

Sortenempfehlungen 2020

Arbeitsgemeinschaft zur Förderung des Zuckerrübenanbaus
-ARGE Anklam-

Sortenleistungsvergleich (SV)

Mittel aller Standorte & Jahre 2016-2018, relativ¹, sortiert nach ZE

| Sorte | Züchter | Typ | Toleranz | ZE (%) | ZG (%) | RE (%) | FA (%) | Schosser Anz./ha | Saatgutpreis je Einheit inkl. Beize |
|---------------------------|---------|-----|------------|--------------|--------|--------|--------|------------------|-------------------------------------|
| Felician KWS ³ | KWS | N | Rt, Nt | 102,5 | 95,1 | 107,9 | 98,2 | 0 | Kein Verkauf |
| Daphna | HILL. | N | Rt, Nt | 102,2 | 95,8 | 106,6 | 98,3 | 113 | 256,90 |
| Dancia KWS | KWS | NZ | Rt | 101,4 | 98,8 | 102,7 | 99,9 | 49 | 222,60 |
| Annarosa KWS | KWS | NZ | Rt, Nt | 101,3 | 101,3 | 100,0 | 101,6 | 107 | 260,60 |
| BTS 5270 N ³ | BETAS. | NZ | Rt, Nt | 100,7 | 101,3 | 99,4 | 92,3 | 5 | Kein Verkauf |
| Rashida KWS | KWS | NZ | Rt | 100,0 | 101,7 | 98,2 | 100,7 | 21 | Kein Verkauf |
| Marley ³ | STR | Z | Rt | 99,9 | 104,6 | 95,4 | 99,5 | 5 | 224,60 |
| Pavo ³ | SESV. | NZ | Rt | 99,7 | 101,0 | 98,6 | 98,4 | 5 | 219,00 |
| BTS 8750 N ² | BETAS. | NZ | Rt, Nt | 99,5 | 99,7 | 99,8 | 99,0 | 14 | 238,60 |
| Lisanna KWS | KWS | NZ | Rt, Nt | 98,9 | 101,4 | 97,4 | 99,5 | 37 | 246,60 |
| BTS 440 | BETAS. | NZ | Rt, Ct, Nt | 98,8 | 102,2 | 96,6 | 99,6 | 24 | 233,60 |
| Picus ³ | SESV. | Z | Rt | 98,8 | 105,3 | 93,8 | 98,2 | 15 | 223,00 |
| Annelaura KWS | KWS | Z | Rt | 98,7 | 104,1 | 94,8 | 97,5 | 62 | 203,60 |
| BTS 770 | BETAS. | NZ | Rt | 98,6 | 99,5 | 99,1 | 99,5 | 36 | Kein Verkauf |
| Fiorella KWS ² | KWS | NZ | Rt, Nt | 98,5 | 97,9 | 100,7 | 100,1 | 18 | Kein Verkauf |
| Evamaria KWS ³ | KWS | Z | Rt, Nt | 98,4 | 103,9 | 94,6 | 99,4 | 60 | Kein Verkauf |
| Hannibal | STR | Z | Rt | 97,9 | 104,6 | 93,5 | 100,6 | 71 | 202,60 |
| Strauss | STR | Z | Rt | 97,8 | 104,7 | 93,4 | 100,7 | 107 | 221,60 |
| Julius | HILL. | NZ | Rt | 97,5 | 100,2 | 97,2 | 99,5 | 26 | Kein Verkauf |
| Artus | STR | N | Rt | 97,4 | 100,3 | 97,1 | 98,3 | 23 | 192,60 |
| Alcedo | SESV. | Z | Rt | 97,2 | 105,1 | 92,4 | 100,4 | 52 | 194,00 |
| Aluco ³ | SESV. | Z | Rt, Nt | 96,2 | 104,6 | 92,0 | 100,9 | 0 | 228,00 |
| Armesa | HILL. | N | Rt | 96,1 | 95,6 | 100,8 | 99,0 | 32 | 218,90 |
| Racoon ³ | SESV. | NZ | Rt, Nt | 95,7 | 103,0 | 92,8 | 102,1 | 12 | 228,00 |
| Kleist | STR | N | Rt, Nt | 95,5 | 101,1 | 94,4 | 100,4 | 31 | 218,60 |
| Varios | HILL. | NZ | Rt, Ct | 95,4 | 102,2 | 93,4 | 99,5 | 19 | 218,90 |

