

#simplydifferent

MEER DAN ZADEN ALLEEN



SUIKERBIETEN

RASSEN BROCHURE 2024



EEN RENDABELE TOEKOMST VOOR EEN WEERBARE SUIKERBIETTEELT



Beste bietenteler,

Er blaast een positieve wind door de sector. De suikerprijzen zijn op een goed niveau en de Belgische suikerbiettelers bewijzen de uitdagingen van de teelt goed de baas te kunnen. Nieuwe technieken en genetische vooruitgang bieden ook steeds meer de oplossing voor deze uitdagingen. De CONVISO® SMART-technologie breekt nu snel door en zorgt voor een bijna perfecte onkruidbestrijding, zelfs in moeilijke omstandigheden. Deze CONVISO® SMART-rassen hebben ondertussen een enorme inhaalbeweging gemaakt wat betreft ziekte tolerantie, suikerrijkheid en opbrengst. BTS SMART 9775 N en BTS SMART 2815 N zijn de twee exponenten van de nieuwe generatie CONVISO® SMART-rassen. Op pagina 8 en 9 vindt u meer info over deze rassen.

Suikerbieten blijken bovendien weerbaar te zijn t.o.v. het steeds extremere klimaat. Ondanks de steeds langere periodes van droogte of regen slagen de rassen erin om hoge opbrengsten te geven, zelfs bij een late zaai. Om u nog meer te verzekeren, lanceert Betaseed nu BetaCare DROOGTE. In geval van droogte in de maanden juli en augustus zal Betaseed u € 50 terugbetalen per aangekochte dosis Betaseed die geregistreerd staat op het BetaCare DROOGTE-programma.






Daarnaast blijft Betaseed inzetten op suikerrijkheid. Suikerrijke en evenwichtige rassen verdienen de voorkeur. Om een hoog suikergehalte te behalen, is ook bladgezondheid van groot belang. Wanneer de bladeren aangetast worden door cercospora of andere bladziektes, zal niet alleen de fotosynthese en dus de opbrengst dalen. De biet zal ook nieuwe bladeren aanmaken. Deze hergroei van blad in het najaar is zeer nefast voor het suikergehalte. Betaseed staat voor suikerrijke en gezonde rassen want die geven u het beste rendement.

Bij Betaseed geloven wij sterk in een rendabele toekomst voor de Belgische suikerbietteelt en werken wij hard verder aan de rassen van vandaag en morgen.

Veel succes met de teelt,

Het Betaseed Team

SUIKERBIETGAMMA 2024

	Suikerrijk	Evenwichtig	BetaShield
Nematoden		BTS 6095 N	
		BTS 1825 N	X
		BTS 4860 N	
	BTS 3480 N		
		BTS 6975 N* 	X
	BTS SMART 9775 N		
	BTS SMART 2815 N* 		
Rhizomanie		BTS 2335	
		BTS 8735*  	X
	BTS 2090		
		BTS 2185	X
Rhizoctonia		BTS 3645 RHC* 	X
	BTS 605		

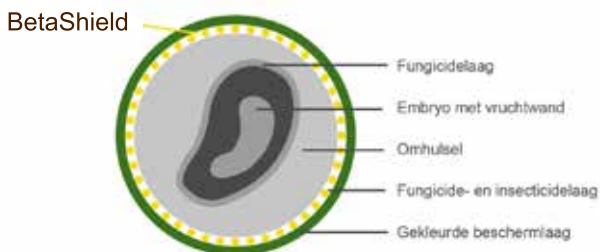
Alle Betaseed-zaden worden voorzien van Force in de zaadontsmetting.

* onder voorbehoud van toelating op de Belgische rassenlijst

BETASHIELD

VERSNELT UW VELDOPKOMST

De biologische zaadomhulling BetaShield is een speciale samenstelling van 2 families van micro-organismen. Deze kunnen de beschikbaarheid en opname van stikstof en fosfaten voor de plant bevorderen. Hierdoor is de zaailing minder vatbaar voor stressfactoren zoals droogte tijdens de belangrijke periode van zaai tot aan de jeugdgroei. Uit proeven uitgevoerd door het ITB (Institut technique de la betterave) in Frankrijk blijkt dat er dankzij BetaShield finaal een hogere opbrengst wordt gehaald van gemiddeld 273 kg suiker/ha.





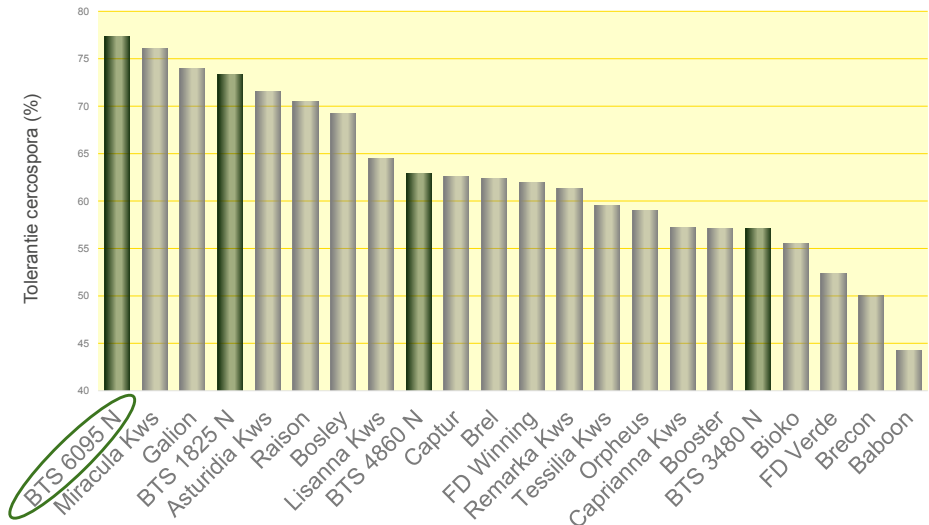
BTS 6095 N

DE NUMMER 1 TEGEN CERCOSPORA

- ✓ Stabiël hoog inkomen
- ✓ Evenwichtig ras
- ✓ Zeer goede bladgezondheid, uitstekend tegen cercospora

