

## Persbericht

Zoetermeer, 04 december 2023

# Nieuwe aanbevolen rassen van suikerbieten

Er zijn 3 nieuwe suikerbietenrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2024. 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 en bietencysteeltjes

**Fadela KWS**                      Kweker: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Einbeck, Duitsland  
Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

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

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

**BTS 2620**                        Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland  
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

**BTS Smart 6745**                Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland  
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

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 2024".

**Tabel 1:** Overzicht van eigenschappen bij rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden met een risico op rhizoctoniabesmetting<sup>1)</sup>

Rubricering <sup>2)</sup>	Rasnaam	Waardering				Verhoudingsgetallen (gemiddeld 2020 - 2023) <sup>3)</sup>								Rhizoctonia-resistentie <sup>8,9)</sup>	Aanvullende rhiz. resistentie <sup>8,10)</sup>	Opbrengst met bca-besmetting	Conviso One resistentie <sup>11)</sup>
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>4)</sup>	Meegeleverde grond <sup>5)</sup>	Bladgezondheid Cercospora <sup>6)</sup>	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>7)</sup>					
A	Annemarth KWS	7,5	M	M	8	102	113	101	100	100	101	101	++	+/-			
A	Reforma KWS	7	M	M	9	100	92	98	100	104	102	101	+/-				
A	BTS 4190 RHC	7,5	M	M	6,5	105	125	104	100	94	98	100	+				
B	Lincoln	8	M	M	8	95	80	99	100	100	99	99	+				
B	Springfield	7,5	H	M	6,5	98	90	97	100	102	99	98	+/-				
B	Smart Liesa KWS	7	M	M	7,5	96	93	100	100	91	91	92	+	+		+	
Rassen met tevens resistentie tegen bietencystealtjes																	
A	Edonia KWS	8,5	M	M	7	105	99	99	100	105	104	103	+/-	+	+/-		
N	Fadela KWS	7,5	M	M	7,5	105	98	99	100	104	104	103	+	+/-	+/-		
Vatbare rassen						108	85	100	100	103	103	103					
Hoge cijfers betekenen in het algemeen een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen, behalve bij K+Na, aminoN en rhizoctonia-aantasting																	
<sup>1)</sup> 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.																	
<sup>2)</sup> Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras.																	
<sup>3)</sup> De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de rhizoctoniaresistente A- en N-rassen van rassenlijst 2023.																	
<sup>4)</sup> Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog boven de grond.																	
<sup>5)</sup> Meegeleverde grond: L = weinig, M = gemiddeld en H = veel.																	
<sup>6)</sup> Bladgezondheid cercospora (4 = laag t/m 9 = hoog)																	
<sup>7)</sup> 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%.																	
<sup>8)</sup> Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = matig																	
<sup>9)</sup> Rhizoctonia klasseindeling: ≤ 2,7 = zeer goed; 2,8 - 3,0 = goed; ≥ 3,1 = matig																	
<sup>10)</sup> Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus																	
<sup>11)</sup> Tevens Conviso One resistentie																	

**Tabel 2:** Overzicht van eigenschappen bij suikerbietenrassen met resistentie tegen bietencystealtjes <sup>1)</sup>  
(bepaald op proefvelden met bietencystealtjes)

