

## Persbericht

Zoetermeer, 25 november 2021

# Nieuwe aanbevolen rassen van suikerbieten

Er zijn 10 nieuwe suikerbietenrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2022. 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

<b>Annemartha KWS</b>	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
<b>Springfield</b>	Kweker: MariboHillesthög ApS, Holeby, Denemarken Vertegenwoordiger: SESVanderHave Nederland B.V., Rilland

### Ras voor de teelt op percelen met bietencystealtjes

<b>BTS 1115 N</b>	Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten
-------------------	---

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

<b>BTS 2335</b>	Kweker: Betaseed GmbH, Frankfurt am Main, Duitsland Vertegenwoordiger: Betaseed, Dronten
<b>Mertha KWS</b>	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
<b>Jewel</b>	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

<b>Smart Liesa KWS</b>	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
------------------------	--

### Rassen voor de teelt op percelen met bietencystealtjes

<b>Leontina KWS</b>	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
<b>Kratos</b>	Kweker: SESVanderHave N.V./S.A., Tienen, België Vertegenwoordiger: SESVanderHave Nederland B.V., Rilland
<b>Smart Imma KWS</b>	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur

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 2022".

**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 2018 - 2021) <sup>3)</sup>							Rhizoctonia-resistentie <sup>8,9)</sup>	Aanvullende rhiz. resistentie <sup>8, 10)</sup>	Opbrengst met b.ca-besmetting	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	BTS 4190 RHC	8	M	M	7	100	120	103	100	95	99	101	+			
A	BTS 7105 RHC	7	H	M	6,5	106	96	98	100	105	103	101	+			
N	Annematha KWS	8	M	M	8	98	108	101	100	102	103	104	++	+/-		
N	Springfield	8	H	M	6,5	92	89	97	100	106	102	101	+			
B	Nevis	7,5	M	M	7	94	84	99	100	100	99	99	+			
B	Smart Liesa KWS	7	M	M	8	89	91	100	101	91	92	92	+/-	++		+
Rassen met tevens resistentie tegen bietencystealtjes																
A	Edonia KWS	9	M	M	7,5	101	96	99	100	106	105	105	+/-	+	+/-	
A	Hemma KWS	8	M	M	7	100	104	99	100	104	103	102	++	+/-	+/-	

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 voorkomen.

<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 2021.

<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 (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

**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 2018 - 2021) <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	L	M	7	104	94	101	100	100	102	102		
A Caprianna KWS	8	M	M	7	100	108	98	100	104	101	100	++	
N BTS 1115 N	7	M	M	7,5	103	99	100	100	100	100	100		
B Leontina KWS	7	M	H	7,5	102	88	99	100	102	101	99	+	
B Kratos	8,5	M	M	7,5	106	85	100	100	98	98	97		
B Yukon	7,5	H	M	7,5	95	82	100	100	95	95	96	+/-	
B BTS 2345 N	7	M	M	5	98	107	99	100	97	96	96	+	
B Smart Imma KWS	5,5	L	M	6,5	102	113	101	100	90	91	91	+/-	+
rassen met rhizoctonia- en bietencystealtjesresistentie													
B Hemma KWS	7,5	M	M	7	105	108	100	100	93	93	92	+/-	
B Edonia KWS	8	M	M	7,5	111	100	98	99	93	91	88	+	

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 2021.

<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> Aanvullende resistentie tegen de AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanie virus.

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 2018 - 2021) <sup>2)</sup>							Aanvullende rhiz. resistentie <sup>7)</sup>	Conviso One resistentie
		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	Tessilia KWS <sup>bcaR</sup>	7	L	H	7	102	101	101	100	100	102	101		
A	Queena KWS	7	M	L	7	110	92	101	100	99	100	101		
A	BTS 6740	7	M	M	7,5	103	88	98	100	105	103	101	+	
A	Caprianna KWS <sup>bcaR</sup>	7,5	M	M	7	95	112	97	100	105	102	101	++	
A	Jolenta KWS	7,5	M	M	7	95	101	103	100	94	98	99		
N	Leontina KWS <sup>bcaR</sup>	7	M	M	7,5	100	101	99	100	104	104	103	+	
N	BTS 2335	7	L	H	7,5	113	105	99	99	103	102	101		
N	Mertha KWS	7	M	M	7,5	89	111	105	101	92	97	100	+/-	
N	Jewel	7	M	M	7	96	100	103	100	95	98	100		
B	Kratos <sup>bcaR</sup>	8,5	M	M	7,5	104	99	101	100	97	98	99		
B	Yukon <sup>bcaR</sup>	7,5	H	L	7,5	98	97	101	100	97	98	99	+/-	
B	Dushi	8	H	M	7	98	102	100	100	99	99	99	+/-	
B	BTS 1115 N <sup>bcaR</sup>	7	M	H	7,5	103	105	99	100	103	101	99		
B	Balder	7,5	M	M	6,5	99	107	99	100	100	99	99		
B	Hannibal	7,5	L	M	7,5	93	104	103	100	93	95	97		
B	Smart Imma KWS <sup>bcaR</sup>	6	L	M	6,5	102	128	101	100	93	94	94	+/-	+

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 2021.

<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 rhizomanievirus.

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