BTS 6095 N bevestigt opnieuw zijn goede algemene bladziektetolerantie. BTS 6095 N is zelfs het derde jaar op rij het meest gezonde nematodenras als het om cercospora gaat. Zelfs de agressieve cercospora-stammen van afgelopen seizoen bleken kansloos bij dit ras.

TOLERANTIE CERCOSPORA NEMATODENRASSEN





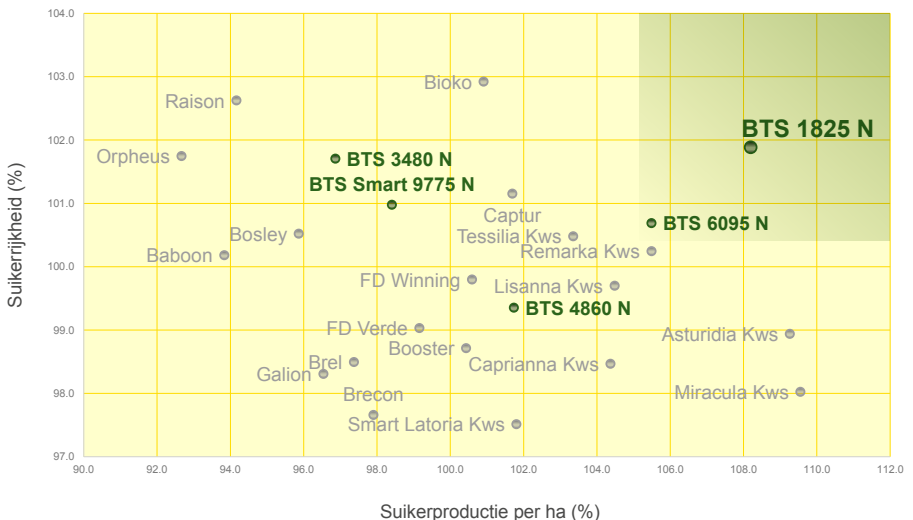
BTS 1825 N

DE UITBLINKER IN FINANCIËEL RENDEMENT

- ✓ Evenwichtig ras met zeer hoog financieel inkomen
- ✓ Zeer goede bladgezondheid, uitstekende cercosporatolerantie
- ✓ Nooit slapende bieten tijdens periodes van hitte en droogte

BTS 1825 N werd in 2023 voor het eerst in de praktijk uitgezaaid. Gedurende het groeiseizoen liet het ras zich opmerken door zijn goede bladgezondheid. Opmerkelijk voor dit ras is zijn uitmuntende cercosporatolerantie. Enkel gezonde rassen zorgen voor een stabiel hoog inkomen en **BTS 1825 N** biedt u deze zekerheid. **BTS 1825 N** is beschikbaar met de premiumbehandeling BetaShield.

SUIKERPRODUCTIE PER HA X SUIKERGEHALTE





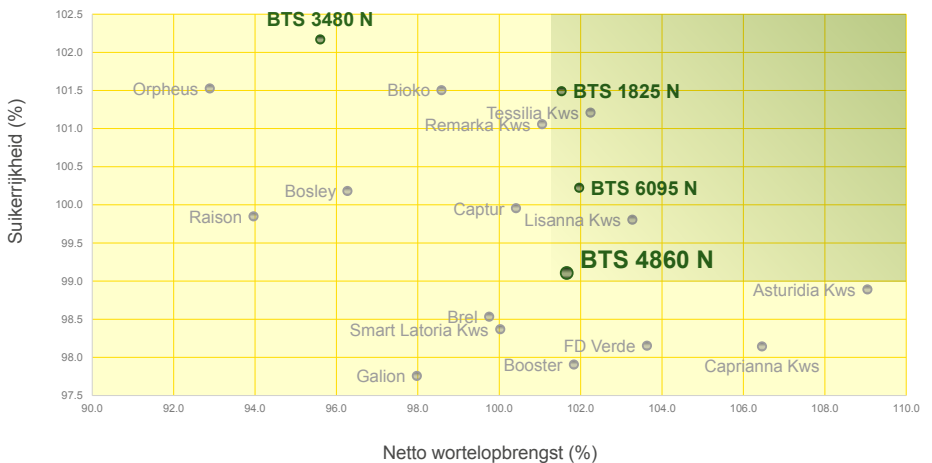
BTS 4860 N

EVENWICHTIG RAS MET VERZEKERD
HOOG FINANCIIEEL INKOMEN

- ✓ Stabiel hoog inkomen
- ✓ Goede bladziektetolerantie
- ✓ Goede bodembedekking

BTS 4860 N is een ras zonder fouten. Dankzij de goede bladgezondheid en goede bodembedekking bent u zeker van een zorgeloze teelt. De enige verrassing is het mooie rendement na de oogst.

