/ha)							127,5	27,4	
Rassen met gemiddeld drogestofgehalte									
Bangor ⁵⁾	DLF	9	geel	8,5	47	15,4	118	101	
Elicieuse ⁵⁾	DLF	7	oranjerood	8,5	39	16,8	102	95	rhc
Smart Josina KWS ^{7&9)}	KWS	4	rood	6,0	26	19,2	97	104	rz
Smart Chava KWS ^{7&9)}	KWS	3	wit	8,0	29	19,6	83	92	rz
Guillermo ⁷⁾	KWS	1	rood	7,5	39	18,7	100	105	rz+ rhc
4E989 ⁷⁾	KWS	1	rood	6,0	32	18,4	101	103	rz
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte (ton/ha)							141,8	25,3	
¹⁾ Waarderingscijfers; 9 = gunstig (vroegge grondbedekking) ²⁾ Verhoudingsgetallen zijn alleen vergelijkbaar binnen de groep van rassen met resp. een hoog of een gemiddeld drogestofgehalte ³⁾ Bepaald aan gewassen bieten ⁴⁾ rz = rhizomanie tolerant; rhc = rhizoctonia tolerant; bca = bietencystenaaltje tolerant; ⁵⁾ DLF B.V.; ⁶⁾ Florimond Desprez International; ⁷⁾ KWS Benelux B.V.; ⁸⁾ Strube Nederland B.V. ⁹⁾ Deze rassen behoren tot het CONVISO® Smart systeem en zijn tolerant tegen het herbicide CONVISO® One									

© Wageningen University & Research | Open Teelten stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens. December 2025, WUR Open Teelten, T.H. Reijnierse.

Wageningen University & Research | Open Teelten

Edelhertweg 1

Postbus 430, 8200 AK Lelystad

T | 0320 29 11 11

M | erik.reijnierse@wur.nl

www.wur.nl/openteelten | www.wur.eu/fieldcrops

Rassenbulletin Voederbieten Zand 2026

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2020 t/m 2025 is uitgevoerd. De rassen zijn alle zes jaren onderzocht op één proef op zand (Vredepeel) en op één proef op klei (Lelystad). In 2024 is op zand geen opbrengstbepaling uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd door WUR Open Teelten. Het was niet mogelijk om de rassen te testen op ziekteresistenties. Omdat het voor veel percelen in Nederland nodig is om te weten of een ras tolerant moet zijn voor rhizoctonia en/of rhizomanie is in een aparte kolom aangegeven welke tolerantie het ras volgens de kweker heeft.

Per grondsoort is een rassenbulletin opgesteld. Het rassensortiment is ingedeeld in drogestofgehaltegroepen, waarbij per groep een aparte 100= is berekend. Bij de rassenkeuze is het van belang om eerst te bepalen of men een gemiddeld of een hoog drogestofgehalte wil. Vervolgens kan het gewenste ras gekozen worden.

Vanaf 2020 zijn de rassen niet meer onderzocht op voederwaarde, aangezien de rasverschillen binnen een drogestofgehaltegroep zeer klein zijn. De rassen in de groep met een hoog drogestofgehalte bleken gemiddeld in 2017 t/m 2019 op zandgrond de volgende gehalten te hebben: 1148 VEM en 754 gram suiker per kg drogestof; bij de rassen uit de groep met een gemiddeld drogestofgehalte was dit 1127 VEM en 715 gram suiker per kg drogestof.

Eigenschappen en opbrengsten van voederbietenrassen op zandgrond. Gemiddelden van 2020 t/m 2025.

Kweker	aantal jaren onderzocht	kleur van de biet	vroegheid grondbedekking ¹⁾	gezondheid blad ¹⁾	% van de biet boven de grond	drogestof gehalte biet ³⁾	verhoudingsgetallen (relatief binnen drogestofgehaltegroep) ²⁾		tolerantie volgens opgave kweker ⁴⁾	
							opbrengst verse biet	drogestof opbrengst biet		
Rassen met hoog drogestofgehalte										
Bergman ⁵⁾	DLF	9	wit	7,0	7,0	13	21,0	107	105	rz
Laurena KWS ⁷⁾	KWS	9	wit	7,0	8,0	18	21,5	101	103	rz+rhc
Pierina KWS ⁷⁾	KWS	7	wit	7,5	7,0	19	22,3	102	107	rz
Vivaro ⁵⁾	DLF	4	wit	8,0	6,5	14	21,5	106	107	rz
Gerard ⁸⁾	Strube	3	wit	7,5	8,0	8	23,4	97	104	rz+rhc+bca
FD24F5002 ^{6&9)}	Florimond Desprez	2	wit-geel	6,0	7,5	19	21,2	90	86	rz
FD24F5003 ^{6&9)}	Florimond Desprez	2	oranje	6,5	7,0	20	20,1	95	88	rz
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte (ton/ha)								114,2	24,2	
Rassen met gemiddeld drogestofgehalte										
Bangor ⁵⁾	DLF	9	geel	8,5	5,5	36	14,9	116	97	
Elicieuse ⁵⁾	DLF	7	oranjerood	8,0	8,0	26	16,8	102	96	rhc
Smart Josina KWS ^{7&9)}	KWS	4	rood	5,5	6,0	15	18,7	95	101	rz
Smart Chava KWS ^{7&9)}	KWS	3	wit	7,5	8,0	22	19,9	91	102	rz
Guillermo ⁷⁾	KWS	1	rood	7,5	7,5	30	17,7	96	97	rz+rhc
4E989 ⁷⁾	KWS	1	rood	6,5	8,0	19	19,0	101	107	rz
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte (ton/ha)								121,8	21,4	

¹⁾ Waarderingscijfers; 9 = gunstig (vroeg grondbedekking, gezond blad)

²⁾ Verhoudingsgetallen zijn alleen vergelijkbaar binnen de groep van rassen met resp. een hoog of een gemiddeld drogestofgehalte

³⁾ Bepaald aan gewassen bieten

⁴⁾ rz = rhizomanie tolerant; rhc = rhizoctonia tolerant; bca = bietencystenaaltje tolerant;

⁵⁾ DLF B.V.; ⁶⁾ Florimond Desprez International; ⁷⁾ KWS Benelux B.V.; ⁸⁾ Strube Nederland B.V.

⁹⁾ Deze rassen behoren tot het CONVISO® Smart systeem en zijn tolerant tegen het herbicide CONVISO® One

© Wageningen University & Research | Open Teelten stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens. December 2025, WUR Open Teelten, T.H. Reijnierse.

Wageningen University & Research | Open Teelten

Edelhertweg 1

Postbus 430, 8200 AK Lelystad

T | 0320 29 11 11

M | erik.reijnierse@wur.nl

www.wur.nl/openteelten | www.wur.eu/fieldcrops