

Rassenbulletin Voederbieten Klei 2019

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2017 en 2018 is uitgevoerd. De rassen zijn in beide jaren onderzocht op één proef op zand (Vredepeel) en één proef op klei (Lelystad). Het onderzoek is uitgevoerd door WUR Open Teelten. Een aantal waarnemingen is uitgevoerd door Delphy. 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 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 laag, gemiddeld of hoog drogestofgehalte wil. Vervolgens kan het gewenste ras gekozen worden.

Eigenschappen en opbrengsten van voederbietenrassen op kleigrond. Gemiddelden van 2017 en 2018.

	aantal jaren onderzocht	kleur van de biet	vroegheid grondbedekking ¹⁾	% van de biet boven de grond	drogestofgehalte biet	verhoudingsgetallen (relatief binnen drogestofgehaltegroep) ²⁾						Tolerantie volgens opgave kweker ⁴⁾
						VEM/kg ds	suikergehalte	Ruw as ³⁾	bietopbrengst			
									vers	drogestof	VEM	
Rassen met hoog drogestofgehalte												
Bergman ⁵⁾	2	wit	7.5	16.0	22.1	100	99	100	102	101	101	rz
Cindy KWS ⁸⁾	2	wit	6.5	20.2	20.8	100	99	110	110	102	102	rz
Degas ⁹⁾	1	wit	7.5	17.0	21.5	100	102	90	103	101	101	rz
Florie ⁵⁾	2	wit	7.5	17.9	21.8	100	102	95	101	99	99	rz
Godiva KWS ⁸⁾	2	wit	7.5	17.9	23.4	100	97	99	90	95	95	rz+rhc
Laurena KWS ⁸⁾	2	wit	6.5	22.1	22.3	100	101	91	99	99	99	rz+rhc
Pintea ⁹⁾	1	wit	7.0	17.0	22.9	100	97	100	93	98	98	rz+rhc
Tarmina KWS ⁸⁾	2	wit	7.5	21.3	21.9	100	102	104	107	105	105	rz
Yoda ⁹⁾	1	wit	7.5	18.7	22.4	100	101	110	96	100	99	rz
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte (resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (2x), ton kVEM/ha)						1154	755	21	132.4	29.5	34.1	
Rassen met gemiddeld drogestofgehalte												
Bangor ⁵⁾	2	geel	8.5	42.9	16.1	100	102	101	106	100	100	
Brunium ⁶⁾	2	rood	9.0	34.0	17.0	100	102	111	99	98	98	rhc
Enermax ⁵⁾	1	wit	7.5	25.4	17.5	100	96	103	91	93	93	rz
Gitty KWS ⁸⁾	2	rood	8.0	38.1	17.6	101	101	90	102	105	106	rz
Timbale ⁵⁾	2	geel	7.5	40.2	17.5	100	99	96	101	103	103	rz
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte (resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (2x), ton kVEM/ha)						1130	715	39	150.3	25.9	29.2	
Rassen met laag drogestofgehalte												
Brigadier ⁷⁾	2	oranje	7.0	58.8	12.2	100	99	119	107	100	100	
Bv2016Hy01 ⁷⁾	2	oranje	7.0	49.0	14.0	101	103	82	94	102	103	
Bv2016Hy02 ⁷⁾	2	oranje	7.5	48.3	12.7	100	98	99	98	97	98	
100= gemiddelde van rassen met laag drogestofgehalte (resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (2x), ton kVEM/ha)						1109	667	54	157.9	20.7	23.0	

¹⁾ Waarderingscijfers; 9 = gunstig (vroegge grondbedekking)

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

³⁾ Bepaald aan gewassen bieten

⁴⁾ rz = rhizomanie tolerant; rhc = rhizoctonia tolerant

⁵⁾ DLF B.V.; ⁶⁾ Erauw Nederland B.V.; ⁷⁾ Joordens Zaden B.V.; ⁸⁾ KWS Benelux B.V.; ⁹⁾ Strube Nederland B.V.

© Wageningen University & Research | Open Teelten stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens. Januari 2019, WUR Open Teelten, L. van den Brink.

