

Persbericht

Zoetermeer, 27 november 2024

Nieuwe aanbevolen rassen van suikerbieten

Er zijn 10 nieuwe suikerbietenrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2025. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin BO Akkerbouw, Plantum en LTO-Nederland samenwerken.

De onderstaande rassen zijn opgenomen in de N-rubriek (nieuw aanbevolen rassen). De cijfers in de verschillende tabellen zijn niet rechtstreeks vergelijkbaar.

Rassen voor de teelt op percelen met rhizoctonia

Rentabla KWS Kweker: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Roosendaal

Rassen voor de teelt op percelen met bietencystealtjes

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

De onderstaande rassen zijn voor het eerst opgenomen in de B-rubriek (beperkt aanbevolen rassen).

Rassen voor de teelt op percelen met rhizoctonia

BTS Smart 3905 RHC Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

Rassen voor de teelt op percelen met bietencystealtjes

BTS 3715 N Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

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

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

Jemina KWS Kweker: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Roosendaal

Rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en zonder bietencystealtjes

BTS 3835 Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

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

ST Rotterdam Kweker: Strube D&S GmbH, Söllingen, Duitsland
Vertegenwoordiger: Strube Nederland B.V., Emmeloord

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

Meer informatie

Secretariaat CSAR: Frans Verwer, telefoon 06 - 81335633.

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding "CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2025".

Tabel 1: Overzicht van eigenschappen bij rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden met een risico op rhizoctoniabesmetting¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Waardering				Verhoudingsgetallen (gemiddeld 2021 - 2024) ³⁾							Rhizoctonia resistentie ⁸⁾	Aanvullende rhiz. resistentie ⁹⁾	Conviso One resistentie
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ⁴⁾	Meegeleverde grond ⁵⁾	Bladgezondheid Cercospora ⁶⁾	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁷⁾			
A	BTS 4190 RHC	7	M	M	6	103	120	103	100	96	99	101	+		
A	Annematha KWS	7,5	M	M	8	101	112	100	100	100	101	101	++	+/-	
A	Reforma KWS	7	M	M	9	100	90	97	100	106	103	101	+/-		
N	Rentabla KWS	6,5	M	M	9	99	91	101	100	99	101	102	+		
B	Lincoln	8	M	M	8	95	77	99	100	98	97	97	+		
B	BTS Smart 3905 RHC	6,5	M	M	6	103	95	97	100	100	97	95	+	+/-	+
B	Smart Liesa KWS	7	M	M	7,5	96	91	99	100	94	93	93	+/-	++	+
ras met tevens resistentie tegen bietencystealtjes															
A	Fadela KWS	7,5	M	M	7,5	104	93	99	100	104	103	102	+	+/-	
Vatbare rassen						107	81	99	100	104	103	103			

Hoge cijfers betekenen in het algemeen een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen, behalve bij K+Na, aminoN en rhizoctonia-aantasting

¹⁾ De cijfers in deze tabel zijn niet vergelijkbaar met de cijfers in de rhizomanietabel. De genoemde rassen zijn onderzocht op proefvelden waar een risico is op 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; N = nieuw aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras.

³⁾ De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de rhizoctoniaresistente A- en N-rassen van rassenlijst 2024.

⁴⁾ Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog boven de grond.

⁵⁾ Meegeleverde grond: L = weinig, M = gemiddeld en H = veel.

⁶⁾ Bladgezondheid cercospora (4 = laag t/m 9 = hoog)

⁷⁾ Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 85 ton/ha; suikergehalte 17%; aminoN 10 mmol/kg biet; K+Na 40 mmol/kg biet en meegeleverde grond 10%.

⁸⁾ Rhizoctonia klasseindeling: ≤ 2,7 = zeer goed; 2,8 - 3,0 = goed; ≥ 3,1 = matig

⁹⁾ Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus. Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = voldoende

Tabel 2: Overzicht van eigenschappen bij suikerbietenrassen met resistentie tegen bietencystealtjes¹⁾
(bepaald op proefvelden met bietencystealtjes)