NETTO WORTELOPBRENGST X SUIKERRIJKHEID





BTS 6975 N



STEEDS STERK IN MOEILIJKE OMSTANDIGHEDEN

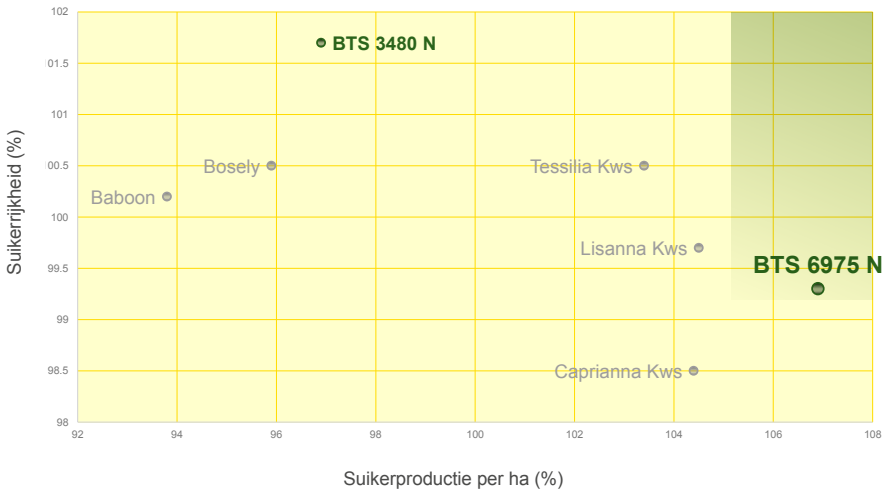
- ✓ Evenwichtig type
- ✓ Goede bladgezondheid, sterk tegen cercospora
- ✓ Robuuste suikerbiet met goede droogtetolerantie

BTS 6975 N heeft in 2023 deelgenomen aan de officiële proeven bij het KBIVB en zal na goedkeuring door het rassencomité beschikbaar zijn voor de uitzaai van 2024.

Het is een robuuste en polyvalent inzetbare suikerbiet die in alle omstandigheden zijn mannetje staat.

BTS 6975 N is beschikbaar met de premiumbehandeling BetaShield.

SUIKERPRODUCTIE PER HA X SUIKERGEHALTE





TOLERANTIE: RHIZOMANIE, NEMATODEN EN CONVISO® ONE

BTS SMART 9775 N

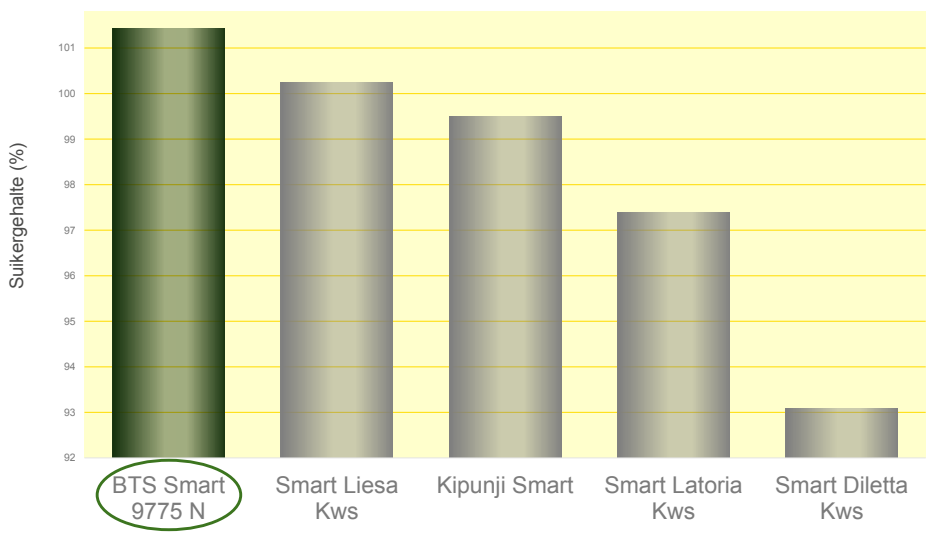
ZOETE OPBRENGSTEN MET SLIMME ONKRUIDBESTRIJDING



- ✓ Het hoogste suikergehalte van alle geteste CONVISO® SMART-variëteiten
- ✓ Zeer goede bladgezondheid

BTS SMART 9775 N werd in 2023 als eerste Betaseed CONVISO® SMART-variëteit op de Belgische markt geïntroduceerd. Niettegenstaande de hoge druk van cercospora vorig jaar bleef BTS SMART 9775 N uiterst gezond verder groeien. Het hoge suikergehalte van deze variëteit resulteert in een hoog en stabiel inkomen.

