

Sortenleistungsvergleich auf Standorten ohne Nematodenbefall, SV und LNS 2019 – 2021

100 = Verrechnungsmittel der Sorten Lisanna KWS, Danicia KWS, Marley, Annarosa KWS

regionale Arbeitsgemeinschaften, IfZ

Sorten		Zulass.- jahr	Rüben- ertrag	Standard- Melasse- Verlust	Zucker- gehalt	Ber. Zucker- gehalt	Ber. Zucker- ertrag	Anfälligkeit ¹ für		Feld- aufgang	BZE 1 CR rel. ²
								Cerco- spora	Mehl- tau		
SV 2019 – 2021											
Thaddea KWS	nt	2018	110,5	99,2	94,7	94,1	104,0	5,3	2,3	100,2	104,2 ^a
Lunella KWS	nt	2018	106,7	100,6	97,6	97,3	103,8	4,9	2,1	99,8	102,4 ^a
Calledia KWS*		2019	103,3	108,0	100,8	100,3	103,5	4,4	2,2	100,9	104,3 ^b
Florentina KWS**		2020	105,1	93,5	98,1	98,4	103,4	6,1	2,2	102,9	101,5 ^c
Clemens*		2019	106,8	101,3	97,3	97,0	103,4	5,4	3,5	98,7	104,6 ^b
BTS 7300 N	nt	2018	103,9	95,7	98,8	99,0	102,8	4,9	2,6	99,6	100,9 ^a
Feliciana KWS	nt	2017	110,8	105,0	93,7	92,7	102,6	4,8	2,1	98,8	102,4 ^a
Annafrieda KWS**		2020	106,9	99,5	96,0	95,6	102,2	5,6	2,2	97,4	101,4 ^c
Advena KWS		2018	105,3	107,9	97,9	97,0	102,1	4,9	2,8	99,7	101,6 ^a
Caprianna KWS**	nt	2020	104,1	99,9	98,0	97,8	102,0	5,9	3,0	100,4	101,1 ^c
Capone**		2020	104,9	105,7	97,4	96,7	101,5	5,7	4,5	102,8	100,2 ^c
Celesta KWS		2018	100,9	100,2	100,5	100,6	101,5	5,3	3,7	97,7	100,5 ^a
Lisanna KWS	nt	2013	101,5	98,0	99,5	99,6	101,2	4,4	2,3	101,0	101,1 ^a
BTS 2045*		2019	100,6	100,5	100,5	100,6	101,1	4,0	1,6	101,3	103,2 ^b
Orpheus**	nt	2020	97,6	99,6	103,1	103,4	101,0	5,0	3,2	103,2	103,1 ^c
Jellera KWS**		2020	102,6	95,9	98,3	98,4	100,9	3,7	2,2	100,8	103,7 ^c
BTS 6000 RHC		2018	105,1	103,0	96,5	96,0	100,8	4,6	2,3	99,7	100,2 ^a
Annarosa KWS	nt	2017	100,4	99,5	100,1	100,1	100,6	4,4	2,2	99,7	101,4 ^a
BTS 6740**		2020	103,0	99,6	97,8	97,6	100,6	5,6	2,0	103,2	99,5 ^c
Sittich**		2020	100,6	99,8	99,8	99,8	100,4	5,1	3,4	106,7	100,9 ^c
BTS 3750		2018	103,1	104,1	97,7	97,2	100,2	4,6	2,3	100,0	101,9 ^a
Pitt**		2020	100,8	102,5	99,5	99,3	100,1	4,9	2,7	103,4	102,5 ^c
Lomosa*		2019	103,5	102,0	97,1	96,6	99,8	4,5	2,3	99,7	99,3 ^b
Dancia KWS		2014	102,8	104,0	97,2	96,6	99,4	4,6	2,1	98,6	98,1 ^a
Bico		2018	101,8	100,0	98,0	97,7	99,4	4,8	3,1	102,5	100,8 ^d
Gimpel**		2020	102,5	101,2	97,2	96,8	99,3	4,7	2,4	101,0	100,2 ^c
Hannibal		2012	96,0	96,2	102,7	103,3	99,1	4,6	3,0	102,3	100,3 ^a
Wilson*		2019	94,6	98,1	104,0	104,6	98,9	4,7	2,6	101,8	99,9 ^b
Marley		2017	95,3	98,6	103,2	103,7	98,8	4,8	2,9	100,7	99,4 ^a
BTS 440	nt	2013	98,7	101,0	100,1	100,0	98,7	3,9	2,0	99,7	99,5 ^a
Picus		2017	96,2	96,0	101,9	102,4	98,5	4,5	3,1	102,7	98,4 ^a
Vanilla***		2019	100,8	111,9	98,2	97,2	97,5	3,7	2,0	99,4	98,4 ^a
Racoon	nt	2017	96,5	104,3	101,1	100,9	97,3	4,9	3,6	103,0	97,1 ^a
LNS 2019 – 2021											
BTS 6975 N	nt	2021	105,6	101,2	97,4	97,0	102,4	3,8	2,4	98,5	104,6 ^d
Inspira KWS		2021	100,9	102,9	101,1	101,1	102,0	3,0	3,1	100,0	105,3 ^d
Blandina KWS	nt	2021	106,5	106,1	94,8	93,7	99,8	2,5	3,1	103,5	101,6 ^d
Rigoletto		2021	99,0	102,2	100,8	100,7	99,8	4,6	3,2	103,1	103,5 ^d
Fitis	nt	2021	100,6	98,7	98,9	98,8	99,5	5,2	2,8	103,8	100,8 ^d
Kakadu	nt	2021	102,5	100,1	96,5	96,1	98,6	4,6	2,3	104,4	100,1 ^d
Clarion		2021	98,5	96,8	99,4	99,5	98,1	5,1	5,1	102,2	102,4 ^d
Smart Mirea KWS		2021	98,6	100,6	98,3	98,1	96,7	4,3	2,4	101,4	97,6 ^d
Maruscha KWS		2021	93,9	114,1	96,7	95,2	89,4	5,4	3,1	94,1	89,9 ^d
Rhiloda		2021	85,7	109,3	98,8	98,0	83,8	4,0	4,6	95,1	86,8 ^d

* Daten 2019 aus dem LNS

** Daten 2019 aus der WP S2, 2020 aus dem LNS

*** Daten aus WP S2 2018, LNS 2019 und SV 2021

**** Daten Felddaufgang LNS 2019–2021 sind einjährig (2021)

¹ Cercospora- und Mehltau-Bonituren aus der Stufe "ohne Fungizid"; Skala 1 – 9; 1 = sehr geringe Anfälligkeit, 9 = sehr starke Anfälligkeit

² BZE: Bereinigter Zuckerertrag "mit Fungizid" bei starkem Cercosporabefall; Daten von Standorten mit Schwerbefall.

^a Daten aus dem SV 2019–2021; n=9

^b Daten aus dem LNS 2019 und SV 2020–2021; n=9

^c Daten aus dem WP2 2019, LNS 2020 und SV 2021; n=9

^d Daten aus dem WP1 2019, WP2 2020 und LNS 2021; n=9

Bestes und schlechtestes Ergebnis einer Spalte sind **fett** dargestellt, bestes Ergebnis einer Spalte grün, schlechtestes Ergebnis rot hinterlegt

Ertrags- und Qualitätsdaten aus der Stufe "mit Fungizid"; Felddaufgangsdaten aus den Stufen "mit und ohne Fungizid"

