

Persbericht

Zoetermeer, 30 november 2020

Nieuwe aanbevolen rassen van suikerbieten

Er zijn 11 nieuwe suikerbietenrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2021. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin de Brancheorganisatie 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.

Ras voor de teelt op percelen met rhizoctonia

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

Ras voor de teelt op percelen met rhizoctonia en bietencysteaaltjes

Hemma KWS Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

Ras voor de teelt op percelen met bietencysteaaltjes

Caprianna KWS Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

Rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en zonder bietencysteaaltjes

BTS 6740 Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

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

Jolenta KWS Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

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

Ras voor de teelt op percelen met rhizoctonia

BTS 4665 RHC Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

Rassen voor de teelt op percelen met bietencysteaaltjes

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

Smart Jitka KWS Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

Rassen voor de teelt op percelen zonder rhizoctonia en zonder bietencysteaaltjes

Fender Kweker: Strube GmbH & Co. KG, Söllingen, Duitsland
Vertegenwoordiger: Strube Nederland B.V., Emmeloord

Cajal Kweker: Strube GmbH & Co. KG, 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: Hans de Keijzer, telefoon 06 - 52723623.

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding "CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2021".

Tabel 1. Overzicht van eigenschappen bij rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden met een risico op

rhizoctoniabesmetting ¹⁾																	
Rubricering ²⁾	Rasnaam	waardering				verhoudingsgetallen (gemiddeld 2017 - 2020) ³⁾											
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ⁴⁾	Meegeleverde grond ⁵⁾	Bladgezondheid Cercospora ⁶⁾	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁷⁾	Rhizoctonia-resistentie ^{8,9)}	Aanvullende rhiz. resistentie ^{8, 10)}	Opbrengst met bca-besmetting		
Rassenlijst																	
A	BTS 7105 RHC	7,5	M	M	6,5	103	97	98	100	104	102	100	+				
A	BTS 4190 RHC	8	M	M	7	97	118	103	100	95	98	100	+				
N	Nevis	7,5	M	M	7	94	83	98	100	102	100	100	+				
B	Annemonika KWS	7	M	M	7,5	99	85	99	100	101	100	100	+				
B	BTS 4665 RHC	8,5	L	M	7	104	102	98	100	102	100	99	+	+			
Rassen met tevens resistentie tegen bietencysteaaltjes																	
Rassenlijst																	
A	Edonia KWS	8,5	M	M	7,5	98	95	99	100	105	104	104	+/-	+	+/-		
N	Hemma KWS	8	M	M	7,0	98	101	98	100	103	102	101	++	+/-	+/-		
Hoge cijfers betekenen een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen behalve voor K+Na en aminoN.																	
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 wortelrot 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 rhizoctoniaresistente A- en N-rassen van rassenlijst 2020.																	
⁴⁾ Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog boven de grond.																	
⁵⁾ Meegeleverde grond: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog percentage.																	
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⁾ Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = matig.																	
⁹⁾ Rhizoctonia klasseindeling: ≤ 2,7 = zeer goed; 2,8 - 3,0 = goed; ≥ 3,1 = matig.																	
¹⁰⁾ Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus																	

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

Rubricering ²⁾	Rasnaam	waardering				verhoudingsgetallen (gemiddeld 2017 - 2020) ³⁾							Aanvullende rhiz. resistentie ⁸⁾	Conviso One resistentie
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ⁴⁾	Meegeleverde grond ⁵⁾	Bladgezondheid cercospora ⁶⁾	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁷⁾		
Rassenlijst														
A	Tessilia KWS	7	M	M	7	103	93	100	100	104	103	103		
A	Lonneka KWS	7,5	M	M	5,5	96	99	99	100	101	100	100		
N	Caprianna KWS	8	M	M	7,5	100	107	96	99	108	103	101	++	
B	Maroon	8	M	M	7	98	108	101	100	98	99	99		
B	Yukon	7,5	H	M	7,5	96	81	98	100	100	98	98	+/-	
B	BTS 3480 N	7	M	M	7,5	103	100	101	100	97	98	98		
B	BTS 2345 N	7,5	M	M	5	98	106	98	100	101	99	98	+	
B	Smart Jitka KWS	5,5	M	M	6	118	109	95	99	101	96	92		+
rassen met rhizoctonia- en bietencystealtjesresistentie														
B	Hemma KWS	7,5	M	M	7	105	109	98	99	98	95	93	+/-	
B	Edonia KWS	8,5	M	M	7,5	111	103	95	99	97	92	89	+	
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 2020.														
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; +/- = matig.														

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

		waardering				verhoudingsgetallen (gemiddeld 2017 - 2020) ²⁾								
Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Vroegheid grondbedekking	Kophoogte ³⁾	Meegeleverde grond ⁴⁾	Bladgezondheid cercospora ⁵⁾	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst ⁶⁾	Aanvullende rhiz. resistentie ⁷⁾	Conviso One resistentie
Rassenlijst														
A	Queena KWS	7,5	M	L	6,5	106	87	101	100	99	100	102		
A	Tessilia KWS ^{bcaR}	7,5	M	M	7	98	94	101	100	100	101	101		
A	Balder	8,5	M	M	6,5	97	101	99	100	101	100	100		
A	BTS 1375	7	M	M	7	100	119	102	100	97	99	100	+	
N	BTS 6740	7	M	M	7,5	100	79	98	100	105	103	102	++	
N	Caprianna KWS ^{bcaR}	8	M	M	7,5	91	103	97	100	104	102	101	++	
N	Dushi	8,5	H	M	7	93	92	100	100	100	100	100	+/-	
N	Yukon ^{bcaR}	8	H	L	7,5	94	89	101	100	98	98	100	+/-	
N	Jolenta KWS	8	M	M	7	92	95	104	101	94	98	100		
B	BTS 6405	7,5	M	M	6	99	87	96	100	106	102	100		
B	Lonneka KWS ^{bcaR}	7,5	M	M	5,5	90	101	102	101	96	98	99		
B	Fender	7,5	M	M	7,5	100	87	102	100	97	98	99		
B	BTS 3480 N ^{bcaR}	7,5	M	M	7,5	97	101	103	100	95	97	98		
B	BTS 1195	7,5	M	M	6	101	106	103	100	94	97	98		
B	Cajal	9	H	M	7	94	103	97	100	102	98	97	+	
B	Hannibal	8	M	M	8	91	97	102	101	93	95	97		
B	Smart Jitka KWS ^{bcaR}	6	M	M	6	105	101	98	100	96	94	93		+

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

^{bcaR} = Bietencysteaaltjesresistent

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 2020.

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; +/- = matig.