Rassenbulletin Voederbieten Zand 2019

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2017 en 2018 is uitgevoerd. De rassen zijn in beide jaren onderzocht op één proef op zand (Vredepeel) en één proef op klei (Lelystad). Het onderzoek is uitgevoerd door WUR Open Teelten. Een aantal waarnemingen is uitgevoerd door Delphy. 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 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 laag, gemiddeld of hoog drogestofgehalte wil. Vervolgens kan het gewenste ras gekozen worden.

Eigenschappen en opbrengsten van voederbietenrassen op zandgrond. Gemiddelden van 2017 en 2018.

aantal jaren onderzocht	kleur van de biet	vroegheid grondbedekking ¹⁾	% van de biet boven de grond	drogestofgehalte biet	verhoudingsgetallen (relatief binnen drogestofgehaltegroep) ²⁾						Tolerantie volgens opgave kweker ⁴⁾	
					VEM/kg ds	suikergehalte	Ruw as ³⁾	bietopbrengst				
								vers	drogestof	VEM		
Rassen met hoog drogestofgehalte												
Bergman ⁵⁾	2	wit	6.5	17.5	22.4	100	101	100	102	102	102	rz
Cindy KWS ⁸⁾	2	wit	6.5	22.5	21.1	99	97	122	103	98	97	rz
Degas ⁹⁾	1	wit	8.5	19.7	21.7	100	105	89	106	100	100	rz
Florie ⁵⁾	2	wit	8.5	14.4	21.9	101	101	85	97	96	96	rz
Godiva KWS ⁸⁾	2	wit	8.5	20.6	23.8	100	96	116	90	96	96	rz+rhc
Laurena KWS ⁸⁾	2	wit	7.5	20.0	22.5	100	101	94	100	102	102	rz+rhc
Pintea ⁹⁾	1	wit	8.0	13.5	23.7	100	99	95	94	98	98	rz+rhc
Tarmina KWS ⁸⁾	2	wit	6.5	24.4	22.3	100	100	102	111	111	111	rz
Yoda ⁹⁾	1	wit	9.0	18.5	23.1	100	100	98	97	99	99	rz
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte (resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (2x), ton kVEM/ha)						1150	736	22	108.7	24.1	27.7	
Rassen met gemiddeld drogestofgehalte												
Bangor ⁵⁾	2	geel	8.5	46.9	16.7	100	99	97	109	107	107	
Brunium ⁶⁾	2	rood	8.0	35.0	17.5	100	100	106	99	100	100	rhc
Enermax ⁵⁾	1	wit	8.0	27.2	17.1	100	100	98	88	90	90	rz
Gitty KWS ⁸⁾	2	rood	8.5	42.5	17.6	100	99	100	106	109	109	rz
Timbale ⁵⁾	2	geel	8.0	41.9	16.4	100	101	98	99	94	94	rz
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte (resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (2x), ton kVEM/ha)						1128	700	38	122.2	20.9	23.6	
Rassen met laag drogestofgehalte												
Brigadier ⁷⁾	2	oranje	7.5	55.6	12.6	98	96	121	101	96	94	
Bv2016Hy01 ⁷⁾	2	oranje	8.0	46.9	14.2	101	104	81	102	110	111	
Bv2016Hy02 ⁷⁾	2	oranje	8.5	45.6	13.0	100	100	97	97	95	95	
100= gemiddelde van rassen met laag drogestofgehalte (resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (2x), ton kVEM/ha)						1110	656	53	125.7	16.7	18.6	

¹⁾ Waarderingscijfers; 9 = gunstig (vroegge grondbedekking)

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

³⁾ Bepaald aan gewassen bieten

⁴⁾ rz = rhizomanie tolerant; rhc = rhizoctonia tolerant

⁵⁾ DLF B.V.; ⁶⁾ Erauw Nederland B.V.; ⁷⁾ Joordens Zaden B.V.; ⁸⁾ KWS Benelux B.V.; ⁹⁾ Strube Nederland B.V.

© Wageningen University & Research | Open Teelten stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens. Januari 2019, WUR Open Teelten, L. van den Brink.