SUIKERGEHALTE CONVISORASSEN



BTS SMART 2815 N

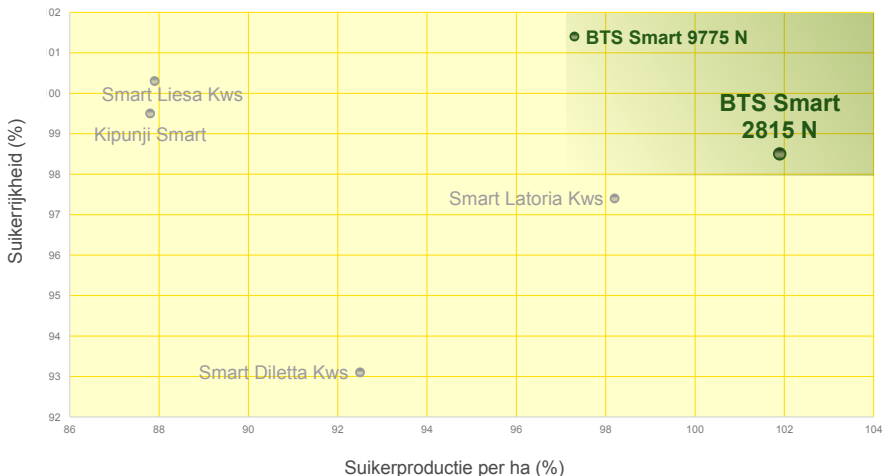
DE SLIMME OPBRENGSTTOPPER

- ✓ Evenwichtig type met hoge wortelopbrengsten
- ✓ Zeer goede bladgezondheid, uiterst tolerant voor cercospora



BTS SMART 2815 N heeft in 2023 deelgenomen aan de officiële proeven bij het KBIVB en zal na goedkeuring door het rassencomité beschikbaar zijn voor de uitzaai van 2024. BTS SMART 2815 N is een evenwichtig type binnen het CONVISO® SMART segment met een hoge wortelopbrengst. Net zoals het merendeel van de Betaseed-genetica beschikt BTS SMART 2815 N over een zeer goede bladgezondheid.

SUIKERPRODUCTIE PER HA X SUIKERGEHALTE



Klassieke situatie (relatief ten opzichte van getuige)

Meerjarige gemiddelden

Jaarresultaat

Gemiddelde getuigen		68	76	58	79	6	4,2	110,1	17,5	19,4		104757	12	104,7	16,5	
Tolerantie nematoden		(2021-) 2022 - 2023										2023				
3 jaar	Asturlida Kws	79	86	72	87	6	115	107	99	106	++	100	0	110	99	
	BTS 6095 N	79	78	77	82	6	117	102	100	101		102	0	105	100	
	Lisanna Kws	75	82	64	89	6	111	103	100	103		100	21	104	100	
	Bosley	73	81	69	73	7	108	96	100	96		100	42	93	101	
	Tessilia Kws	73	85	60	88	6	108	101	101	102		99	21	103	100	
	BTS 4860 N	72	82	63	80	7	113	102	99	101		100	63	102	100	
	Raison	71	75	70	69	7	102	94	101	96		100	0	92	104	
	BTS 3480 N	71	85	57	85	7	111	96	102	98		98	0	97	101	
	Captur	66	57	63	80	8	92	99	99	98		101	0	96	101	
	Brel	65	66	62	70	7	87	101	100	100		101	0	99	100	
	Caprianna Kws	63	53	57	83	6	83	107	98	105	+++	101	0	106	98	
	Booster	61	50	57	81	7	90	100	98	98		100	21	99	99	
	2 jaar	Miracula Kws	81	79	76	93	5	116	111	98	108		100	0	112	98
BTS 1825 N		75	77	73	77	7	113	102	101	102		97	21	106	101	
Bioko		63	61	56	79	7	96	98	101	99		102	0	97	103	
Orpheus		62	60	59	70	6	97	93	102	96		102	0	92	103	
FD Verde		62	56	52	86	7	91	101	97	99		100	0	98	99	
NEMATODEN RASSEN TE TESTEN																
1-2 jaar	Galion	64	59	74	70	8	92	99	97	97		103	0	98	99	
	Remarka Kws	62	45	61	81	7	106	100	101	101		100	0	104	100	
	FD Winning	68	68	62	78	8						101	0	98	101	
1-2 jaar	CONVISO SMART															
	Smart Latoria Kws	66	73	61	71	6	110	98	97	96		98	0	101	97	
BTS Smart 9775 N	63	69	56	70	6						100	0	96	101		

Tolerantie rhizoctonia		(2021-) 2022 - 2023										2023				
3 jaar	Fadela Kws	70	66	69	77	7	110	100	100	101		99	0	106	101	
	BTS 605	82	89	74	91	6	100	93	103	95		98	0	93	104	
	Annemarth Kws	78	77	75	86	6	115	97	102	98	+	99	42	97	102	
	Gerard	66	48	73	72	7	100	94	99	93		101	84	92	103	
	Tucson	57	54	55	65	7	108	93	99	92		101	0	89	102	
	RHIZOCTONIA RASSEN TE TESTEN															
1 jaar	Reforma Kws	80	72	88	70	6	105	102	99	100		101	21	106	100	
	CONVISO SMART															
Smart Liesa Kws	76	77	72	86	7	104	88	99	87	+	100	21	88	100		

Klassieke rassen		(2021-) 2022 - 2023										2023				
3 jaar	Azura Kws	79	90	69	87	6	121	102	98	100		99	0	103	98	
	Lauredana Kws	77	87	71	80	6	107	93	105	98		99	21	93	108	
	BTS 2090	73	88	63	79	7	94	94	104	98		99	42	93	107	
	BTS 2335	68	66	60	88	6	121	101	99	100		99	21	99	98	
	Sherlock	62	42	62	82	6	112	95	100	96		103	42	92	101	
2 jaar	Hirondelle	74	76	70	78	8	84	103	96	99		100	0	98	97	
	BTS 2185	72	64	69	86	7	100	99	103	102		100	0	100	103	
KLASSIEKE RASSEN TE TESTEN																
1-2 jaar	Antonica Kws	82	58	92	85	7	112	105	101	106		101	0	108	103	
	ST Amsterdam	78	73	74	89	8	90	101	100	101		101	0	98	101	
1-2 jaar	CONVISO SMART															
	Kipunji Smart	70	71	66	80	7	96	89	98	88		101	35	88	100	
	Smart Diletta Kws	52	44	38	88							97	0	99	93	
kbv						8,8	1,6	0,6	1,6		2,8		3,0	,1		

relatieve opbrengstcijfers ten opzichte van getuigerassen (1) : meerjarige jaargemiddelden : een hoog cijfer v
 * : schieters/ha voor alle zaaidata, inclusief onzuiverheden : de lengte komt overeen met aantal schieters (2) : percentage van
 negatieve appreciatie (3) : resultaat



