

## Sortenleistungsvergleich auf Standorten ohne Nematodenbefall, SV und LNS 2020 – 2022

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 <sup>1</sup> für		Feld- aufgang	BZE ↑ CR rel. <sup>2</sup>	
							Cercospora	Mehl- tau			
<b>SV 2020 – 2022</b>											
Caledia KWS		2019	103,8	107,5	100,9	100,4	104,1	4,0	2,2	101,0	104,3 *
Lunella KWS	nt	2018	106,2	99,7	98,2	98,1	104,1	4,9	2,0	99,1	103,4 *
Thaddea KWS	nt	2018	110,8	99,5	94,4	93,8	103,9	5,2	2,0	98,5	104,5 *
BTS 7300 N	nt	2018	104,3	95,9	99,0	99,2	103,4	4,9	2,4	99,4	101,9 *
Felciana KWS	nt	2017	111,1	104,5	93,8	92,8	103,1	4,8	1,9	95,4	103,3 *
Clemens		2019	106,2	100,0	97,2	96,9	102,8	4,9	3,4	98,8	104,9 *
Caprianna KWS <sup>a</sup>	nt	2020	104,9	99,7	97,9	97,7	102,7	5,4	2,9	100,1	102,4 **
Florentina KWS <sup>a</sup>		2020	104,6	94,6	97,8	98,0	102,5	5,6	2,2	102,5	101,5 **
BTS 6975 N <sup>b</sup>	nt	2021	105,0	100,8	97,6	97,2	102,2	3,5	2,4	98,5	102,1 ***
Jellera KWS <sup>a</sup>		2020	103,3	96,3	98,1	98,1	101,4	3,3	2,4	100,0	103,4 **
Advena KWS		2018	104,6	107,4	97,9	97,1	101,4	4,9	2,9	100,0	102,1 *
BTS 2045		2019	101,4	101,1	100,1	100,0	101,3	3,7	1,8	102,3	103,7 *
Lisanna KWS	nt	2013	101,5	98,4	99,7	99,8	101,3	4,4	2,1	101,0	100,9 *
Inspirea KWS <sup>b</sup>		2021	100,8	103,8	100,3	100,1	100,9	2,8	3,5	99,2	105,6 ***
BTS 3750		2018	103,1	103,8	98,2	97,7	100,8	4,5	2,2	99,8	102,0 **
Capone <sup>c</sup>		2020	104,6	105,8	97,0	96,2	100,7	5,3	4,6	102,7	101,0 **
BTS 6000 RHC		2018	104,5	103,6	96,7	96,1	100,4	4,6	2,1	99,8	100,8 *
BTS 6740 <sup>a</sup>		2020	103,1	100,4	97,3	97,0	100,1	5,1	2,0	102,5	102,1 ***
Annarosa KWS	nt	2017	99,9	99,0	99,9	100,0	100,0	4,4	2,0	99,3	101,6 *
Dancia KWS		2014	103,2	103,1	97,2	96,6	99,8	4,6	2,0	98,6	97,2 *
Rigoletto <sup>b</sup>		2021	98,6	101,1	101,0	101,0	99,7	4,6	3,4	101,2	102,5 ***
Orpheus <sup>a</sup>	nt	2020	97,0	98,9	102,4	102,7	99,7	4,5	3,0	102,8	103,0 **
Fitis <sup>a</sup>	nt	2021	100,3	98,8	99,2	99,2	99,6	4,9	3,3	101,8	101,1 ***
Sittich <sup>a</sup>		2020	99,5	99,0	99,8	99,9	99,5	4,8	3,4	105,7	100,7 **
GimpeI <sup>a</sup>		2020	102,7	101,8	97,1	96,7	99,4	4,4	2,6	100,3	100,9 **
Kakadu <sup>a</sup>	nt	2021	103,1	100,9	96,7	96,3	99,3	4,5	2,9	102,4	97,2 ***
BTS 440	nt	2013	99,3	100,6	99,9	99,8	99,1	3,8	1,9	99,9	99,6 *
Blandina KWS <sup>b</sup>	nt	2021	106,6	106,8	94,1	92,9	99,1	2,5	3,5	101,1	99,4 ***
Marley		2017	95,4	99,5	103,2	103,6	98,9	4,6	3,0	101,0	100,3 *
Hannibal		2012	95,3	96,5	103,0	103,6	98,7	4,6	3,2	102,7	101,2 *
Lomosa		2019	101,8	101,5	97,3	96,9	98,6	4,2	2,5	100,3	100,0 *
Picus		2017	95,8	95,8	102,1	102,6	98,4	4,5	3,0	102,6	98,6 *
Wilson		2019	94,9	98,5	103,1	103,5	98,3	4,4	2,9	102,1	100,8 *
Pitt <sup>a</sup>		2020	98,5	103,5	99,6	99,4	97,9	4,6	2,7	102,5	102,0 **
Clarion <sup>b</sup>		2021	98,3	97,4	98,8	98,8	97,3	5,0	5,0	99,9	99,3 ***
Vanilla <sup>a</sup>		2019	98,5	110,5	98,5	97,6	95,9	3,6	1,8	95,1	o.A.

<b>LNS 2020 – 2022</b>											
BTS 5715 N	nt	2022	107,6	101,2	95,8	95,3	102,6	4,6	2,6	100,1	102,6 ****
Josephina KWS	nt	2022	103,6	102,9	98,6	98,0	101,6	5,0	4,8	99,1	100,5 ****
Ludovica KWS		2022	103,9	106,1	98,1	97,8	101,6	2,2	2,7	95,8	105,0 ****
Kleiber		2022	102,8	102,2	97,7	97,6	101,1	4,6	2,3	101,6	102,1 ****
BTS 5650		2022	101,1	98,7	99,1	99,3	100,8	4,5	2,4	98,1	100,1 ****
Baronika KWS	nt	2022	98,0	100,1	101,8	101,9	100,5	4,3	4,1	103,9	102,2 ****
Branta		2022	104,1	100,6	95,5	94,8	99,9	4,5	3,0	95,9	100,8 ****
Dohle		2022	106,7	114,1	93,5	92,4	99,8	4,6	2,4	100,5	100,1 ****
BTS 3645 RHC	nt	2022	98,6	109,3	98,8	98,6	98,7	4,2	3,1	103,3	99,2 ****
Novatessa KWS		2022	96,4		98,5	98,2	98,7	3,8	2,5	99,2	97,8 ****

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

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

<sup>3</sup> Daten Feldaufgang LNS 2020-2022 sind einjährig (2022)

<sup>a</sup> Daten 2020 aus LNS

<sup>b</sup> Daten 2020 aus WP S2 und 2021 aus LNS

<sup>c</sup> Daten aus LNS 2019, SV 2021 und SV 2022

\* Daten aus SV 2020-22

\*\* Daten aus LNS 2020, SV 2021-22

\*\*\* Daten aus WP S2 2020, LNS 2021, SV 2022

\*\*\*\* Daten aus WP S1 2020, WP S2 2021, LNS 2022

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"; Felddatengangsdaten aus den Stufen "mit und ohne Fungizid"

