

Sortenempfehlung zur Nachbestellung Anbau 2022

Die empfohlenen Zuckerrübensorten wurden durch die süddeutschen Arbeitsgemeinschaften intensiv geprüft. Folgende Sorten (Tabelle 1) werden für die Anbausaison 2022 empfohlen:

Sorte	Beschreibung
Inspirea KWS (KWS) Zulassungsjahr 2021	sehr hoher BZE bei Cercospora Starkbefall
Sittich (SESVANDERHAVE) Zulassungsjahr 2020	hoher Zuckergehalt reduzierte Anfälligkeit für Cercospora und Mehltau
Florentina KWS (KWS) Zulassungsjahr 2020	sehr hoher Rübenenertrag überdurchschnittlicher BZE
Gimpel (SESVANDERHAVE) Zulassungsjahr 2020	sehr hohe Leistung bei SBR herausragende Ertragstoleranz bei Cercospora-Befall
Orpheus (Strube) Zulassungsjahr 2020	sehr hoher ZG stabiler BZE auch ohne Nematodenbefall
Calledia KWS (KWS) Zulassungsjahr 2019	hoher Zuckergehalt sehr blattgesund
BTS 2045 (Betaseed) Zulassungsjahr 2019	mittlerer BZE und ZE sehr blattgesund
Clemens (Strube) Zulassungsjahr 2019	hoher Rübenenertrag hoher BZE
Vanilla (Hilleshög) Zulassungsjahr 2019	gute Blattgesundheit überdurchschnittlicher Zuckergehalt
Advena KWS (KWS) Zulassungsjahr 2018	hoher BZE geringe Schossneigung
BTS 3750 (Betaseed) Zulassungsjahr 2018	gute Blattgesundheit hoher Rübenenertrag
Marley (Strube) Zulassungsjahr 2017	sehr hoher BZG hoher BZE
<i>nematodentolerante Sorten:</i>	
Blandina KWS (KWS) Zulassungsjahr 2021	sehr hoher BZE bei Cercospora Starkbefall
Kakadu (SESVANDERHAVE) Zulassungsjahr 2021	sehr gute Blattgesundheit geeignet bei SBR Verdacht
BTS 6975 (Betaseed) Zulassungsjahr 2021	sehr hoher BZE sehr hohe Blattgesundheit
Lunella KWS (KWS) Zulassungsjahr 2018	sehr hoher Rübenenertrag, hoher BZE auch ohne Nematoden geeignet bei SBR Verdacht
BTS 7300 N (Betaseed) Zulassungsjahr 2018	hoher BZE niedriger SMV
Annarosa KWS (KWS) Zulassungsjahr 2017	sehr hoher BZE (SV-N) sehr niedriger SMV
<i>preisreduzierte Sorten:</i>	
Picus (SESVANDERHAVE) Zulassungsjahr 2017	sehr hoher Zuckergehalt hoher BZE
Dancia KWS (KWS) Zulassungsjahr 2014	hoher BZE sehr hoher Rübenenertrag
Hannibal (Strube) Zulassungsjahr 2012	sehr hoher Zuckergehalt niedriger SMV

BZE= bereinigter Zuckerertrag; ZG= Zuckergehalt; SMV= Standardmelasseverlust; BZG= bereinigter Zuckergehalt;
SV-N= Sortenleistungsvergleich mit Nematodenbefall

Sortenversuchsergebnisse 2019-2021

Mittel bundesweite Standorte

In Tabelle 2 und 3 werden die wichtigsten Leistungsmerkmale und Eigenschaften aller Sorten, die im Sortenleistungsvergleich, Sortenleistungsvergleich mit Nematodenbefall und im Leistungsvergleich neuer Sorten (SV, SV-N und LNS) in den letzten drei Jahren geprüft wurden, dargestellt. Für den Anbau 2022 werden folgende, grau hinterlegte Sorten empfohlen.