Netto worbelgewicht t/ha
 Sulferrijkheid %
 Sulfergehalte %S
 Sulferproductie t/ha 2023
 Sulferproductie t/ha 2022
 Sulferproductie t/ha 2021

Netto worbelgewicht t/ha
 Sulferrijkheid %
 Sulferproductie 21-22-23
 Netto worbelgewicht t/ha
 Sulferrijkheid %
 Sulfergehalte %S
 Sulferproductie t/ha 2023
 Sulferproductie t/ha 2022
 Sulferproductie t/ha 2021

	2022	2021
16.5	17.3	21.4
16.4	109	103
16.6	106	96
16.6	104	103
16.7	94	98
16.5	103	99
16.5	102	100
17.1	95	99
16.7	98	98
16.8	97	98
16.5	99	101
16.3	104	105
16.4	98	97
16.2	109	107
16.7	107	99
17.0	100	99
17.0	95	96
16.3	97	100
16.4	98	96
16.6	104	98
16.7	98	98
16.1	98	94
16.8	97	

Nematodensituatie (relatief ten opzichte van getuige)										
	Meerjarige gemiddelden			Jaarresultaat						
Gemiddelde getuigen	103,1	17,7	18,2	100,9	16,4	16,4	16,6	20,4	17,2	
	(2021-) 2022 - 2023			2023			2022	2021		
Asturidia Kws	109	99	108	110	99	16.3	109	105	111	
BTS 6095 N	102	100	102	105	101	16.6	105	98	105	
Lisanna Kws	103	100	103	105	100	16.4	104	102	103	
Bosley	96	100	97	95	101	16.5	96	99	94	
Tessilia Kws	102	101	103	103	100	16.5	103	101	107	
BTS 4860 N	102	99	101	102	99	16.3	102	99	102	
Raison	94	100	94	92	103	16.9	94	98	88	
BTS 3480 N	96	102	98	95	102	16.7	97	97	100	
Captur	100	100	100	101	101	16.6	102	100	99	
Brel	100	99	98	99	98	16.2	97	100	97	
Caprianna Kws	106	98	105	106	98	16.2	104	104	106	
Booster	102	98	100	102	99	16.2	100	99	99	
Miracula Kws	110	98	108	112	98	16.7	110	107	107	
BTS 1825 N	102	101	103	106	102	16.8	108	99	99	
Bioko	99	102	100	98	103	16.9	101	100	100	
Orpheus	93	102	95	91	102	16.7	93	96	96	
FD Verde	104	98	102	100	99	16.3	99	103	103	
NEMATODEN RASSEN TE TESTEN										
Galion	98	98	96	98	98	16.2	97	95		
Remarka Kws	101	101	102	105	100	16.5	105	100		
FD Winning				101	100	16.4	101			
CONVISO SMART										
Smart Latoria Kws	100	98	98	104	98	16.0	102	96		
BTS Smart 9775 N				97	101	16.6	98			

	2022	2021
16.7	107	96
17.1	96	97
16.8	99	99
17.0	95	91
16.8	90	94
16.5	106	96
16.6	88	86

	(2021-) 2022 - 2023			2023			2022	2021
Fadela Kws	99	101	100	103	102	16.8	105	97
1.8	0.7	1.9	3.2	1.2	0.2	3.5		

	2022	2021
16.2	101	98
17.8	100	95
17.6	99	98
16.2	97	103
16.6	93	99
16.1	95	101
17.0	103	101
17.1	112	103
16.7	99	103
16.5	88	87
15.4	93	
0.2	3.2	

voor tolerantie of bodembedekking wijst op een positieve karakteristiek
 gezonde en leverbare bieten in proeven besmet met *Rhizoctonia solani*
 taten in het vet zijn bekomen met representatieve commerciële zaadloten



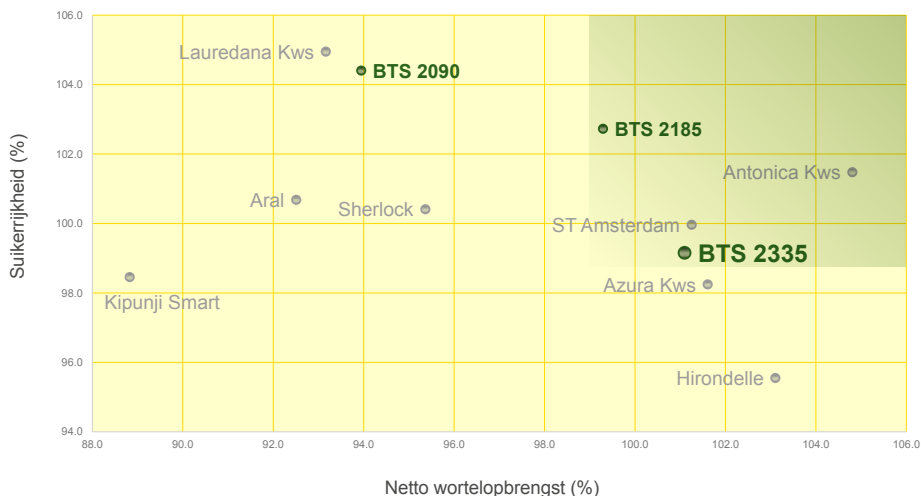
BTS 2335

KLASSIEKE SUIKERTOPPER

- ✓ Goed financieel inkomen
- ✓ Gezonde variëteit met goede roesttolerantie
- ✓ Hoge wortelopbrengst