Rubricering ²⁾	Rasnaam	waardering				verhoudingsgetallen (gemiddeld 2021 - 2024) ³⁾							resistentie ⁸⁾	
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ⁴⁾	Meegeleverde grond ⁵⁾	Bladgezondheid cercospora ⁶⁾	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁷⁾	Aanvullende rhiz. resistentie ⁸⁾	Conviso One resistentie
A	BTS 1115 N	6,5	M	M	6,5	101	104	100	100	101	101	101		
A	Leontina KWS	7,5	M	M	7	98	95	99	100	102	101	100	+	
N	Brumby	7	H	M	6	96	99	102	100	96	98	100	+/-	
B	Tessilia KWS	8	L	M	6,5	102	101	101	100	98	99	99		
B	BTS 3715 N	8	M	M	6,5	105	114	99	99	101	100	99	++	
B	Baltimore	7,5	L	M	7	95	107	103	100	94	96	98	+	
B	Jindo	7,5	M	M	6,5	102	103	101	100	97	97	98		
B	BTS Smart 1645 N	7	L	H	7	101	123	101	100	93	94	93	+	+
B	Jemina KWS ⁹⁾	8	M	M	8	88	90	97	100	92	90	88	+/-	
ras met rhizoctonia- en bietencystealtjesresistentie														
B	Fadela KWS	7,5	M	M	7,5	104	93	99	100	96	96	95	+/-	

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

¹⁾ De resistentie tegen bietencystealtjes is partieel, dat wil zeggen dat bij gebruik van deze rassen er nog wel vermeerdering van bietencystealtjes kan optreden.

²⁾ Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras.

³⁾ De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen van rassenlijst 2024.

⁴⁾ Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog boven de grond.

⁵⁾ Meegeleverde grond: L = weinig, M = gemiddeld en H = veel.

⁶⁾ Bladgezondheid cercospora (4 = laag t/m 9 = hoog)

⁷⁾ Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 85 ton/ha; suikergehalte 17%; aminoN 10 mmol/kg biet; K+Na 40 mmol/kg biet en meegeleverde grond 10%.

⁸⁾ Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus.
Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = voldoende

⁹⁾ Resistentie tegen *Meloidogyne chitwoodi* en *Meloidogyne fallax*

Tabel 3: Overzicht van eigenschappen bij rhizomanieresistente suikerbietenrassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en zonder bietencystealtjes (bepaald op proefvelden zonder rhizoctonia en zonder bietencystealtjes)

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	waardering				verhoudingsgetallen (gemiddeld 2021 - 2024) ²⁾							Aanvullende rhiz. resistentie ⁷⁾	Conviso One resistentie
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ³⁾	Meegeleverde grond ⁴⁾	Bladgezondheid cercospora ⁵⁾	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁶⁾		
A	Queena KWS	7,5	M	M	6	108	92	100	100	101	101	101		
A	Leontina KWS ^{bcaR}	7,5	M	H	7	97	98	98	100	106	104	101	+	
A	Mertha KWS	7,5	L	M	6,5	91	107	103	100	96	99	100	+/-	
A	Jewel	7,5	H	L	6	99	101	100	100	98	99	100		
A	Tessilia KWS ^{bcaR}	7,5	L	H	6,5	103	102	99	100	102	102	100		
B	BTS 2090	8	M	M	7	102	106	102	100	96	98	99		
B	Yukon	7,5	H	M	6	99	103	100	100	99	99	99	+/-	
B	Brumby ^{bcaR}	7	H	M	6	102	102	100	100	99	98	99	+/-	
B	BTS 3835	7	M	M	7,5	97	81	99	100	100	99	99	+	
B	Henson	8	M	M	7	96	95	99	100	101	99	99		
B	Sherlock	7,5	L	M	6,5	106	99	99	100	100	99	98		
B	ST Rotterdam	8	M	M	8	99	94	96	100	104	100	98		
B	BTS 1115 N ^{bcaR}	7	M	H	6,5	101	101	97	100	103	100	97		
B	BTS 2620	8,5	M	M	9	105	104	95	99	106	101	97	+/-	
B	BTS Smart 1645 N ^{bcaR}	7,5	L	M	7	105	134	99	99	96	95	93	+	+
B	Jemina KWS ^{bcaR 8)}	8	M	H	8	86	95	97	100	98	95	93	+/-	

Hoge cijfers betekenen in het algemeen een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen, behalve bij K+Na en aminoN
^{bcaR} = Bietencystealtjesresistent
¹⁾ Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras.
²⁾ De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen van rassenlijst 2024.
³⁾ Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog boven de grond.
⁴⁾ Meegeleverde grond: L = weinig, M = gemiddeld en H = veel.
⁵⁾ Bladgezondheid cercospora (4 = laag t/m 9 = hoog)
⁶⁾ Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 85 ton/ha; suikergehalte 17%; aminoN 10 mmol/kg biet; K+Na 40 mmol/kg biet en meegeleverde grond 10%.
⁷⁾ Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus. Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = voldoende
⁸⁾ Resistentie tegen *Meloidogyne chitwoodi* en *Meloidogyne fallax*