



Rassenbulletin suikerbieten 2025

Dit rassenbulletin geeft de gemiddelde resultaten weer van het cultuur- en gebruikswaardeonderzoek (CGO) van suikerbieten van 2022-2025. Dit onderzoek is gecoördineerd door het IRS en gefinancierd door kweekbedrijven, Cosun Beet Company en telers.

In het overzicht van eigenschappen zijn de resultaten van het onderzoek van 2025 meegenomen. De gemiddelde resultaten van 2022-2025 zijn gebruikt voor het vaststellen van de Aanbevelende Rassenlijst 2026 door de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR) (zie [persbericht CSAR](#)).

In dit rassenbulletin worden ook de resultaten gegeven van de rassen die niet in de Aanbevelende Rassenlijst of Brochure suikerbietenzaad staan en waarvoor vier, drie of slechts twee jaar CGO-onderzoek plaatsvond.

Wanneer in het bulletin wordt gesproken over resistentie, wordt partiële resistentie bedoeld. Dat wil zeggen dat bij ernstige rhizoctoniabesmetting bij de rhizoctoniare resistente rassen rotte bieten kunnen voorkomen en dat bij gebruik van bietencysteaaaltjesresistente rassen er nog wel vermeerdering van bietencysteaaaltjes kan optreden.

In de navolgende tabellen zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd voor de berekening van de financiële opbrengst:

- biet: € 50,00 per ton netto biet (binnen toewijzing) bij 17% suiker. Onder netto biet wordt verstaan de gewassen biet inclusief de kop, maar zonder groen;
- gehalte: de suikergehalteverrekening is vergelijkbaar met die van Cosun. Bij 17% suiker vindt geen verrekening plaats. Bij lagere suikergehalten wordt een korting toegepast (bijvoorbeeld bij 16% suiker € 4,50 per ton netto biet), terwijl bij hogere gehalten een toeslag wordt gegeven (bijvoorbeeld bij 18% suiker € 4,50 per ton netto biet);
- WIN: de WIN-verrekening is vergelijkbaar met die van Cosun. Bij WIN 91 vindt geen verrekening plaats. Bij een lagere WIN wordt een korting toegepast (bijvoorbeeld bij WIN 90 € 0,59 per ton netto biet), terwijl bij een hogere WIN een toeslag wordt gegeven (bijvoorbeeld bij WIN 92 € 0,59 per ton netto biet);
- tarra: € 16,50 per ton tarra.

Voor de berekening van de WIN en de financiële opbrengst zijn gegevens ontleend aan de bietleveranties aan Cosun. Dit zijn:

wortelopbrengst (t/ha)	85,0	suikergehalte (%)	17,0	meegeleverde grond (%)	10,0
aminoN (mmol/kg biet)	10,0	K+Na (mmol/kg biet)	40,0		

De eigenschappen van de betreffende rassen staan in de navolgende tabellen. De cijfers uit de verschillende tabellen zijn niet onderling vergelijkbaar, omdat ze verkregen zijn op verschillende proefvelden.

IRS en Cosun Beet Company zijn niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens uit dit bulletin.

De verhoudingsgetallen op deze pagina zijn niet vergelijkbaar met de verhoudingsgetallen op pagina's 3 en 4.

Tabel 1. Overzicht van eigenschappen bij **rhizoctoniaresistente** suikerbietenrassen (bepaald op proefvelden met een risico op rhizoctoniabesmetting)¹⁾

