



Veredelaars ontwikkelen meer bietenrassen met meervoudige resistenties

Elk bedrijf en elk perceel heeft zijn eigen beste ras

Rhizomanie-resistent ras in meeste situaties veiligste keuze

Extra risico op Rhizoctonia bij voorvruchten maïs, gras, lelie, schorseneren en waspeen

Suikerbieten teelt is een stabiele, redelijk voorspelbare teelt op het akkerbouwbedrijf. Dat was zo, dat blijft zo. Je kunt zelfs zeggen dat waar de bieten teelt hier en daar onvoorspelbaar dreigde te worden door rhizomanie, rhizoctonia, cercospora en de aloude bietenmoetheid, met de komst van resistenties en meervoudige resistenties de stabiliteit terugkeert. Wat betreft

# Bieten beter be

## Rassenlijst 2003: meer suikerbieten met m

### 1. DE RASSEN ROSETTA, PHILIPPA, CINDERELLA EN NARVIK ZIJN NIEUW OPGENOMEN IN RASSENLIJST 2003

Overzicht van eigenschappen bij suikerbietenrassen zonder specifieke resistenties bepaald onder niet-besmette omstandigheden

Rassenlijst rubriek	Rasnaam	waarderingscijfer	Verhoudingsgetallen (gem. 1999 - 2002)*								
		Vroegheid grond-bedekking	Kophoogte	Grond-tarra***	Gehalte aan K + Na	a-amino N	Suikergehalte	WIN	Wortel-opbrengst	Suiker-opbrengst	Financiële opbrengst
Rassen zonder specifieke resistenties											
A	Blenheim	8	104	103	102	101	99	100	103	102	102
A	Santana	8	99	106	99	96	99	100	103	101	101
A	Humber	8	97	100	99	96	100	100	100	100	100
A	Helsinki	7	102	94	102	107	101	100	99	100	100
A	Coloradoro	7,5	92	96	98	94	103	101	94	97	99
B	Assist	7,5	102	100	101	99	99	100	101	100	99
B	Bronco	6	104	100	99	107	99	100	100	99	99
B	Winsor	7,5	89	99	96	91	105	101	90	95	98
N	Rosetta	5	86	97	91	98	101	101	102	103	105
N	Philippa	4,5	84	105	92	98	99	100	106	105	105
N	Cinderella	5,5	88	114	94	96	98	100	105	103	102
N	Narvik	7,5	95	98	97	88	102	101	97	99	101
Rassen met resistentie tegen rhizomanie (1 of 2 jaar onderzocht onder niet besmette omstandigheden)***											
gemiddelde		5,5	89	92	92	93	102	101	101	103	105

\* De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen uit Rassenlijst 2002.

\*\* Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

Wortelopbrengst 59 (ton/ha) - suikergehalte 16 % - a-amino N 15 (mmol/kg biet) - K en Na 45 (mmol/kg biet) en grondtarra 8 %

\*\*\* de gegevens hebben betrekking op een beperkt aantal rassen

\*\*\*\* de hoeveelheid meegeleverde grond is berekend op basis van één proefveld op kleigrond

Het onderzoek is uitgevoerd door het IRS te Bergen op Zoom in samenwerking met PPO-agv te Lelystad

In de nieuwe rassenlijst is de groep 'rassen zonder specifieke resistenties' uitgebreid met vier nieuwe rassen: Rosetta, Philippa, Cinderella en Narvik. De financiële opbrengst van deze rassen is hoger dan of gelijkwaardig aan die van de rassen die vorig jaar ook reeds werden aanbevolen.