

## Persbericht

Zoetermeer, 18 november 2019

# Nieuwe aanbevolen rassen van suikerbieten

Er zijn 9 nieuwe suikerbietenrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2020. 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 eigenschappen staan vermeld in de drie tabellen. Nieuw in de tabellen is de kolom met gegevens over bladgezondheid cercospora. De cijfers in de verschillende tabellen zijn niet rechtstreeks vergelijkbaar.

### Ras voor de teelt op percelen met rhizoctonia

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

### Ras voor de teelt op percelen met rhizoctonia en bietencystealtjes

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

### Ras voor de teelt op percelen met bietencystealtjes

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

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

**BTS 2165 N**      Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland  
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

**BTS 2510 N**      Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland  
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

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

**BTS 1195**      Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland  
Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten

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

**BTS 1375**      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. Dit gebeurt in een gewaswerkgroep. 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 2020".

**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 2016 - 2019) <sup>3)</sup>								Rhizoctonia-resistentie <sup>8, 9)</sup>	Aanvullende rhiz. resistentie <sup>8, 10)</sup>	Opbrengst met bca-besmetting <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>				
<i>Rassenlijst</i>															
A	BTS 7105 RHC	7	H	M	L	97	89	98	100	103	101	100	+		
A	BTS 4190 RHC	7,5	M	M	M	93	105	103	100	95	98	100	+		
N	Annemonika KWS	7	M	M	H	93	75	99	101	102	101	101	+		
B	Neena KWS	7,5	H	M	M	110	106	99	99	101	101	100	+/-		
Rassen met tevens resistentie tegen bietencystealtjes															
N	Edonia KWS	8,5	H	M	H	93	88	99	100	104	103	103	+	++	+/-
B	Urselina KWS	7,5	M	M	H	95	79	97	100	101	99	98	+	+/-	+/-

Hoge cijfers betekenen een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen behalve voor K+Na en aminoN.

<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 2019.

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

<sup>5)</sup> Meegeleverde grond: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog percentage.

<sup>6)</sup> Bladgezondheid cercospora: L = laag; M = gemiddeld; H = 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 6%.

<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> +/- = matig, zie tabel met eigenschappen bietencystealtjesresistente rassen voor meer informatie.

**Table 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 2016 - 2019) <sup>3)</sup>							
	Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>4)</sup>	Meegeleverde grond <sup>5)</sup>	Bladgezondheid cercospora <sup>6)</sup>	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WTIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>7)</sup>	Aanvullende rhiz. resistentie <sup>8)</sup>
<i>Rassenlijst</i>												
A Tessilia KWS	7	M	M	H	103	92	100	100	103	103	103	
A Lonneka KWS	8	M	M	L	94	96	100	100	100	101	101	
A BTS 3480 N	7	M	M	M	103	99	102	100	97	99	99	
N Maroon	8	H	M	H	97	106	101	100	98	99	100	
B BTS 2345 N	7	H	M	L	99	102	98	100	101	100	99	+
B Fortnox	8	H	L	M	110	117	96	99	105	101	98	
B Kinga	8,5	M	M	L	101	110	100	100	99	99	98	
rassen met rhizoctonia- en bietencystealtjesresistentie												
B Urselina KWS	7,5	M	M	H	108	90	96	99	99	95	92	+/-
B Edonia KWS	8,5	H	M	H	110	105	96	99	96	92	89	++

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

<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.

<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 A- en N-rassen van rassenlijst 2019.

<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: L = laag, M = gemiddeld, H = 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 6%.

<sup>8)</sup> 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 bietencystealtjes (bepaald op proefvelden zonder rhizoctonia en zonder bietencystealtjes)**

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Waardering				Verhoudingsgetallen (gemiddeld 2016 - 2019) <sup>2)</sup>							Aanvullende rhiz. resistentie <sup>7)</sup>
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>3)</sup>	Meegeleverde grond <sup>4)</sup>	Bladgezondheid cercospora <sup>5)</sup>	K + Na	aminoN	Suikergehalte	WLN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>6)</sup>	
A	Tessilia KWS <sup>bcaR</sup>	7,5	M	M	H	96	94	101	100	102	102	103	
A	BTS 6405	8	M	M	L	97	88	96	100	108	104	102	
A	BTS 4235	7	H	M	L	107	105	98	100	105	103	101	
A	Lonneka KWS <sup>bcaR</sup>	7,5	M	M	L	87	99	101	101	97	99	100	
N	BTS 2165 N	8	M	M	H	100	90	99	100	104	103	103	++
N	BTS 2510 N	7,5	M	L	M	95	98	98	100	106	103	103	+/-
N	Queena KWS	7,5	H	L	M	103	85	100	100	101	101	102	
N	BTS 1195	7,5	H	M	L	99	106	103	100	96	99	101	
N	Balder	8,5	H	M	L	95	100	99	100	103	101	100	
N	BTS 1375	7,5	M	M	M	97	118	102	100	97	99	100	+
B	Elisabeta KWS	7	H	L	L	114	97	97	99	103	101	99	
B	BTS 3480 N <sup>bcaR</sup>	7,5	M	M	M	95	103	102	100	95	98	99	
B	Annelaura KWS	7	H	M	H	109	99	102	100	95	97	99	
B	Kinga <sup>bcaR</sup>	8,5	M	M	L	95	114	102	100	95	96	98	
B	Maroon <sup>bcaR</sup>	8,5	H	M	H	90	115	102	100	95	97	98	
B	Hannibal	8	M	M	H	91	98	102	101	93	95	96	

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 2019.

<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: L = laag, M = gemiddeld, H = 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 6%.

<sup>7)</sup> Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus.

Resistentie niveau: ++ = zeer goed; + = goed; +/- = matig.