Legende auf Seite 2

Leistungsvergleich neuer Sorten (LNS)

Mittel aller Standorte & Jahre 2016-2018, relativ¹, sortiert nach ZE

| Sorte | Züchter | Typ | Toleranz | ZE (%) | ZG (%) | RE (%) | FA (%) | Schosser Anz./ha | Saatgutpreis je Einheit inkl. Beize |
|--------------|---------|-----|----------|--------------|--------|--------|--------|------------------|-------------------------------------|
| Lunella KWS | KWS | NZ | Rt, Nt | 103,0 | 99,5 | 103,5 | 100,8 | 80 | 262,60 |
| Advena KWS | KWS | NZ | Rt | 102,8 | 100,4 | 102,4 | 99,6 | 0 | 228,60 |
| BTS 7300 N | BETAS. | NZ | Rt, Nt | 102,0 | 101,0 | 101,0 | 98,8 | 5 | 258,60 |
| BTS 3750 | BETAS. | N | Rt | 101,5 | 99,1 | 102,5 | 100,5 | 17 | 227,60 |
| Thaddea KWS | KWS | N | Rt, Nt | 101,4 | 96,5 | 105,2 | 100,8 | 5 | 267,60 |
| Celesta KWS | KWS | Z | Rt | 101,0 | 102,7 | 98,4 | 100,0 | 0 | 222,60 |
| Bico | SESV. | N | Rt | 100,5 | 99,6 | 101,0 | 102,9 | 23 | 221,00 |
| Sterna | HILL. | Z | Rt | 99,1 | 102,4 | 96,7 | 102,4 | 47 | 223,90 |
| BTS 2385 | BETAS. | Z | Rt | 98,2 | 102,4 | 95,9 | 93,4 | 17 | 202,60 |
| BTS 6000 RHC | BETAS. | NZ | Rt,Rht | 98,1 | 98,4 | 99,8 | 96,8 | 0 | 244,60 |

Legende

(N) ertragsbetont, (NZ) Rüben/Zuckerertrag gleich gut, (Z) zuckerbetont, (ZE) Zuckerertrag, (ZG) Zuckergehalt, (RE) Rübenertrag, (FA) Feldaufgang, (Mehl.) Mehltau, (Cerc.) Cercospora, (Rt) Rizomania-tolerant, (Ct) Cercospora-tolerant, (Nt) Nematodentolerant, (Rht) Rhizoctonia-tolerant, ¹ relative Darstellung 100 = Verrechnungsmittel der Sorten BTS 770, Rashida KWS, Danicia KWS, ² Daten 2016 aus LNS, ³ Daten 2016 aus WP S2 und 2017 aus dem LNS, Feldaufgang 2-jährige Daten, Feldaufgang und Schosser aus Stufe mit & ohne Fungizid

Saatgutbedarf

| Reihenweite (cm) | Ablageweite (cm) | Saatguteinheiten (U/ha) | Feldaufgang (%) | | | | |
|------------------|------------------|-------------------------|------------------|----|----|----|-----|
| | | | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| | | | 1000 Pflanzen/ha | | | | |
| 45 | 18 | 1,24 | 62 | 74 | 87 | 99 | 112 |
| | 19 | 1,17 | 59 | 70 | 82 | 94 | 105 |
| | 20 | 1,11 | 56 | 67 | 78 | 89 | 100 |
| | 21 | 1,06 | 53 | 64 | 74 | 85 | 95 |
| | 22 | 1,01 | 51 | 61 | 71 | 81 | 91 |