Tab. 2: Sortenversuchsergebnisse (mit Fungizid) der bundesweiten Standorte 2019-2021 (relativ^a); Quelle: Ifz

Sorten	Vertrieb	BZE	RE	ZG	SMV	BZG	FA	Anfälligkeit		Schosser Anz./ha
								Cerc.	Mehrt.	
relativ ^a										
Thaddea KWS	KWS	104,0	110,5	94,7	99,2	94,1	100,2	5,3	2,3	30
Lunella KWS	KWS	103,8	106,7	97,6	100,6	97,3	99,8	4,9	2,1	50
Calledia KWS ¹	KWS	103,5	103,3	100,8	108,0	100,3	100,9	4,4	2,2	30
Florentina KWS ²	KWS	103,4	105,1	98,1	93,5	98,4	102,9	6,1	2,2	8
Clemens ¹	Strube	103,4	106,8	97,3	101,3	97,0	98,7	5,4	3,5	37
BTS 7300 N	Betaseed	102,8	103,9	98,8	95,7	99,0	99,6	4,9	2,6	53
Feliciana KWS	KWS	102,6	110,8	93,7	105,0	92,7	98,8	4,8	2,1	5
Annafrieda KWS ²	KWS	102,2	106,9	96,0	99,5	95,6	97,4	5,6	2,2	53
Advena KWS	KWS	102,1	105,3	97,9	107,9	97,0	99,7	4,9	2,8	11
Caprianna KWS ²	KWS	102,0	104,1	98,0	99,9	97,8	100,4	5,9	3,0	32
Capone ²	Strube	101,5	104,9	97,4	105,7	96,7	102,8	5,7	4,5	22
Celesta KWS	KWS	101,5	100,9	100,5	100,2	100,6	97,7	5,3	3,7	26
Lisanna KWS	KWS	101,2	101,5	99,5	98,0	99,6	101,0	4,4	2,3	14
BTS 2045 ¹	Betaseed	101,1	100,6	100,5	100,5	100,6	101,3	4,0	1,6	132
Orpheus ²	Strube	101,0	97,6	103,1	99,6	103,4	103,2	5,0	3,2	31
Jellera KWS ²	KWS	100,9	102,6	98,3	95,9	98,4	100,8	3,7	2,2	59
BTS 6000 RHC	Betaseed	100,8	105,1	96,5	103,0	96,0	99,7	4,6	2,3	68
Annarosa KWS	KWS	100,6	100,4	100,1	99,5	100,1	99,7	4,4	2,2	30
BTS 6740 ²	Betaseed	100,6	103,0	97,8	99,6	97,6	103,2	5,6	2,0	33
Sittich ²	SES	100,4	100,6	99,8	99,8	99,8	106,7	5,1	3,4	10
BTS 3750	Betaseed	100,2	103,1	97,7	104,1	97,2	100,0	4,6	2,3	15
Pitt ²	Strube	100,1	100,8	99,5	102,5	99,3	103,4	4,9	2,7	25
Lomosa ¹	SES	99,8	103,5	97,1	102,0	96,6	99,7	4,5	2,3	10
Dancia KWS	KWS	99,4	102,8	97,2	104,0	96,6	98,6	4,6	2,1	7
Bico	SES	99,4	101,8	98,0	100,0	97,7	102,5	4,8	3,1	27
Gimpel ²	SES	99,3	102,5	97,2	101,2	96,8	101,0	4,7	2,4	10
Hannibal	Strube	99,1	96,0	102,7	96,2	103,3	102,3	4,6	3,0	23
Wilson ¹	Strube	98,9	94,6	104,0	98,1	104,6	101,8	4,7	2,6	20
Marley	Strube	98,8	95,3	103,2	98,6	103,7	100,7	4,8	2,9	44
BTS 440	Betaseed	98,7	98,7	100,1	101,0	100,0	99,7	3,9	2,0	5
Picus	SES	98,5	96,2	101,9	96,0	102,4	102,7	4,5	3,1	10
Vanilla ³	Hilleshög	97,5	100,8	98,2	111,9	97,2	99,4	3,7	2,0	16
Racoon	SES	97,3	96,5	101,1	104,3	100,9	103,0	4,9	3,6	31
BTS 6975 N	Betaseed	102,4	105,6	97,4	101,2	97,0	98,5	3,8	2,4	19
Inspirea KWS	KWS	102,0	100,9	101,1	102,9	101,1	100,0	3,0	3,1	17
Blandina KWS	KWS	99,8	106,5	94,8	106,1	93,7	103,5	2,5	3,1	39
Rigoletto	Strube	99,8	99,0	100,8	102,2	100,7	103,1	4,6	3,2	25
Fitis	SES	99,5	100,6	98,9	98,7	98,8	103,8	5,2	2,8	0
Kakadu	SES	98,6	102,5	96,5	100,1	96,1	104,4	4,6	2,3	0
Clarion	Strube	98,1	98,5	99,4	96,8	99,5	102,2	5,1	5,1	6
Maruscha KWS	KWS	89,4	93,9	96,7	114,1	95,2	94,1	5,4	3,1	18
Rhiloda	Hilleshög	83,8	85,7	98,8	109,3	98,0	95,1	4,0	4,6	860