waardering						verhoudingsgetallen (gemiddelden 2022-2025) ³⁾								
rubriek	rasnaam	vroegheid grond- bedekking	kop- hoogte ⁴⁾	meege- leverde grond ⁵⁾	blad-gezondheid cercospora ⁶⁾	K+Na	aminoN	suiker-gehalte	WIN	wortel- opbrengst	suiker- opbrengst	financiële opbrengst ⁷⁾	rhizoctonia- resistentie ⁸⁾	aanvullende rhizomanie- resistentie ⁹⁾
A ²⁾	Rentabla KWS	7	M	M	9	99	91	100	100	101	102	102	goed	voldoende
A	BTS 4190 RHC	7	M	M	6	103	120	102	100	97	99	100	goed	
A	Annemartha KWS	7,5	M	M	8	102	113	99	100	102	101	100	zeer goed	
N	BTS 3690 RHC	6,5	M	M	9	96	86	101	100	103	104	105	matig	
B	Smart Blomma KWS ¹⁰⁾	7	M	M	7	100	96	96	100	106	102	99	goed	voldoende
B	Lincoln	8	M	M	8	96	76	98	100	100	98	97	goed	
B	BTS Smart 3905 RHC ¹⁰⁾	6,5	M	M	6,5	103	96	96	100	101	97	94	goed	
B	Smart Liesa KWS ¹⁰⁾	7	M	M	7,5	96	89	98	100	96	94	92	goed	zeer goed
Twee jaar onderzocht, nog niet op de Aanbevelende Rassenlijst														
4K569 (Birgina KWS)		7	M	M	8,5	101	87	95	100	113	107	104	goed	
Rassen met tevens resistentie tegen bietencysteaaltjes														
A	Fadela KWS	7,5	M	M	7,5	103	90	98	100	105	103	101	goed	voldoende
N	Sallinia KWS	7,5	M	M	9	104	81	99	100	108	107	106	goed	
B	Smart Jutta KWS ¹⁰⁾	7,5	M	M	7	104	90	95	100	106	101	97	zeer goed	voldoende
Twee jaar onderzocht, nog niet op de Aanbevelende Rassenlijst														
SV2955 (Numbat)		8	M	M	7	112	106	96	99	109	104	101	matig	goed
Gemiddelde vatbare rassen						102	83	100	100	103	103	103		

Hoge cijfers betekenen in het algemeen een gunstige waardering van de betrokken eigenschap, behalve voor K+Na, aminoN.

¹⁾ De cijfers in deze tabel zijn niet vergelijkbaar met de cijfers in tabel 3 op pagina 5. 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 2025.

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⁾ Rhizoctonia klasseindeling: ≤ 2,7 = zeer goed; 2,8 - 3,0 = goed; ≥ 3,1 = matig.

⁹⁾ Aanvullende resistentie tegen de AYPV- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus.

¹⁰⁾ Tevens Conviso One resistentie.

Bron: persbericht CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2026, 27 november 2025.
Het onderzoek is uitgevoerd door het IRS te Dinteloord.

De verhoudingsgetallen op deze pagina zijn niet vergelijkbaar met de verhoudingsgetallen op pagina's 2 en 4.

Tabel 2. Overzicht van eigenschappen van suikerbietenrassen met **resistentie tegen bietencysteaaltjes** (bepaald op proefvelden met bietencysteaaltjes)

rubriek	rasnaam	waardering				verhoudingsgetallen (2022-2025) ²⁾							aanvullende rhizomanie- resistentie ⁷⁾
		vroegheid grond- bedekking	kop- hoogte ³⁾	meege- leverde grond ⁴⁾	blad-gezondheid cercospora ⁵⁾	K+Na	aminoN	suiker-gehalte	WIN	wortel- opbrengst	suiker- opbrengst	financiële opbrengst ⁶⁾	
A ¹⁾	Leontina KWS	7,5	M	M	7	98	94	99	100	103	102	101	goed
A	Brumby	7	H	M	6	98	100	101	100	97	98	100	voldoende
A	BTS 1115 N	6,5	M	M	6,5	102	106	99	100	101	101	100	
N	Francina KWS	6	M	M	9	105	89	102	100	103	105	107	zeer goed
N	BTS 2655 N	6,5	M	M	9	108	94	101	100	101	102	103	zeer goed
N	BTS 4200 N	7	M	L	7,5	106	110	101	100	99	100	101	
N	Accelor	8,5	M	M	6,5	103	98	101	100	99	100	101	
B	Tessilia KWS	7,5	M	M	7	102	100	101	100	98	99	99	goed
B	Baltimore	7,5	M	M	7	97	107	102	100	94	96	97	
B	BTS Smart 6655 N ⁸⁾	6,5	M	M	8,5	100	104	99	100	97	96	96	
B	Smart Justina KWS ⁸⁾	7	M	M	6,5	99	102	98	100	98	96	95	
B	Jemina KWS ⁹⁾	7,5	M	H	8	90	86	97	100	95	92	90	voldoende
Drie jaar onderzocht, niet op de Aanbevelende Rassenlijst													
	2K359 (Bertida KWS)	6,5	M	M	9	108	95	101	100	103	104	104	
	3K491 (Concordia KWS)	6,5	H	L	7,5	107	98	99	100	101	100	100	zeer goed
Twee jaar onderzocht, nog niet op de Aanbevelende Rassenlijst													
	4K583 (Fleurina KWS)	6,5	M	M	7	109	102	102	100	98	101	102	voldoende voldoende voldoende
	3K498 (Semenica KWS)	6,5	H	M	7,5	107	92	101	100	101	102	102	
	SV2960 (Calgary)	8	M	M	6	103	95	100	100	101	101	102	
	SV2959 (Indu)	8	M	M	6	103	101	101	100	99	100	101	
	B4378 (BTS 2075 N)	6,5	M	M	7,5	104	85	100	100	100	100	101	
	SV2957 (Pomona)	8,5	M	L	7	105	104	98	100	103	101	101	
	4K549 (Antoinetta KWS)	6,5	L	H	9	112	118	101	99	99	100	99	
	B4365 (BTS 3700 N)	6,5	M	M	8,5	113	120	104	100	94	97	98	
	4K565 (Smart Regina KWS) ⁸⁾	7,5	L	M	9	103	94	98	100	97	95	93	
	Gemiddelde van de vatbare rhizomanie rassen					98	80	99	100	90	90	90	
	Gemiddelde van de rhizoctoniarassen, vatbaar voor bietencysteaaltjes					95	100	101	100	84	85	85	
Rassen met rhizoctonia- en bietencysteaaltjesresistentie													
N	Sallinia KWS	7,5	M	M	9	102	84	101	100	100	101	102	
B	Fadela KWS	7,5	M	M	7,5	104	94	99	100	97	96	95	voldoende
B	Smart Jutta KWS ⁸⁾	7,5	M	M	7	101	100	97	100	97	94	92	voldoende
Twee jaar onderzocht, nog niet op de Aanbevelende Rassenlijst													
	SV2955 (Numbat)	8	M	M	7	103	103	95	99	105	100	98	goed