Rubricering <sup>2)</sup>	Rasnaam	waardering				verhoudingsgetallen (gemiddeld 2020 - 2023) <sup>3)</sup>							Aanvullende rhiz. resistentie <sup>8)</sup>	Conviso One resistentie
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>4)</sup>	Meegeleverde grond <sup>5)</sup>	Bladgezondheid cercospora <sup>6)</sup>	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>7)</sup>		
A	Tessilia KWS	7,5	L	M	7	101	101	101	100	98	99	100		
A	BTS 1115 N	7	M	M	7	101	105	100	100	100	100	100		
A	Leontina KWS	7,5	M	M	7,5	98	94	99	100	101	100	100	+	
B	BTS Smart 1645 N	7,5	L	H	7,5	100	124	101	100	92	93	93	+/-	+
B	Redukto <sup>9)</sup>	8,5	L	M	6,5	96	103	95	100	91	87	83		
rassen met rhizoctonia- en bietencystealtjesresistentie														
B	Fadela KWS	7,5	M	M	7,5	104	97	99	100	96	95	94	+/-	
B	Edonia KWS	8	H	M	7	108	106	97	99	94	91	89	+	
<p>Hoge cijfers betekenen in het algemeen een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen, behalve bij K+Na en aminoN</p> <p><sup>1)</sup> De resistentie tegen bietencystealtjes is partieel, dat wil zeggen dat bij gebruik van deze rassen er nog wel vermeerdering van bietencystealtjes kan optreden.</p> <p><sup>2)</sup> Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras.</p> <p><sup>3)</sup> De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen van rassenlijst 2023.</p> <p><sup>4)</sup> Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog boven de grond.</p> <p><sup>5)</sup> Meegeleverde grond: L = weinig, M = gemiddeld en H = veel.</p> <p><sup>6)</sup> Bladgezondheid cercospora (4 = laag t/m 9 = hoog).</p> <p><sup>7)</sup> 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%.</p> <p><sup>8)</sup> Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus. Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = matig.</p> <p><sup>9)</sup> Resistentie tegen <i>Meloidogyne chitwoodi</i> en <i>Meloidogyne fallax</i>.</p>														

**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 <sup>1)</sup>	Rasnaam	waardering				verhoudingsgetallen (gemiddeld 2020 - 2023) <sup>2)</sup>							Aanvullende rhiz. resistentie <sup>7)</sup>	Conviso One resistentie <sup>8)</sup>
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>3)</sup>	Meegeleverde grond <sup>4)</sup>	Bladgezondheid cercospora <sup>5)</sup>	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>6)</sup>		
A	Queena KWS	7	M	M	6	109	91	100	100	101	101	101		
A	Jewel	7,5	H	M	6	98	100	100	100	99	100	101		
A	Leontina KWS <sup>bcaR</sup>	7,5	M	H	7,5	98	98	98	100	106	103	101	+	
A	Mertha KWS	7	L	M	6,5	90	110	103	101	95	98	100	+/-	
A	Yukon	7,5	H	M	6,5	98	101	100	100	100	99	100	+/-	
A	Sherlock	7,5	M	M	7	106	101	99	100	102	101	100		
B	BTS 2090	7,5	M	M	7	101	102	102	100	96	97	99		
B	Banda	8,5	M	L	7,5	98	96	99	100	100	99	99		
B	Tessilia KWS <sup>bcaR</sup>	7,5	L	H	7	103	100	99	100	102	101	99		
B	BTS 6740	7	M	M	7	103	93	95	100	107	102	99	+	
B	BTS 2620	8,5	M	M	9	104	103	95	99	108	102	98	+	
B	Xandor	7	M	M	7,5	101	121	99	100	99	98	97	+/-	
B	Laser	8,5	L	M	7	97	94	96	100	102	99	97		
B	BTS Smart 1645 N <sup>bcaR 8)</sup>	7,5	L	M	7,5	104	137	99	99	95	94	93	+/-	+
B	BTS Smart 6745 <sup>8)</sup>	6,5	L	M	6,5	113	136	97	99	98	95	92		+
B	Redukto <sup>bcaR 9)</sup>	8,5	L	H	6,5	101	119	94	99	98	92	87		

Hoge cijfers betekenen in het algemeen een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen, behalve bij K+Na en aminoN  
<sup>bcaR</sup> = Bietencystealtjesresistent

<sup>1)</sup> Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras.

<sup>2)</sup> De verhoudingsgetallen (100 =) zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen van rassenlijst 2023.

<sup>3)</sup> Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog boven de grond.

<sup>4)</sup> Meegeleverde grond: L = weinig, M = gemiddeld en H = veel.

<sup>5)</sup> Bladgezondheid cercospora (4 = laag t/m 9 = hoog)

<sup>6)</sup> 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%.

<sup>7)</sup> Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanie virus. Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = matig

<sup>8)</sup> Tevens Conviso One resistentie

<sup>9)</sup> Resistentie tegen *Meloidogyne chitwoodi* en *Meloidogyne fallax*