

Kornerträge Ökospelzweizen in Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2020



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

| Sorte | Merkmal | | | Kornertrag dt/ha rel. SH u. NI (*2) 2015-2020 |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--|---|
| | Kornertrag(1) Futterkamp/SH | Kornertrag(1) Osnabrück/NI | | |
| rel. =100 | 48,2 | 33,3 | | 34,2 |
| drei und mehrjährig geprüfte Sorten | | | | |
| Badensonne(* ³) | 98 | --- | | 99 |
| Comburger | 95 | 101 | | 91 |
| Hohenloher | 104 | 103 | | 101 |
| Zollernspelz | 100 | 94 | | 103 |
| ein und zweijährig geprüfte Sorten | | | | |
| Albertino | 99 | 106 | | (* ⁴) |
| Fridemar SZS | 92 | 91 | | 89 |
| Gletscher(* ³) | 99 | ---- | | (* ⁴) |
| Woldemar SZS | 102 | 99 | | 99 |
| Zollernfit | 97 | 101 | | 97 |
| Zollernperle | 113 | 105 | | 106 |
| GD 5% | 14 | 9 | | |
| Bezugssorten: Comburger, Zollernperle, Woldemar SZS, Hohenloher, Albertino, Zollernspelz, Woldemar SZS, Fridemar SZS | | | | |
| (*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten | | | | |
| (*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes | | | | |
| (*3)=sorte wurde nicht an jeden Standort geprüft | | | | |
| (*4)= Sorte steht erst seit 2020 im Versuch und wurde daher im Verrechnungszeitraum 2015-2020 nicht berücksichtigt | | | | |

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Qualitäten Ökospelzweizen in Schleswig-Holstein 2020



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

| Sorte | Merkmal | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|---|
| | Hektoliter- gewicht in kg | Sediwert in ml | Feuchtkle- bergehalt in % | Protein- gehalt in % | Protein- ertrag Korn(1) in dt/ha |
| drei und mehrjährig geprüfte Sorten | | | | | |
| Badensonne | 72,9 | 30,7 | 20,7 | 11,7 | 4,87 |
| Comburger | 75,2 | 43,4 | 25,7 | 13,4 | 5,40 |
| Hohenloher | 73,6 | 39,2 | 23,2 | 12,7 | 5,13 |
| Zollernspelz | 72,6 | 44,2 | 25,6 | 13,5 | 5,39 |
| ein und zweijährig geprüfte Sorten | | | | | |
| Albertino | 74,9 | 41,6 | 24,5 | 12,5 | 5,33 |
| Fridemar SZS | 76,0 | 44,3 | 25,8 | 13,0 | 4,92 |
| Gletscher | 74,4 | 47,5 | 26,3 | 13,1 | 5,22 |
| Woldemar SZS | 73,8 | 35,2 | 22,6 | 12,4 | 5,05 |
| Zollernfit | 73,9 | 38,5 | 23,8 | 12,8 | 5,11 |
| Zollernperle | 72,8 | 37,5 | 22,8 | 12,2 | 5,57 |
| Versuchs Ø | 74,0 | 39,7 | 23,9 | 12,7 | 5,17 |
| (*1)= Berechnet aus Ertrag dt/ha x Proteingehalt in % | | | | | |

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Bonituren des Entwicklungsverlaufes der Ökotriticale in Schleswig-Holstein 2020

| Sorte | Merkmal | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|---|---|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Mängel nach Winter Note 1-9 | Massen- bildung in der Anfangs- entwicklung Note 1-9 | Massen- bildung in der Jugend- entwicklung Note 1-9 | 1. Bonitur Bodendeck- ungsgrad des Bestandes in % 19.03.2020 | 2. Bonitur Bodendeck- ungsgrad des Bestandes in % 06.05.2020 | Anzahl Ähren/qm | Pflanzen- länge in cm | Gelbrost- befall Note 1-9 |
| drei und mehrjährig geprüfte Sorten | | | | | | | | |
| Badensonne | 2,3 | 3,8 | 4,5 | 66 | 84 | 325 | 120 | 7,5 |
| Comburger | 2,2 | 3,7 | 5,2 | 64 | 85 | 315 | 129 | 2,5 |
| Hohenloher | 2,3 | 3,7 | 4,8 | 63 | 84 | 316 | 112 | 3,0 |
| Zollernspelz | 2,5 | 4,5 | 4,8 | 72 | 84 | 325 | 111 | 2,5 |
| ein und zweijährig geprüfte Sorten | | | | | | | | |
| Albertino | 2,3 | 4,5 | 5,3 | 71 | 87 | 380 | 118 | 6,0 |
| Fridemar SZS | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 62 | 83 | 323 | 119 | 2,2 |
| Gletscher | 2,5 | 4,0 | 4,5 | 68 | 84 | 356 | 116 | 2,5 |
| Woldemar SZS | 2,2 | 3,8 | 4,7 | 69 | 85 | 340 | 130 | 3,7 |
| Zollernfit | 2,0 | 4,5 | 5,0 | 71 | 84 | 321 | 110 | 2,5 |
| Zollernperle | 2,2 | 4,2 | 4,8 | 73 | 85 | 353 | 115 | 4,0 |
| Versuchs ø | 2,3 | 4,0 | 4,8 | 68 | 84 | 339 | 118 | 3,6 |