

# Rassenbulletin Voederbieten Zand 2018

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2017 is opgestart. Het onderzoek bestaat uit één proef op zand (Vredepeel) en één proef op klei (Lelystad). Het onderzoek is uitgevoerd door het Praktijkonderzoek AGV. Een aantal waarnemingen is uitgevoerd door Delphy. In 2017 was het niet mogelijk om de rassen te testen op ziekteresistenties. Voor veel percelen in Nederland is het echter wel van groot belang om te weten of resistentie tegen rhizoctonia en/of rhizomanie gewenst is. Voor informatie over resistentie tegen rhizoctonia en rhizomanie wordt doorverwezen naar de kweker. 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.

aantal jaren onderzocht	kleur van de biet	vroegheid grondbedekking <sup>1</sup>	aankleven van grond <sup>1</sup>	% van de biet boven grond	drogestofgehalte biet	verhoudingsgetallen (relatief binnen drogestofgehaltegroep) <sup>2</sup>								
						VEM/kg ds biet	suikergehalte biet (g/kg ds)	Ruw as biet (g/kg ds)	opbrengst					
									verse massa		drogestof		VEM	
									loof	biet	loof	biet	biet	
<b>Rassen met hoog drogestofgehalte</b>														
6E951	1	wit	7.5	7.0	21	21.7	100	102	100	88	96	97	94	94
Bergman	1	wit	7.0	7.0	18	22.2	100	101	108	99	101	92	101	101
Cindy KWS	1	wit	6.5	8.0	21	21.2	100	99	107	99	103	99	99	98
Florie	1	wit	8.0	8.0	14	21.2	100	102	88	103	103	101	101	102
Godiva KWS	1	wit	8.0	7.5	19	23.3	100	98	102	107	89	112	95	95
Tarmina KWS	1	wit	7.0	7.5	24	22.4	100	99	95	103	108	100	110	110
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (4x), ton kVEM/ha						1156	732	19	33.4	125.4	3.8	27.5	31.8	
<b>Rassen met gemiddeld drogestofgehalte</b>														
Bangor	1	geel	8.0	8.0	46	16.6	100	100	96	90	106	88	104	104
Brunium	1	rood	8.0	7.0	34	16.7	100	97	115	79	103	82	101	101
KWSVB01	1	rood	7.5	8.5	43	17.6	100	102	94	130	100	130	103	103
Rialto	1	rood	8.0	7.5	40	16.0	100	99	113	71	97	70	91	91
Tarine	1	rood	8.5	7.5	31	18.6	100	103	78	122	96	126	105	106
Timbale	1	geel	8.0	8.5	43	16.4	100	99	104	108	98	104	95	94
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (4x), ton kVEM/ha						1135	717	34	23.0	139.5	2.3	23.7	26.8	
<b>Rassen met laag drogestofgehalte</b>														
Brigadier	1	oranje	7.5	8.0	58	11.9	99	98	118	75	100	77	93	92
Bv2016Hy01	1	oranje	7.5	8.5	49	14.2	101	102	83	112	100	111	111	112
Bv2016Hy02	1	oranje	8.0	8.5	43	12.4	100	100	99	113	100	112	96	96
100= gemiddelde van rassen met laag drogestofgehalte resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (4x), ton kVEM/ha						1111	677	52	23.2	140.5	2.1	18.0	20.0	

<sup>1</sup>) Waarderingscijfers; 9 = gunstig (vroegge grondbedekking en weinig aanklevende grond)

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

© Wageningen University & Research | Praktijkonderzoek AGV stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens. December 2017, L. van den Brink en J.A.M. Groten.

# Rassenbulletin Voederbieten Klei 2018

In dit Rassenbulletin worden de resultaten van het Rassenonderzoek Voederbieten weergegeven dat in 2017 is opgestart. Het onderzoek bestaat uit één proef op zand (Vredepeel) en één proef op klei (Lelystad). Het onderzoek is uitgevoerd door het Praktijkonderzoek AGV. Een aantal waarnemingen is uitgevoerd door Delphy. In 2017 was het niet mogelijk om de rassen te testen op ziekteresistenties. Voor veel percelen in Nederland is het echter wel van groot belang om te weten of resistentie tegen rhizoctonia en/of rhizomanie gewenst is. Voor informatie over resistentie tegen rhizoctonia en rhizomanie wordt doorverwezen naar de kweker. 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.

aantal jaren onderzocht	kleur van de biet	vroegheid grondbedekking <sup>1</sup>	aankleven van grond <sup>1</sup>	% van de biet boven grond	drogestofgehalte biet	verhoudingsgetallen (relatief binnen drogestofgehaltegroep) <sup>2</sup>								
						VEM/kg ds biet	suikergehalte biet (g/kg ds)	Ruw as biet (g/kg ds)	opbrengst					
									verse massa		drogestof		VEM	
									loof	biet	loof	biet	biet	
<b>Rassen met hoog drogestofgehalte</b>														
6E951	1	wit	7.0	7.0	22.5	21.3	100	100	101	90	98	93	98	98
Bergman	1	wit	8.0	6.0	13.8	21.8	100	100	99	92	99	88	101	101
Cindy KWS	1	wit	6.5	7.5	18.8	20.4	100	97	117	106	107	102	102	103
Florie	1	wit	8.0	6.0	17.5	20.4	100	102	97	105	102	105	98	98
Godiva KWS	1	wit	8.0	7.0	17.5	22.6	100	98	88	103	88	112	93	93
Tarmina KWS	1	wit	8.0	7.0	17.5	21.7	100	103	99	106	107	101	108	108
100= gemiddelde van rassen met hoog drogestofgehalte resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (4x), ton kVEM/ha							1153	748	21	53.4	126.8	5.9	27.0	31.2
<b>Rassen met gemiddeld drogestofgehalte</b>														
Bangor	1	geel	8.0	8.0	42.5	15.3	100	104	105	107	99	99	93	92
Brunium	1	rood	9.0	6.5	31.3	16.4	100	103	112	84	106	94	106	106
KWSVB01	1	rood	7.5	7.5	36.3	17.1	101	98	94	105	103	107	107	108
Rialto	1	rood	8.0	8.5	40.0	14.4	99	99	122	86	100	82	88	88
Tarine	1	rood	8.5	7.5	27.5	18.1	101	101	72	118	93	124	103	104
Timbale	1	geel	8.0	7.5	33.8	17.1	100	95	95	100	99	93	103	103
100= gemiddelde van rassen met gemiddeld drogestofgehalte resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (4x), ton kVEM/ha							1128	720	38	48.0	138.3	4.5	22.7	25.6
<b>Rassen met laag drogestofgehalte</b>														
Brigadier	1	oranje	7.0	8.5	62.5	11.1	100	102	117	78	109	78	103	104
Bv2016Hy01	1	oranje	6.5	8.5	46.3	12.7	101	102	78	127	94	129	104	105
Bv2016Hy02	1	oranje	7.0	9.0	50.0	11.0	99	96	105	95	96	94	93	92
100= gemiddelde van rassen met laag drogestofgehalte resp. VEM/kg ds, g/kg ds, g/kg ds, ton/ha (4x), ton kVEM/ha							1099	667	61	51.6	138.3	4.0	16.2	17.8

<sup>1</sup>) Waarderingscijfers; 9 = gunstig (vroegge grondbedekking en weinig aanklevende grond)

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

© Wageningen University & Research | Praktijkonderzoek AGV stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens. December 2017, L. van den Brink en J.A.M. Groten.