

ZOLLERN SPELZ

Marktführende Sorte in der EU



Vorteile:

- zuverlässig in allen Regionen
- Nr. 1 im Öko-Landbau
- sehr fallzahlstabil
- mit hohem Protein- und Feuchtklebergehalt

Anbau:

geeignet für alle Standorte und Anbausituationen

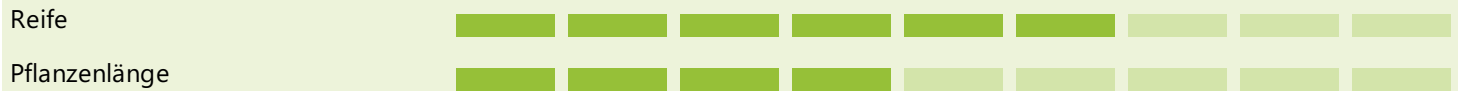
Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Entwicklung



Neigung zu



Anfälligkeiten



Qualität



ZOLLERN SPELZ

Marktführende Sorte in der EU

Entwicklung:

Ährenschieben	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Reife	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Pflanzenlänge	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ähren/m ²	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kernzahl/Ähre	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
TKM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Vesenertrag Stufe 1	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Vesenertrag Stufe 2	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Vitalität & und Gesundheit:

Jugendentwicklung	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Braunrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Gelbrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Qualität:

Rohproteingehalt	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehlausbeute T 630	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kernausbeute	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Sedimentationswert	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Fallzahl	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Volumen RTM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

ZOLLERN SPELZ

Marktführende Sorte in der EU

Anbauregionen alle Böden

Aussaat:

Aussaat	präzisere Aussaat mit entspelztem Z-Saatgut, siehe Ergebnisse
Saatzeittoleranz	in sehr rauen Lagen ab Mitte September, sonst Anfang/Mitte Oktober 3-4 cm tief.
Frühsaat	entspelzt ca. 250 Kö/m ² (normale Saat: ca. 275); nicht entspelzt: ca. 140 Vesen/m ² (normale Saat: ca. 160)
Spätsaat	entspelzt ca. 300 Kö/m ² ; nicht entspelzt: ca. 180 Vesen/m ²

N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 170 (Blattvorfrucht, mittelhohes Ertragsniveau

Startgabe

EC 13 - 25: 50 - 70 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 40 - 60 inkl. N_{min 0-60}

Spätgabe

EC 47 - 49: 30 - 40, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler (im Intensivanbau, z.B.):

(Pflanzenentwicklung, Standort und Witterung berücksichtigen)	ortsüblich, extensiv kein WR nötig, im Intensivanbau (hohe N-Versorgung) z. B. EC 33 - 39 0,3 - 0,5 l Moddus
---	--

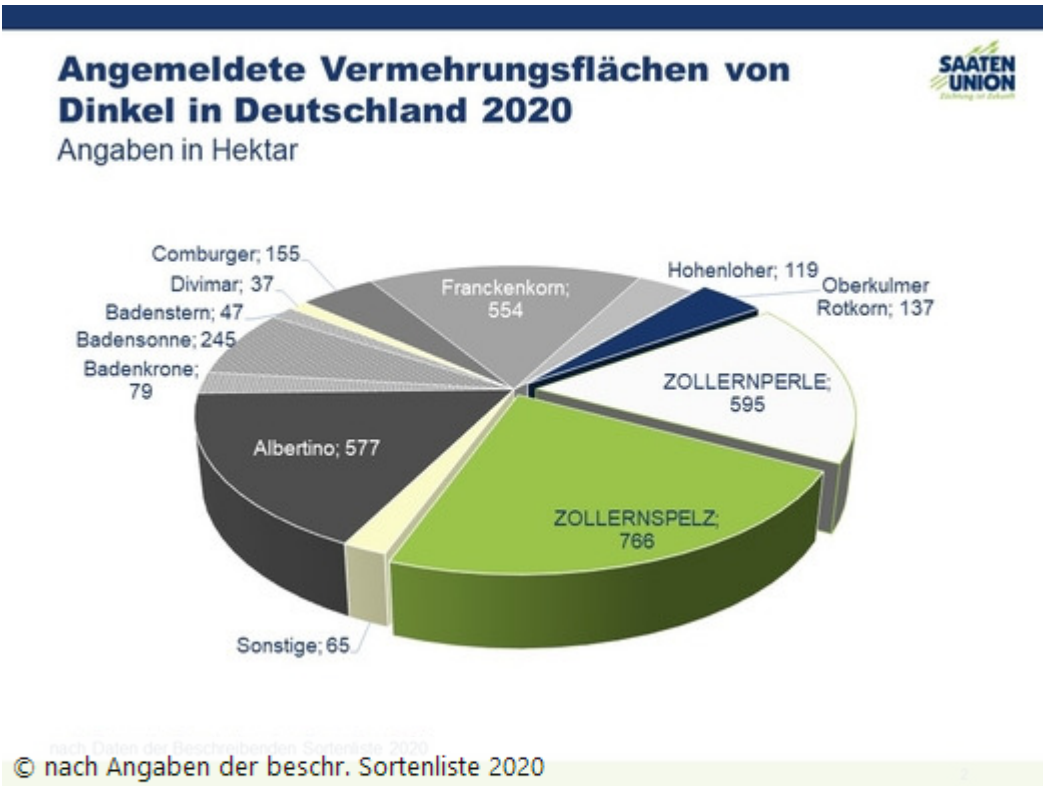
Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittelwahl, Terminierung und Aufwandmenge schlagspezifisch)	Es genügt i. d. R ein breitenwirksames Fungizid ab EC 39; bei hohem Infektionsdruck gesplittet in EC 32/37 + EC 49/51.
--	--

