

11 Suikerbietenrassen

KW 0601

Inleiding

De Aanbevelende Rassenlijst voor 2007 is overzichtelijker geworden. Er is slechts één tabel met drie groepen rassen. Op basis van gemiddelde resultaten van de proeven die door het IRS verspreid over Nederland worden aangelegd, vindt de aanbeveling van de rassen plaats. Op de Kollumerwaard lag in 2006 één van de proefvelden.

Resultaten

In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de vroegheid grondbedekking, kophoogte, grondtarra, gehalte K en Na, α -amino N, suikergehalte, winbaarheidsindex, wortelopbrengst, suikeropbrengst en financiële opbrengst van de suikerbietenrassen met de aanbevolen teelt met specifieke resistenties. De cijfers zijn voortgekomen uit onderzoek van de afgelopen jaren. Het betreft het gemiddelde van 2003 t/m 2006. Het onderzoek heeft geresulteerd in de toelating van zeven nieuwe rassen op de Rassenlijst 2007.

Tabel 1: Overzicht van eigenschappen bij rhizomanieresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden zonder besmetting met rhizoctonia of witte bietencystenaaltjes.

rasnaam	waardering		verhoudingsgetallen							
	vroeg grond	kop hoogt	grond tarra	K+Na	α amino	% suiker	WIN	wortel opbr	suiker opbr	finan opbr
Rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en witte bietencystenaaltjes										
A Shakira	6.5	101	108	105	109	105	100	95	100	102
N Zanzibar	7	108	101	103	87	98	100	104	102	102
A Rosagold	7.5	105	96	95	98	97	100	105	102	101
A Radial	7.5	97	103	101	95	99	100	102	101	100
A Rosabelle	7.5	103	95	96	97	98	100	104	101	100
A Silotta	8.5	99	92	96	109	101	100	96	97	98
A Leandra	7.5	87	105	105	105	102	100	95	97	97
N Coyote	7	108	99	100	89	101	100	104	105	106
N Sinfonia	7.5	97	97	117	101	101	99	101	103	102
N Rosanova	7	105	100	99	86	102	101	98	100	101
N Astral	7.5	114	98	105	89	100	100	102	102	101
Rassen voor de teelt op percelen met rhizoctonia										
N Arrival	8	106	91	100	86	100	100	92	92	92
A Solano	8	114	87	99	85	99	100	92	91	92
B Heracles	8	90	104	107	109	103	100	83	85	85
A Ivano	8	104	107	92	90	101	101	84	84	85
N Flores	8	95	122	103	96	101	100	84	85	85
N Zanuba	9	102	110	96	94	97	100	98	95	93
N Solea	7	114	87	101	87	99	100	91	90	90
Rassen voor de teelt op percelen met witte bietencystenaaltjes										
A Pauletta	8.5	105	80	113	153	93	97	98	91	86
B Paulina	5	84	109	138	125	94	96	90	85	78
N Annalisa	6	95	94	123	133	101	98	93	95	93

** De verhoudingsgetallen (100=) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen uit Rassenlijst 2006

*** Hoge cijfers of getallen betekenen vroege grondbedekking, hoog boven de grond, veel meegeleverde grond, veel K en Na en veel α -amino N

**** Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 62 (ton/ha), suikergehalte 16,2 %, α -amino N 15 (mmol/kg biet), K + Na 45 (mmol/kg biet) en grondtarra 6%

Bij de geringste twijfel over rhizomanie besmetting kan dus een resistent ras gezaaid worden zonder aan financiële opbrengst in te leveren. De rassen met dubbele resistentie geven nog wel een lager financieel resultaat, maar dat moet afgewogen worden tegen de eventuele schade.