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

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 uit de rassenlijst 2025.

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 AYPR- of een andere nieuwe variant van het rhizomanievirus.

⁸⁾ Tevens Conviso One resistentie.

⁹⁾ Tevens resistentie tegen *Meloidogyne chitwoodi* en *Meloidogyne fallax*.

Bron: persbericht CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2026, 27 november 2025.
Het onderzoek is uitgevoerd door het IRS te Dinteloord.

De verhoudingsgetallen op deze pagina zijn niet vergelijkbaar met de verhoudingsgetallen op pagina's 2 en 3.

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

		waardering				verhoudingsgetallen (gemiddelden 2022-2025) ²⁾							
rubriek	rasnaam	vroegheid grond- bedekking	kop- hoogte ³⁾	meege- leverde grond ⁴⁾	blad-gezondheid cercospora ⁵⁾	K+Na	aminoN	suiker- gehalte	WIN	wortel- opbrengst	suiker- opbrengst	financiële opbrengst ⁶⁾	aanvullende rhizomanie- resistentie ⁷⁾
A ¹⁾	Jewel	7	H	L	6	103	102	100	100	99	99	101	goed voldoende
A	Leontina KWS ^{bcaR}	7,5	M	H	7	99	97	98	100	105	103	101	
A	Yukon	7,5	H	L	5,5	102	102	100	100	99	99	100	
A	Tessilia KWS ^{bcaR}	7,5	M	M	7	105	99	99	100	101	101	100	
A	Mertha KWS	7	L	M	6	93	103	103	100	94	97	99	
N	Lancelot	8,5	M	L	7	103	101	100	100	99	99	100	voldoende
B	Brumby ^{bcaR}	7	H	L	6	104	102	100	100	99	98	99	
B	ST Rotterdam	8,5	H	L	8	101	92	96	100	105	101	99	
B	Francina KWS ^{bcaR}	6	M	M	9	106	93	99	100	100	99	98	
B	BTS 3835	7	M	M	7,5	100	82	98	100	100	98	98	
B	BTS 2090	8	M	M	7	107	106	101	100	95	96	97	voldoende
B	BTS 4200 N ^{bcaR}	7	M	M	7,5	108	114	100	100	98	97	97	
B	BTS 2620	8,5	M	M	9	108	101	95	99	105	100	97	
B	Smart Enissa KWS ⁸⁾	7	M	M	6,5	94	100	101	100	93	94	94	
B	Jemina KWS ^{bcaR 9)}	8	M	H	8	89	90	97	100	99	96	94	
B	Smart Justina KWS ^{bcaR 8)}	7	M	M	6,5	102	110	97	100	99	97	94	voldoende
B	BTS Smart 6655 N ^{bcaR 8)}	6,5	M	M	8,5	100	112	97	100	95	93	91	
Vier jaar onderzocht, niet meer op de Aanbevelende Rassenlijst													
	Sherlock	7,5	M	M	6,5	108	99	99	100	99	98	97	goed
	Baltimore ^{bcaR}	7,5	M	M	7	99	110	100	100	96	96	96	
	BTS 1115 N ^{bcaR}	6,5	M	M	6,5	102	101	97	100	101	98	96	
Drie jaar onderzocht, niet op de Aanbevelende Rassenlijst													
	2K359 (Bertida KWS) ^{bcaR}	6,5	M	M	9	109	99	99	100	100	99	97	zeer goed zeer goed
	Accelor ^{bcaR}	8,5	M	M	6,5	107	106	98	99	99	97	96	
	3K491 (Concordia KWS) ^{bcaR}	6,5	H	M	7,5	107	102	97	99	99	97	95	
	BTS 2655 N ^{bcaR}	6,5	M	M	9	110	107	97	99	99	96	94	
Twee jaar onderzocht, nog niet op de Aanbevelende Rassenlijst													
	4K583 (Fleurina KWS) ^{bcaR}	6,5	M	M	7	112	105	101	100	96	98	98	voldoende
	B4378 (BTS 2075 N) ^{bcaR}	6,5	M	M	7,5	106	91	98	100	101	99	97	
	SV2952 (Albany)	8	M	L	9	110	116	99	99	97	96	96	
	3K498 (Semenica KWS) ^{bcaR}	6,5	M	M	7,5	111	96	99	100	99	97	96	
	4K549 (Antoinetta KWS) ^{bcaR}	6,5	L	H	9	116	129	101	99	95	96	94	
	SV2959 (Indu) ^{bcaR}	8	M	M	6	107	106	98	99	97	95	94	voldoende
	SV2957 (Pomona) ^{bcaR}	8,5	M	M	7	110	107	96	99	101	96	94	
	SV2960 (Calgary) ^{bcaR}	8	M	M	6	112	95	98	99	98	95	93	
	B4365 (BTS 3700 N) ^{bcaR}	6,5	M	H	8,5	117	136	101	99	92	93	91	
	4K565 (Smart Regina KWS) ^{bcaR 8)}	7,5	L	M	9	106	111	98	99	94	92	89	
Gemiddelde van de rhizoctonia rassen						103	115	100	100	93	93	93	