Financieel inkomen is nu meer dan ooit een belangrijk criterium bij de rassenkeuze. **BTS 2335** is met voorsprong de koploper als het gaat om financieel rendement. De goede cercospora- en roesttolerantie zijn bijkomend heel belangrijke troeven van dit ras.

NETTO WORTELOPBRENGST X SUIKERGEHALTE





BTS 8735

BTS CR+

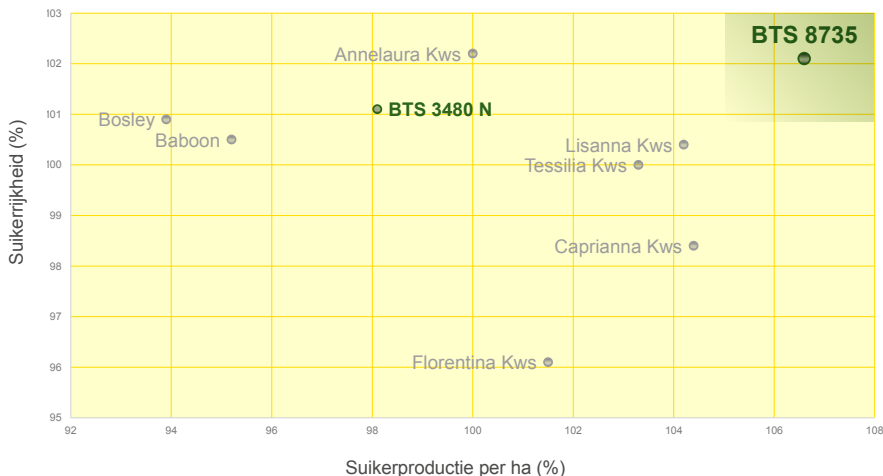
NEW

MAAKT CERCOSPORA KANSLOOS

- ✓ BTS CR+ variëteit
- ✓ Evenwichtig type met zeer hoge wortelopbrengst
- ✓ Uitstekend financieel rendement

BTS 8735 heeft in 2023 deelgenomen aan de officiële proeven bij het KBIVB en zal na goedkeuring door het rassencomité beschikbaar zijn voor de uitzaai van 2024. BTS 8735 heeft een goede bladgezondheid en wordt gekenmerkt door een aan resistentie grenzende tolerantie voor cercospora. BTS 8735 is beschikbaar met de premiumbehandeling BetaShield.

SUIKERPRODUCTIE PER HA X SUIKERGEHALTE



Eenjarige cijfers klassieke situatie 2023 - KBIVB BTS 8735 t.o.v. de standaardrassen



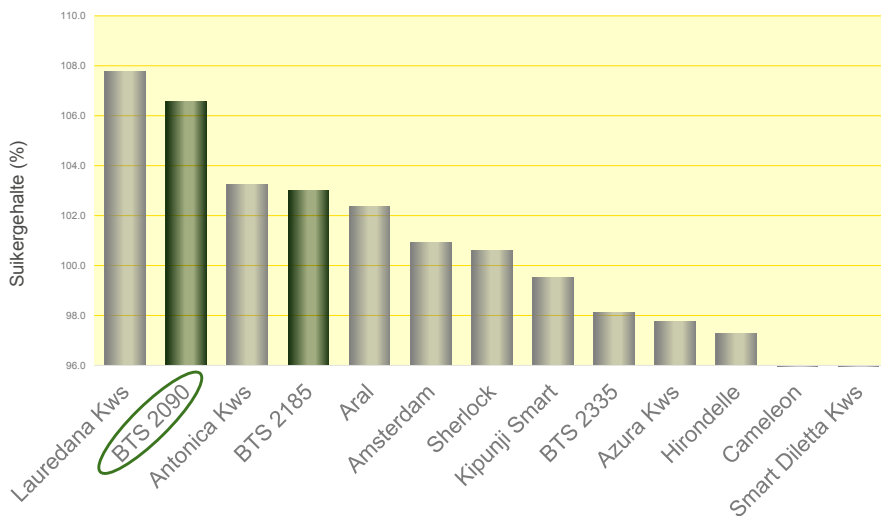
BTS 2090

KLASSIEKE SUIKERTOPPER

- ✓ Zeer hoog suikergehalte
- ✓ Goede cercosporatolerantie
- ✓ Lage grondtarra

BTS 2090 is een suikerrijk rhizomanieras. Dit is welkom want in het rhizomaniesegment is de spoeling eerder dun als het over rijke rassen gaat. BTS 2090 is het ras bij uitstek voor de vroege rooi bij de planter van klassieke suikerbietrassen. Bovendien blijft BTS 2090 ook een uitstekende keuze voor de latere rooi gezien zijn bijzonder lage grondtarra.

