

Nieuwe aanbevolen rassen van suikerbieten

Er zijn vijf nieuwe suikerbietenrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2012. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin het Productschap Akkerbouw, Plantum en LTO-Nederland samenwerken.

Onderstaande rassen zijn voor het eerst opgenomen in de N-rubriek (nieuw aanbevolen rassen). De eigenschappen staan vermeld in de drie tabellen van de **bijlage**.

Rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en zonder witte bietencysteeltjes

Rhino Kweker: SESVanderHave N.V./S.A., Tienen, België
Vertegenwoordiger: SESVanderHave Nederland B.V., Rilland

Sandra KWS Kweker: KWS Saat AG, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

Annika KWS Kweker: KWS Saat AG, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

Rassen voor de teelt op percelen met witte bietencysteeltjes

Bantam Kweker: SESVanderHave N.V./S.A., Tienen, België
Vertegenwoordiger: SESVanderHave Nederland B.V., Rilland

Amalia KWS Kweker: KWS Saat AG, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

De rhizoctoniaresistente rassen worden in tabel 2 vermeld. Deze rassen zijn in 2009, 2010 en 2011 op aparte proefvelden onderzocht in gebieden met risico op rhizoctonia. In tabel 3 zijn de eigenschappen vermeld van rassen met resistentie tegen witte bietencysteeltjes, bepaald op proefvelden met witte bietencysteeltjes.

CSAR beslist over de samenstelling van de Aanbevelende Rassenlijst. Deskundigen van het bedrijfsleven bereiden de beslissingen inhoudelijk voor. Dit gebeurt in acht gewaswerkgroepen. Het onderzoek wordt gefinancierd door kweekbedrijven, telers en verwerkende industrie.

Meer informatie

Secretariaat CSAR: David Kasse, telefoon 070 – 370 83 40 of 06 – 52 06 43 26

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding “CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2012”.

Tabel 1. Overzicht van eigenschappen bij rhizomanieresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden zonder besmetting met rhizoctonia en zonder witte bietencystealtjes

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Waarderingscijfer	Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2008 – 2011) ²⁾								
			Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ³⁾	Grondtarra	K+Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst
Rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en zonder witte bietencystealtjes											
A	Heron	8,5	M	97	102	90	98	100	105	103	102
A	Coyote	8	M	98	100	87	98	100	103	102	102
A	Sabrina KWS	7	M	98	98	95	98	100	104	102	102
A	Bernadetta KWS	6,5	M	98	99	111	104	100	95	99	100
A	Rosabelle	8	M	100	102	87	98	100	103	101	100
A	Fernanda KWS	6,5	M	87	107	112	101	100	99	100	100
A	Rosagold	8	M	104	100	90	98	100	103	101	100
B	Rosadonna	8,5	M	96	96	91	100	100	99	99	99
B	Emilia KWS	8,5	M	112	97	103	101	100	96	97	98
B	Debora KWS	6,5	M	88	101	116	101	100	96	97	97
N	Rhino	9	M	93	102	90	97	100	108	106	104
N	Sandra KWS	8	M	120	99	95	98	100	106	104	103
N	Annika KWS	7	M	95	103	91	99	100	103	102	101
Rassen voor de teelt op percelen met witte bietencystealtjes ⁵⁾											
A	Bever	9	H	98	96	110	96	100	101	97	95
A	Theresa KWS	7	M	98	97	120	101	100	93	94	94
A	Constantina KWS	7	M	110	98	113	103	100	90	93	94
N	Bantam	9	H	88	99	102	98	100	100	99	98
N	Amalia KWS	6,5	L	100	90	90	103	101	93	96	98

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 2011.

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 70 ton/ha; suikergehalte 17,0%; aminoN 12 mmol/kg biet; K+Na 42 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 betekent: 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 risico op rhizoctoniabesmetting ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Waarderingscijfer	Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2008 – 2011) ³⁾								
			Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ⁴⁾	Grondtarra	K+Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst
A	Isabella KWS	7	L	108	105	105	100	100	102	102	102
B	Arrival	8	H	92	95	95	100	100	98	98	98

¹⁾ De cijfers in deze tabel zijn niet vergelijkbaar met de cijfers in tabel 1. In 2009, 2010 en 2011 zijn de genoemde rassen onderzocht op proefvelden waar een risico is op rhizoctoniabesmetting, in 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 2011.

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 70 ton/ha; suikergehalte 17,0%; aminoN 12 mmol/kg biet; K+Na 42 mmol/kg biet en grondtarra 6%.

Een hoog waarderingscijfer of een hoog verhoudingsgetal betekent: 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 2008 – 2011) ³⁾			
			Suikergehalte	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁵⁾
A	Constantina KWS	7	103	96	99	101
A	Bever	8	96	106	102	100
A	Theresa KWS	7	101	98	99	99
N	Amalia KWS	7	103	98	102	104
N	Bantam	8	99	104	103	104
	Gemiddelde van de vatbare rassen	10	98	94	93	93

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 2011.

⁴⁾ Relatief aantal cysten in een klimaatkamertoets (10 = gemiddelde van de vatbare rassen, berekend over 2008 tot en met 2011).

⁵⁾ Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 70 ton/ha; suikergehalte 17,0%; aminoN 12 mmol/kg biet; K+Na 42 mmol/kg biet en grondtarra 6%.