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

^{bcaR} Tevens partiële resistentie tegen bietencysteaaltjes. Voor cijfers van deze rassen op proefvelden met bietencysteaaltjes, zie tabel 2.

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 2025.

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.

⁸⁾ Tevens Conviso One resistentie.

⁹⁾ Tevens resistentie tegen *Meloidogyne chitwoodi* en *Meloidogyne fallax*.

Bron: persbericht CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2026, 27 november 2025. Het onderzoek is uitgevoerd door het IRS te Dinteloord.

Resultaten onderzoek gevoeligheid aphanomyces 2025

(Onderzocht zijn rassen in het tweede en derde onderzoeksjaar)

ras	gemiddelde waardering ¹⁾	significantie
Smart Jutta KWS (3K490)	1,13	a
Smart Blomma KWS (3K499)	1,14	ab
Smart Justina KWS (3K481)	1,15	ab
4K565 (Smart Regina KWS)	1,17	ab
Smart Enissa KWS (3K458)	1,18	ab
BTS 3690 RHC (B3349)	1,21	ab
3K498 (Semenica KWS)	1,21	ab
Sallinia KWS (3K494)	1,22	abc
B4378 (BTS 2075 N)	1,26	abc
BTS Smart 6655 N (B3341)	1,29	abc
BTS 4200 N (B3351)	1,36	abc
4K569 (Birgina KWS)	1,38	abc
Lancelot (MH4084)	1,39	abcd
4K583 (Fleurina KWS)	1,41	abcd
SV2952 (Albany)	1,64	abcde
Concordia KWS (3K491)	1,68	abcde
B4365 (BTS 3700 N)	1,77	bode
SV2955 (Numbat)	1,85	cdef
BTS 2655 N (B3330)	2,01	defg
4K549 (Antoinetta KWS)	2,05	efgh
Francina KWS (3K489)	2,44	fgh
Bertida KWS (2K359)	2,48	gh
SV2957 (Pomona)	2,64	h
Accelor (SV2805)	3,57	i
SV2959 (Indu)	3,64	ij
SV2960 (Calgary)	4,08	ij
Tessilia KWS	1,26	abc
Caprianna KWS	4,23	j
P-waarde	<0.001	
LSD 5%	0,6177	

¹ waarderingscijfers: 0 = geen symptomen tot 9 = volledig rot

