



De rassenlijstcommissie heeft de **suikerbietenrassenlijst** voor 2006 bekendgemaakt. In deze rassenlijst zijn vier nieuwe rassen opgenomen, zeven zijn verdwenen.

Rassenlijst 2006: vier nieuwe rassen

Op de rassenlijst staan twee nieuwe rassen (Arrival en Calida) voor de teelt op percelen met rhizomanie en rhizoctonia. Daarnaast is Zanzibar van SESVanderHave opgenomen en het drievoudig resistente Flores van Danisco.

Zonder specifieke resistenties

De categorie rassen zonder specifieke resistenties (standaardrassen) staat voor de laatste maal in de rassenlijst. In 2005 zijn geen proefvelden meer aangelegd op onbesmette percelen. De bestaande gegevens van 2005 zijn op de officiële lijst niet herberekend, waardoor de rasantabel van 2006 dezelfde is als die van 2005.

Van de aanbevolen rassen zijn er vier, waaronder de topvier van deze lijst, resistent tegen rhizomanie. Het opbrengstniveau van de rhizomanie-resistente rassen is boven dat van de niet-resistente rassen gestegen, ook op percelen zonder rhizomanie.

Resistentie tegen rhizomanie

De resultaten van de acht proefvelden in 2005 zijn toegevoegd aan de gegevens

van de 3 voorgaande jaren. Daarmee zijn de cijfers voor de lijst van 2006 berekend. Slechts één ras voldoet aan de eisen nieuw toegelaten te worden: Zanzibar, een ras van SESVanderHave. Dit ras kenmerkt zich doordat de goede financiële opbrengst (104) vooral gehaald wordt uit de hoge wortelopbrengst (106) en minder uit het suikergehalte (99).

Van de oude lijst zijn drie rassen verdwenen, maar met 13 rassen is er nog volop keus voor allerlei teeltomstandigheden. In de lijst staan bij vrijwel alle eigenschappen waarden van ruim onder tot ruim boven 100. Alleen bij winbaarheid (WIN) bestaat geen verschil tussen rassen. WIN wordt bepaald door het suikergehalte, gehalte aan K+Na en aminoN.

Resistentie tegen rhizoctonia

Alle rassen die resistent zijn tegen rhizoctonia, zijn dat ook tegen rhizomanie. Opbrengst en kwaliteit van die rassen worden bepaald op de rhizomanie-proefvelden, terwijl de resistentie tegen rhizoctonia op aparte velden wordt vastgesteld met kunstmatige infectie. Ten aanzien



Tabel 1. Twee aaltjesresistente rassen, geen nieuwe

Overzicht eigenschappen bij suikerbietenrassen met resistentie tegen bietencystenaaltjes en rhizomanie (bepaald op proefvelden besmet met witte bietencystenaaltjes)

rasnaam	bca-toets ²⁾	verhoudingsgetallen (gem. 2002-'05 ¹⁾)			
		wortelopbrengst	suikergehalte	suikeropbrengst	financiële opbrengst ³⁾
A Pauletta	2,6	106	100	105	106
B Paulina	1,0	94	100	95	94
gemiddelde van de vatbare rassen	10,3	91	104	94	99

¹⁾ 100 = gemiddelde rassen van rassenlijst 2005;

Bron: Rassenbulletin suikerbieten 2005

²⁾ relatief aantal cysten in een klimaatkamertoets 2004;

³⁾ uitgangspunten voor berekening financiële opbrengst:

wortelopbrengst (ton/ha) 59; suikergehalte (%) 16,0; aminoN (mmol/kg) 15; K + Na (mmol/kg) 45; grondtarra (%) 6.

Bij de aaltjesresistente rassen zijn geen nieuwe rassen bijgekomen, terwijl het aandeel min of meer besmet bietenland volgens schattingen varieert tussen 40 en 50 procent.