

## Nieuwe aanbevolen rassen van suikerbieten

Er zijn zeven nieuwe suikerbietenrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2013. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin het Productschap Akkerbouw, Plantum en LTO-Nederland samenwerken.

Onderstaande rassen zijn voor het eerst opgenomen in de N-rubriek (nieuw aanbevolen rassen).

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

<b>Corvinia</b>	Kweker: KWS Saat AG, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
<b>Excellentia KWS</b>	Kweker: KWS Saat AG, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
<b>Hannibal</b>	Kweker: Strube GmbH & Co. KG, Söllingen, Duitsland Vertegenwoordiger: Strube Nederland B.V., Emmeloord
<b>Haydn</b>	Kweker: Strube GmbH & Co. KG, Söllingen, Duitsland Vertegenwoordiger: Strube Nederland B.V., Emmeloord

### Rassen voor de teelt op percelen met bietencysteaaltjes

<b>Alexina KWS</b>	Kweker: KWS Saat AG, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
<b>Finola KWS</b>	Kweker: KWS Saat AG, Einbeck, Duitsland Vertegenwoordiger: KWS Benelux B.V., Etten-Leur
<b>Gandhi</b>	Kweker: Strube GmbH & Co. KG, Söllingen, Duitsland Vertegenwoordiger: Strube Nederland B.V., Emmeloord

De eigenschappen staan vermeld in drie tabellen. De cijfers uit deze tabellen zijn niet vergelijkbaar, omdat ze verkregen zijn op verschillende proefvelden.

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

### Meer informatie

Secretariaat CSAR: David Kasse, telefoon 079 – 368 75 23 of 06 – 52 06 43 26

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding "CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2013".

**Tabel 1. Overzicht van eigenschappen bij rhizomanieresistente suikerbietenrassen voor de teelt op percelen zonder besmetting met rhizoctonia en zonder bietencyste-aaltjes (bepaald op proefvelden zonder rhizoctonia en zonder bietencyste-aaltjes)**

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Waardering			Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2009 – 2012) <sup>2)</sup>						
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>3)</sup>	Meegeleverde grond <sup>4)</sup>	K+Na	AminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>5)</sup>
A	Sandra KWS	7,5	M	H	98	97	99	100	103	102	102
A	Sabrina KWS	7	M	M	98	98	99	100	103	101	101
A	Rhino	9	M	M	99	92	98	100	102	102	101
A	Fernanda KWS	6,5	M	L	107	116	101	100	97	98	99
A	Bernadetta KWS	6	M	M	98	114	105	100	93	97	99
B	Coyote	7,5	M	M	99	90	99	100	101	100	99
B	Heron	8	M	M	101	93	99	100	101	101	99
B	Rosabelle	8	M	M	100	90	99	100	100	99	98
B	Rosagold	7,5	M	M	99	93	98	100	100	99	98
N	Corvinia	6	M	M	95	103	100	100	106	106	106
N	Excellentia KWS	7	M	L	100	99	103	100	98	101	103
N	Hannibal	7,5	M	L	91	98	104	101	94	98	101
N	Haydn	8	M	M	95	82	99	100	101	102	101

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

<sup>2)</sup> De verhoudingsgetallen zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen van rassenlijst 2012. Daarbij is rekening gehouden met de nieuwe koptarraregeling.

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

<sup>4)</sup> Meegeleverde grond: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog percentage.

<sup>5)</sup> Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 80 ton/ha; suikergehalte 17%; aminoN 10 mmol/kg biet; K+Na 40 mmol/kg biet en grondtarra 6%.

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

**Tabel 2. Overzicht van eigenschappen bij rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, bepaald op proefvelden met een risico op rhizoctoniabesmetting <sup>1)</sup>**

Rubricering <sup>2)</sup>	Rasnaam	Waardering			Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2009 – 2012) <sup>3)</sup>							
		Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>4)</sup>	Meegeleverde grond <sup>5)</sup>	K+Na	AminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>6)</sup>	
A	Isabella KWS	7,5	M	M	100	100	100	100	100	100	100	100
B	Arrival	8,5	H	M	90	88	98	100	97	96	96	96

<sup>1)</sup> 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 rhizoctonia-besmetting ook bij deze rassen rotte bieten kunnen optreden.

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

<sup>3)</sup> De verhoudingsgetallen zijn gebaseerd op het gemiddelde van de rhizoctoniaresistente A- en N-rassen van rassenlijst 2012.

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

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

<sup>6)</sup> Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 80 ton/ha; suikergehalte 17,0%; aminoN 10 mmol/kg biet; K+Na 40 mmol/kg biet en grondtarra 6%.

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

**Tabel 3. Overzicht van eigenschappen van suikerbietenrassen met resistentie tegen bietencystealtjes<sup>1)</sup>**

Rubricering <sup>2)</sup>	Rasnaam	Waardering				Verhoudingsgetallen (gemiddelde 2009 – 2012) <sup>3)</sup>						
		Bca-toets <sup>4)</sup>	Vroegheid grondbedekking	Kophoogte <sup>5)</sup>	Meegeleverde grond <sup>6)</sup>	K + Na	AminoN	Suikergehalte	WIN	Wortelopbrengst	Suikeropbrengst	Financiële opbrengst <sup>7)</sup>
A	Amalia KWS	7	6	L	M	96	85	103	101	98	101	102
A	Bantam	8	9	H	M	101	98	99	100	102	101	101
A	Constantina KWS	7	7	M	M	102	106	102	100	97	99	100
B	Theresa KWS	7	7	M	M	102	111	101	100	98	99	99
B	Bever	8	9	M	M	99	100	96	100	105	100	98
N	Alexina KWS	6	9	M	L	98	93	101	100	103	105	107
N	Finola KWS	6	6	M	M	97	86	101	100	101	103	104
N	Gandhi	8	9	M	H	98	98	96	100	107	103	102

<sup>1)</sup> De cijfers voor meegeleverde grond, suikergehalte, K+Na en aminoN zijn een gemiddelde van de proefvelden met en zonder bietencystealtjes, vroegheid grondbedekking en kophoogte zijn alleen bepaald op proefvelden zonder bietencystealtjes; de opbrengstcijfers zijn bepaald op proefvelden met bietencystealtjes. 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 zijn gebaseerd op het gemiddelde van de aaltjesresistente A- en N-rassen van rassenlijst 2012.

<sup>4)</sup> Relatief aantal cysten in een klimaatkamertoets (10 = gemiddelde van de vatbare rassen; gemiddelde van 2009 - 2012).

<sup>5)</sup> Kophoogte: L = laag, M = gemiddeld, H = hoog boven de grond.

<sup>6)</sup> Meegeleverde grond: L = laag, M = gemiddeld en H = hoog percentage.

<sup>7)</sup> Voor de berekening van de financiële opbrengst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd: wortelopbrengst 80 ton/ha; suikergehalte 17,0%; aminoN 10 mmol/kg biet; K+Na 40 mmol/kg biet en grondtarra 6%.

Hoge cijfers betekenen een gunstige waardering van de betrokken eigenschap behalve bij Bca-toets, K+Na en aminoN.

De rassen met resistentie tegen bietencystealtjes hebben een hogere opbrengst dan vatbare rassen bij een besmetting van de grond vanaf 150 eieren en larven per 100 milliliter grond bij het wit bietencystealtje of 75 eieren en larven per 100 milliliter grond bij het geel bietencystealtje.