

BIJLAGE

Tabel 1

Overzicht van eigenschappen bij rhizomanieresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden zonder besmetting met rhizoctonia en witte bietencystealtjes

Rubricering ¹⁾ Rasnaam	Waarderingscijfer	Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2006 – 2009) ²⁾								
	Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ³⁾	Grondtarra	K+Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁴⁾
Rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en witte bietencystealtjes										
A Emilia KWS	8	M	114	96	105	101	100	100	101	101
A Coyote	7,5	M	105	101	94	99	100	103	102	101
A Debora KWS	6	M	90	101	115	102	100	98	100	100
A Rosabelle	7,5	M	102	103	92	98	100	104	102	100
A Rosadonna	8	M	94	102	94	98	100	102	101	100
A Rosagold	8	M	104	103	98	97	100	105	102	100
A Shakira	6,5	M	104	105	114	103	100	94	98	99
B Rosanova	7,5	M	97	100	92	100	100	99	99	99
B Havik	8	M	91	90	96	102	101	94	96	98
N Sabrina KWS	6,5	L	98	98	101	99	100	105	104	104
N Fernanda KWS	6,5	M	90	105	117	101	100	103	104	104
Rassen voor de teelt op percelen met witte bietencystealtjes ⁵⁾										
A Theresa KWS	6,5	M	102	95	118	102	100	94	96	96

¹⁾ Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras.

²⁾ De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen van rassenlijst 2009.

³⁾ Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld, H = hoog boven de grond.

⁴⁾ Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 67 ton/ha; suikergehalte 16,8%; aminoN 13 mmol/kg biet; K+Na 43 mmol/kg biet en grondtarra 6%.

⁵⁾ De beproeving is uitgevoerd op percelen zonder besmetting met witte bietencystealtjes.

Een hoog waarderingscijfer of een hoog verhoudingsgetal betekenen: vroege grondbedekking, veel meegeleverde grond, veel K+Na en veel aminoN.



Tabel 2

Overzicht van eigenschappen bij rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, deels bepaald op proefvelden met een rhizoctoniabesmetting ¹⁾

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Waarderingscijfer	Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2006 - 2009) ³⁾									
	Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ⁴⁾	Grondtarra	K+Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁵⁾	
A Arrival	7,5	M	101	100	100	100	100	101	101	101	
A Solano	7,5	H	99	99	101	100	100	99	100	100	
B Piranha	7,5	H	100	101	99	100	100	100	100	99	

¹⁾ De cijfers in deze tabel zijn niet vergelijkbaar met de cijfers in tabel 1. In 2009 zijn de genoemde rassen onderzocht op proefvelden waar een risico is op rhizoctoniabesmetting, in de jaren 2006 tot en met 2008 op proefvelden zonder rhizoctoniabesmetting. De resistentie tegen rhizoctonia is partieel, dat wil zeggen dat bij ernstige rhizoctoniabesmetting ook bij deze rassen rotte bieten kunnen optreden.

²⁾ Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras.

³⁾ De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de rhizoctoniaresistente A- en N-rassen van rassenlijst 2009.

⁴⁾ Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld, H = hoog boven de grond.

⁵⁾ Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 67 ton/ha; suikergehalte 16,8%; aminoN 13 mmol/kg biet; K+Na 43 mmol/kg biet en grondtarra 6%.

Een hoog waarderingscijfer of een hoog verhoudingsgetal betekenen: vroege grondbedekking, veel meegeleverde grond, veel K+Na en veel aminoN.

Tabel 3

Overzicht van eigenschappen van suikerbietenrassen met resistentie tegen witte bietencystealtjes bepaald op proefvelden besmet met witte bietencystealtjes ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Bca-toets ⁴⁾	Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2006 - 2009) ³⁾			
			Suikergehalte	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁵⁾
A	Theresa KWS	6	100	100	100	100
	Gemiddelde van de vatbare rassen	10	96	84	81	80

¹⁾ De cijfers in deze tabel zijn niet vergelijkbaar met de cijfers in tabel 1. De resistentie tegen witte bietencystealtjes is partieel, dat wil zeggen dat bij gebruik van deze rassen er nog wel vermeerdering van witte bietencystealtjes kan optreden.

²⁾ Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras.

³⁾ De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de witte bietencystealtjesresistente A- en N-rassen van rassenlijst 2009.

⁴⁾ Relatief aantal cysten in een klimaatkamertoets (10 = gemiddelde van de vatbare rassen, berekend over 2007 en 2008).

⁵⁾ Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 67 ton/ha; suikergehalte 16,8%; aminoN 13 mmol/kg biet; K+Na 43 mmol/kg biet en grondtarra 6%.