SUIKERGEHALTE RHIZOMANIERASSEN





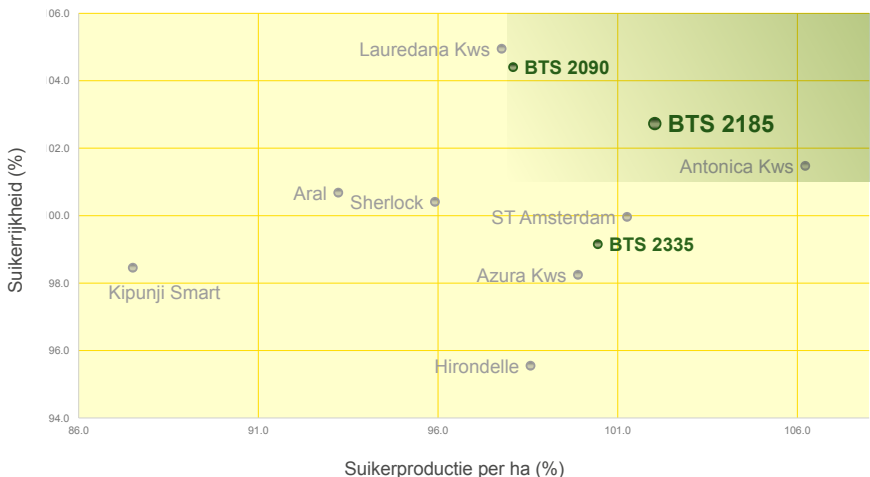
BTS 2185

STABIELE EN GEZONDE OPBRENGSTTOPPER

- ✓ Evenwichtig type met hoge stabiele opbrengsten
- ✓ Zeer goede cercosporatolerantie
- ✓ Hoog suikergehalte

BTS 2185 kenmerkt zich door de combinatie van een zeer hoog suikergehalte, een goede wortelopbrengst en een heel lage grondtarra. Bijkomend voordeel is de sterke tolerantie voor cercospora. Zelfs tijdens het groeiseizoen van 2021 waar cercospora ongemeen hard toesloeg, bleef dit ras uiterst gezond doorgroeien. BTS 2185 is beschikbaar met de premiumbehandeling BetaShield.

SUIKERPRODUCTIE PER HA X SUIKERGEHALTE





BTS 3645 RHC

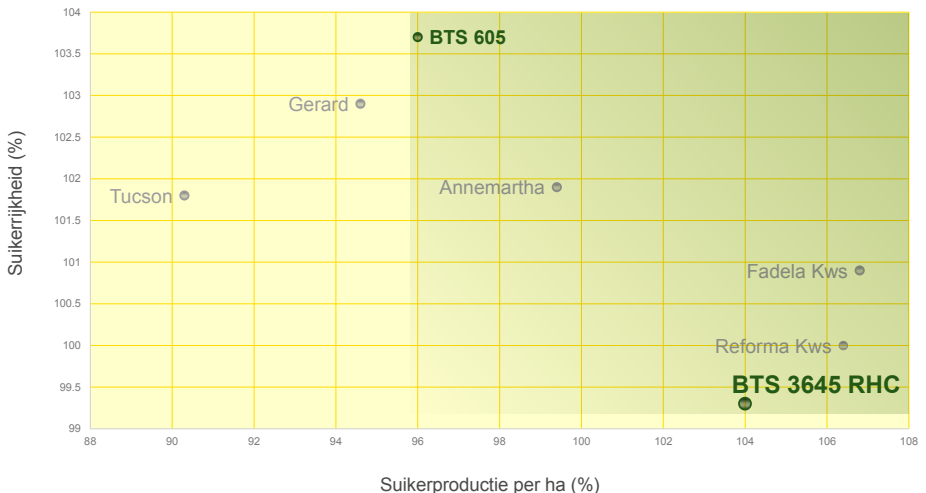


OPBRENGSTTOPPER ZONDER ROTTE BIETEN

- ✓ Hoge wortelopbrengst
- ✓ Sterke tolerantie ten opzichte van rhizoctonia
- ✓ Zowel tolerant voor klassieke rhizomanie en aaltjes als voor rhizoctonia

BTS 3645 RHC heeft in 2023 deelgenomen aan de officiële rassenproeven bij het KBIVB en zal na goedkeuring door het rassencomité beschikbaar zijn voor de uitzaai van 2024. Bij hoge druk van rhizoctonia kiezen telers best voor **BTS 3645 RHC**. Het moet immers al ferm scheef zitten om één rotte biet te vinden in een met rhizoctonia besmet veld waar **BTS 3645 RHC** werd uitgezaaid. **BTS 3645 RHC** is beschikbaar met BetaShield.

