



## Betreft: Zaaiadvies suikerbieten 2010

Beste suikerbietenteler,

Hierbij ontvangt u van ons (een deel van) het rassenbulletin suikerbieten van het IRS. Hieronder willen we u enkele handreikingen doen met betrekking tot de rassenkeuze in het zuidwesten voor 2010.

- **Voor de zware grond zonder aaltjesbesmetting** is ons advies: Zaai Fernanda, Havik of Debora. Deze rassen combineren een hoge opbrengst bij een 'gladde, schone' biet.
- **Voor de lichtere gronden zonder aaltjesbesmetting**, zijn deze rassen ook geschikt. Daarnaast ook de rassen Emilia en Sabrina.
- **Vrij van BCA / of niet??**  
Hier in het zuidwesten is er op het grootste deel van de percelen sprake van enige BCA-besmetting. Zoals in de bijgaande tabel blijkt is er bij uitzaai van niet-BCA-resistente rassen en een lichte aaltjesbesmetting het risico op 20% opbrengstderving. Dit tegenover 5% 'verzekeringspremie' bij de zaai van BCA-resistente rassen.

BCA-resistente rassen:

1. **Theresa**  
Dit ras heeft zich de afgelopen 2 jaren uitstekend bewezen met forse opbrengsten en goede gehaltenes.
2. **Constantina**  
Dit ras lijkt een uitstekend alternatief te zijn met een iets hoger suikergehalte en een iets lagere wortelopbrengst. Uiteraard moet dit ras zich nog bewijzen, maar wanneer u meer dan één ras wilt zaaien lijkt dit een goede optie.

Met vriendelijke groet,

Van Iperen,  
het akkerbouwteam

*Bijlagen:*

- *Overzicht van eigenschappen bij rhizomanieresistente suikerbietenrassen*
- *Overzicht van eigenschappen bij suikerbietenrassen met resistentie tegen witte bieten-cysteaaltjes en rhizomanie*

**Overzicht van eigenschappen bij rhizomanieresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden zonder besmetting met rhizoctonia en zonder witte bietencystealtjes rasnaam en rubricering (1)**

Hoge cijfers betekenen in het algemeen een gunstige waardering van de betrokken eigenschap, behalve bij meegeleverde grond, K+Na en aminoN.

					waarderingcijfer			Verhoudingsgetallen (gemiddeld 2006-2009) (2)			
		vroegeheid grondbedekking	Kophoogte (3)	meegeleverde grond	K+Na	aminoN	suikergehalte	WIN	wortel	suiker	financiële (4)
<b>rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en zonder witte bietencystealtjes</b>											
<b>rassenlijst 2010</b>											
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
<b>N</b>	<b>Sabrina KWS</b>	<b>6,5</b>	<b>L</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
<b>N</b>	<b>Fernanda KWS</b>	<b>6,5</b>	<b>M</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>117</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
<b>na 4 jaar CGO5)</b>											
	Silotta	8,5	L	97	98	123	99	100	97	96	96
<b>na 3 jaar CGO5)</b>											
	Jakota	8	M	97	98	116	98	100	103	101	100
<b>na 2 jaar CGO5)</b>											
	8R87 (Bernadetta KWS)	6	M	102	100	121	104	100	98	102	104
	MK 2802	7,5	M	100	101	92	98	100	107	104	103
	8R03 (Kathrina KWS)	6	L	122	101	114	101	100	103	104	103
	8R92 (Cellina KWS)	6	L	107	100	118	103	100	98	101	102
	HI 0812 (Sy Invincta)	8	M	94	100	108	97	100	106	103	101
	SR 243	8,5	M	108	98	99	98	100	104	102	101
	SR 242	8	L	122	93	103	98	100	104	102	101
	HI 0862 (Presta)	7	M	88	98	117	98	100	101	100	99

- 1) rubricering in de rassenlijst: A= algemeen aanbevolen ras; N= nieuw aanbevolen ras; B= beperkt aanbevolen ras.
- 2) 100 = gemiddelde van de A- en N-rassen uit de rassenlijst 2009.
- 3) kophoogte: L= laag, M= gemiddeld en H= hoog boven de grond.
- 4) uitgangspunten voor berekening financiële opbrengst: zie pagina 1.
- 5) CGO: cultuur- en gebruikswaardenonderzoek.

**Overzicht van eigenschappen bij suikerbietenrassen met resistentie tegen witte bieten-cysteaaaltjes en rhizomanie, bepaald op proefvelden besmet met witte bietencysteaaaltjes**

rasnaam en rubricering (1)	bietencyste- aaltjestoets (2)	verhoudingsgetallen met BCA (gemiddeld 2006-2009) (3)				Zonder BCA
		suikergehalte	wortelopbrengst	suikeropbrengst	<b>financiële opbrengst (4)</b>	<b>financiële opbrengst</b>
<b>rassenlijst 2010</b>						
A   Theresa KWS	6	100	100	100	100	96
<b>na 4 jaar CGO (5)</b>						
Margitta	5	97	97	94	93	92
<b>na 3 jaar CGO (5)</b>						
Belladonna KWS	5	102	90	92	93	92
<b>na 2 jaar CGO (5)</b>						
8K23 (Constantina KWS)	5	102	98	99	100	95
SN 240	2	93	107	100	97	94
gemiddelde van vatbare rassen	10	96	84	81	80	100

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

2) relatief aantal cysten in een klimaatkamertoets (10 = gemiddelde van de vatbare rassen in 2007 en 2008).

3) 100= gemiddelde van de aaltjesresistente A- en N-rassen uit de rassenlijst 2009.

4) uitgangspunten voor berekening financiële opbrengst: zie pagina 1.

5) CGO: cultuur- en gebruikswaardeonderzoek.