^a 100 = Mittel der Verrechnungssorten Lisanna KWS, Dancia KWS, Marley, Annarosa KWS

¹ Daten 2019 aus LNS

² Daten 2019 aus der WP S2 und 2020 aus LNS, Feldaufgang zweijährige Daten

³ Sorte Vanilla: 2020 nicht geprüft, Daten aus WP S2 2018, LNS 2019 und SV 2021

**Tab. 3: Sortenversuchsergebnisse unter Nematodenbefall (SV-N) 2019-2021 (relativ^a);
Quelle: IfZ**

Sorten	Vertrieb	BZE	RE	ZG	SMV	BZG	FA	Anfälligkeit		Schosser Anz./ha
								Cerc.	Mehl.	
relativ ^a										
Lunella KWS	KWS	102,8	104,8	98,6	103,0	98,3	100,0	3,2	1,4	42
Thaddea KWS	KWS	102,6	108,2	95,7	103,9	95,0	99,1	3,5	1,4	4
BTS 7300 N	Betseed	101,5	102,2	99,3	97,5	99,4	99,1	3,2	1,8	12
Caprianna KWS ¹	KWS	101,4	102,6	99,3	105,2	98,9	100,2	3,5	2,5	7
Feliciana KWS	KWS	101,2	107,9	95,1	108,1	94,0	98,7	3,0	1,4	5
Lisanna KWS	KWS	100,5	100,3	100,2	100,6	100,2	101,1	2,8	1,6	11
Annarosa KWS	KWS	100,0	99,3	100,7	102,2	100,6	99,6	2,8	1,5	23
BTS 6975 N ²	Betseed	99,8	101,5	98,8	104,2	98,4		2,1	1,5	13
Kakadu ²	SES	99,2	102,2	97,5	102,0	97,2		2,5	1,4	3
Fitis ²	SES	98,8	99,6	99,3	100,8	99,2		2,7	2,0	3
BTS 440	Betseed	98,0	97,5	100,5	101,9	100,5	99,8	2,5	1,5	14
Orpheus ¹	Strube	97,2	94,6	102,5	100,5	102,7	101,6	2,8	2,2	12
Blandina KWS ²	KWS	96,5	102,5	95,3	109,7	94,2		1,8	2,1	22
Racoon	SES	96,5	95,5	101,3	106,9	101,0	103,4	3,0	2,5	18
Kleist	Strube	93,9	95,7	98,4	102,8	98,1	101,3	3,0	2,5	22
Aluco	SES	93,3	90,5	102,7	100,9	102,9	102,9	3,1	1,7	6

^a 100 = Mittel der Verrechnungssorten Lisanna KWS, BTS 440, BTS 7300 N

¹ Daten 2019 aus der WP NT, Feldaufgang zweijährige Daten

² Daten 2019 und 2020 aus der WP NT, Feldaufgang nur einjährige Daten (daher keine Ausweisung)