

Rassenbulletin Voederbieten Klei 2025

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2019 t/m 2024 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.

In 2020 t/m 2024 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 2019 t/m 2024.									
Kwekers	aantal jaren onderzocht	kleur van de biet	vroegheid grondbedekking ¹⁾	% van de biet boven de grond	drogestof gehalte biet ²⁾	verhoudingsgetallen (relatief binnen drogestofgehaltegroep) ²⁾		tolerantie volgens opgave kweker ⁴⁾	
						opbrengst verse biet	drogestof opbrengst biet		
Rassen met hoog drogestofgehalte									
Bergman	DLF	8	wit	6,5	22	21,3	102	102	rz
Laurena KWS	KWS	8	wit	6,5	24	21,6	102	103	rz+rhc
Pierina KWS	KWS	6	wit	6,5	25	22,7	104	110	rz
Vivaro	DLF	3	wit	8,0	25	20,8	106	103	rz
Gerard	Strube	2	wit	7,0	20	22,3	92	96	rz+rhc+bca
FD24F5002 ⁵⁾	Florimond Desprez	1	wit-geel	6,5	32	21,2	94	92	rz
FD24F5003 ⁵⁾	Florimond Desprez	1	oranje	6,0	30	20,1	100	94	rz
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte (ton/ha)							124,4	26,6	
Rassen met gemiddeld drogestofgehalte									
Bangor	DLF	8	geel	8,5	47	15,7	120	103	
Elicieuse	DLF	6	oranjerood	8,0	38	17,0	104	97	rhc
Prestiek	DLF	4	wit	7,5	36	17,1	103	97	nnb
Smart Josina KWS ⁵⁾	KWS	3	rood	6,0	25	19,1	97	102	rz
Smart Sitta KWS ⁵⁾	KWS	3	rood	7,0	30	18,7	103	106	rz
3E980 ⁵⁾	KWS	2	wit	7,5	31	19,5	85	91	rz
DM2456	DLF	2	wit	8,0	36	19,8	94	104	nnb
4E990 ⁵⁾	KWS	1	rood	6,0	28	19,0	94	99	rz
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte (ton/ha)							135,1	24,4	

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; nnb = nog niet bekend

⁵⁾ Deze rassen behoren tot het CONVISO® Smart systeem en zijn tolerant tegen het herbicide CONVISO® One

Rassenbulletin Voederbieten Zand 2025

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2019 t/m 2024 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. In 2020 t/m 2024 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: 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 2019 t/m 2024.

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	DLF	8	wit	7,0	7,0	13	20,7	104	100	rz
Laurena KWS	KWS	8	wit	6,5	8,0	17	21,0	99	96	rz+rhc
Pierina KWS	KWS	6	wit	7,0	7,5	20	21,9	101	102	rz
Vivaro	DLF	3	wit	8,0	6,5	13	21,4	102	103	rz
Gerard	Strube	2	wit	7,0	8,0	8	22,6	94	99	rz+rhc+bca
FD24F5002 ⁵⁾	Florimond Desprez	1	wit-geel	6,5	7,0	19	-	-	-	rz
FD24F5003 ⁵⁾	Florimond Desprez	1	oranje	7,0	6,5	18	-	-	-	rz
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte (ton/ha)								121,7	26,2	
Rassen met gemiddeld drogestofgehalte										
Bangor	DLF	8	geel	8,5	5,5	37	14,9	115	97	
Elicieuse	DLF	6	oranjerood	8,0	8,0	26	16,6	102	96	rhc
Prestiek	DLF	4	wit	8,0	7,5	27	16,3	106	97	nnb
Smart Josina KWS ⁵⁾	KWS	3	rood	5,5	6,0	14	18,8	95	102	rz
Smart Sitta KWS ⁵⁾	KWS	3	rood	6,5	7,0	21	18,8	99	106	rz
3E980 ⁵⁾	KWS	2	wit	7,0	7,5	22	19,7	88	100	rz
DM2456	DLF	2	wit	8,0	8,5	19	19,1	95	103	nnb
4E990 ⁵⁾	KWS	1	rood	6,5	7,0	14	-	-	-	rz
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte (ton/ha)								127,3	22,4	

¹⁾ Waarderingscijfers; 9 = gunstig (vroegte 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; nnb = nog niet bekend

⁵⁾ Deze rassen behoren tot het CONVISO® Smart systeem en zijn tolerant tegen het herbicide CONVISO® One