SUIKERPRODUCTIE PER HA X SUIKERGEHALTE





BTS 605

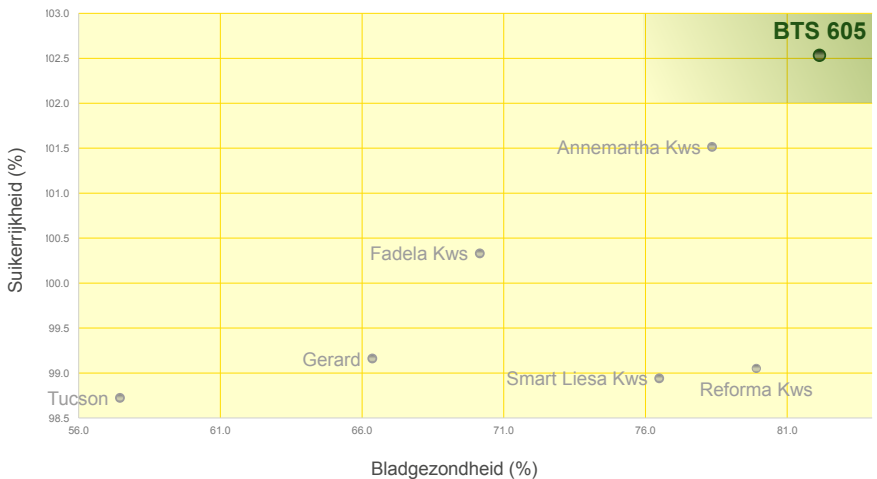


DE EEUWIGE STRIJDER TEGEN RHIZOCTONIA

- ✓ De beste bladziektetolerantie van alle geteste rassen
- ✓ Het hoogste suikergehalte van alle rhizoctoniarassen
- ✓ Zeer lage tarra

Al jarenlang is **BTS 605** een begrip bij suikerbietelers, en de reden is heel eenvoudig. Het grote voordeel van BTS 605 is dat het geen nadelen heeft. BTS 605 is de suikerkampioen binnen het rhizoctoniasegment en combineert dit met een ongezien sterke bladgezondheid. BTS 605 trotseert als geen ander een maandenlang aanhoudende droogte en wekenlang durende hitte.

BLADGEZONDHEID X SUIKERGEHALTE



BETASEED BELOONT U ALS TROUWE SUIKERBIETPLANTER

Spaar punten met BETASEED

BetaPoint is het door Betaseed ontwikkelde service- en beloningsprogramma voor suikerbietplanters. Verzamel de BetaPoints op alle door u gekochte Betaseed-eenheden en wissel ze in voor innovatieve diensten (BetaCare) en producten (BetaPoint).

HOE AANMELDEN VOOR BETAPOINT?

- 1 Bestel uw Betaseed-eenheden en haal het gele label van de verpakking.
- 2 Maak uw persoonlijke account aan op onze website of via de Betaseed-applicatie en registreer uw BetaPoints met behulp van de QR-code of van de alfanumerieke code op het gele label.
- 3 Kies in functie van uw aantal BetaPoints 1 of meer Betaseed-gadget(s) of ga voor de BetaCare DROOGTE-korting. Voor de gadgets is er keuze uit een softshell jas, een lintmeter van 30 m en een paar werkhandschoenen. Elke Betaseed-eenheid heeft een waarde van 1.500 BetaPoints.
- 4 De door u gekozen gadgets worden door ons bezorgd.



BetaCare DROOGTE

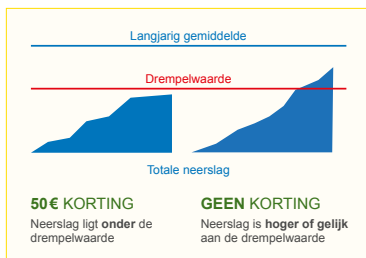
HOE MELD IK ME AAN VOOR BETACARE DROOGTE?

BetaCare DROOGTE is nu beschikbaar in België om landbouwers te ondersteunen. Deelnemen aan het programma is eenvoudig.

- 1 Bestel uw Betaseed-eenheden en haal het gele label van de verpakking.
- 2 Maak uw persoonlijke account aan op onze website of via de Betaseed-applicatie en registreer uw BetaPoints met behulp van de QR-code of van de alfanumerieke code op het gele label.
- 3 Gebruik van 1 maart tot 31 mei uw BetaPoints om de BetaCare DROOGTE-korting voor alle door u gekochte eenheden te bestellen.
- 4 Activeer het BetaCare DROOGTE-programma en selecteer het weerstation dat het dichtst bij uw Betaseed-bietenperceel ligt.
- 5 In geval van zomerse droogte betalen we € 50 terug per Betaseed-eenheid die door u geregistreerd werd in het BetaCare DROOGTE-programma.



HOE PROFITEREN VAN BETACARE DROOGTE?



De BetaCare DROOGTE-korting wordt geactiveerd wanneer de cumulatieve neerslag die in juli en augustus werd geregistreerd op uw referentieweersstation onder de gedefinieerde drempelwaarde valt.

Per Betaseed-eenheid die door u gekocht en geregistreerd werd in het kader van het BetaCare DROOGTE-programma in 2024, betalen we dan € 50 terug.

Ga voor meer informatie over de drempelwaarde naar www.betaseed.be.

CONTACTEER ONS



Countrymanager

Wannès Dermaut

0490/56.39.00

wannes.dermaut@limagrain.be



Productmanager

Sander Van Kerckhove

0490/64.88.80

Sander-van.kerckhove@limagrain.be

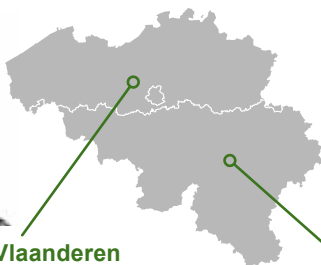


Technical advisor Vlaanderen

Nele Bonte

0486/66.34.79

nele.bonte@limagrain.be



Technical advisor Wallonië

Romuald Lust

0492/73.41.53

Romuald.lust@limagrain.be

Betaseed België
Avelgemstraat 2c - 9690 Kluisbergen (Ruien)
Tel: 055/ 39.02.21 - Fax: 055/38.75.06

E-mail: info@betaseed.be
Internet: www.betaseed.be

Verantwoordelijke uitgever: T. Truyen



www.betaseed.be