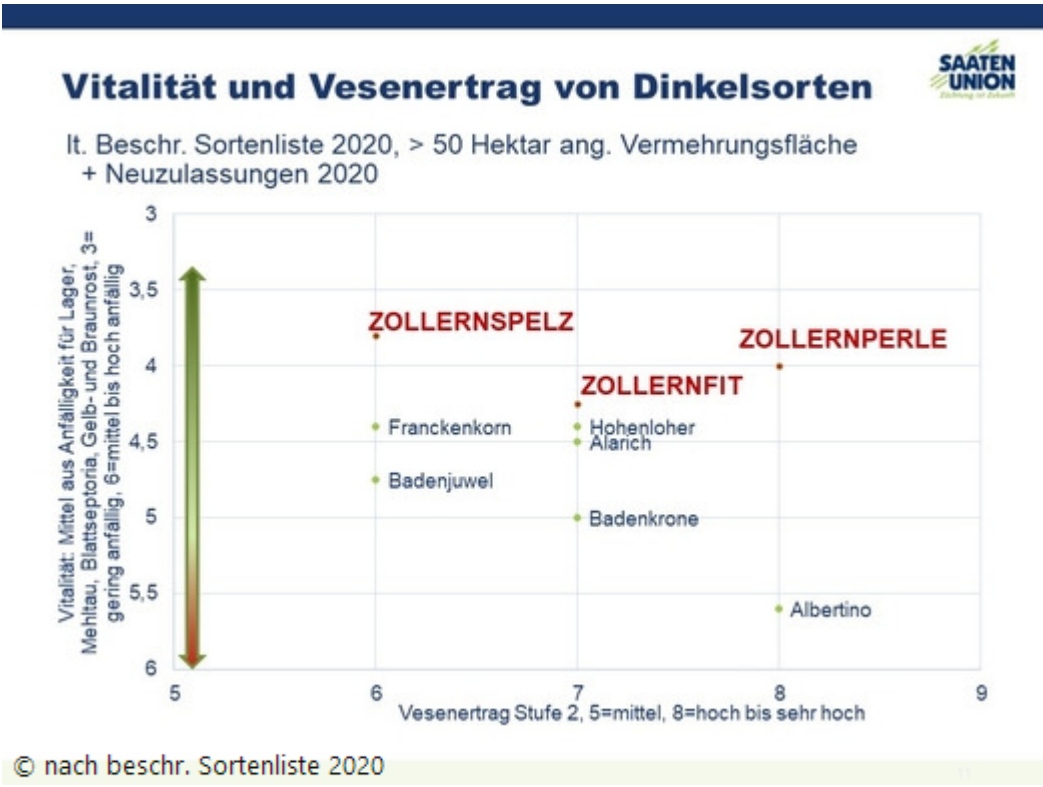
ZOLLERN SPELZ

Marktführende Sorte in der EU

angemeldete Vermehrungsflächen Dinkel 2020



Top vitale "Zollern-Sorten"

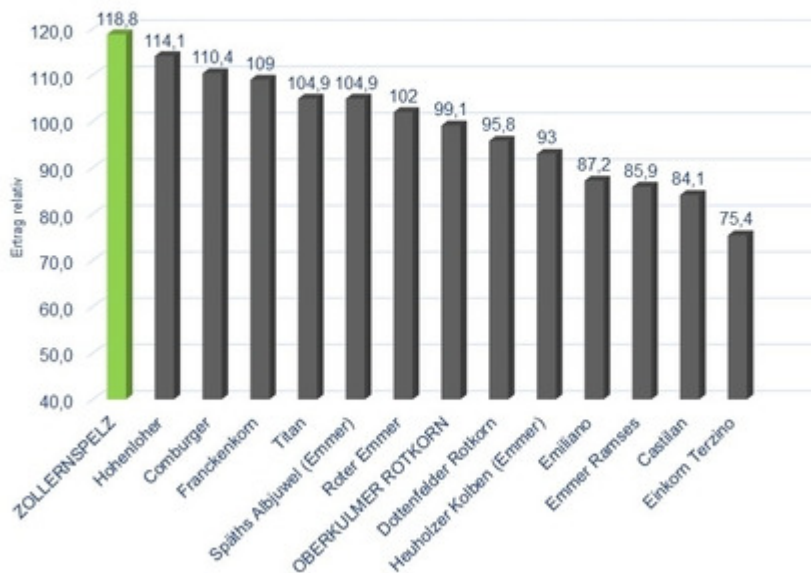


ZOLLERN SPELZ

Marktführende Sorte in der EU

Ertragsstark auch im Ökoanbau

LSV Öko Dinkel Baden-Württemberg 2017



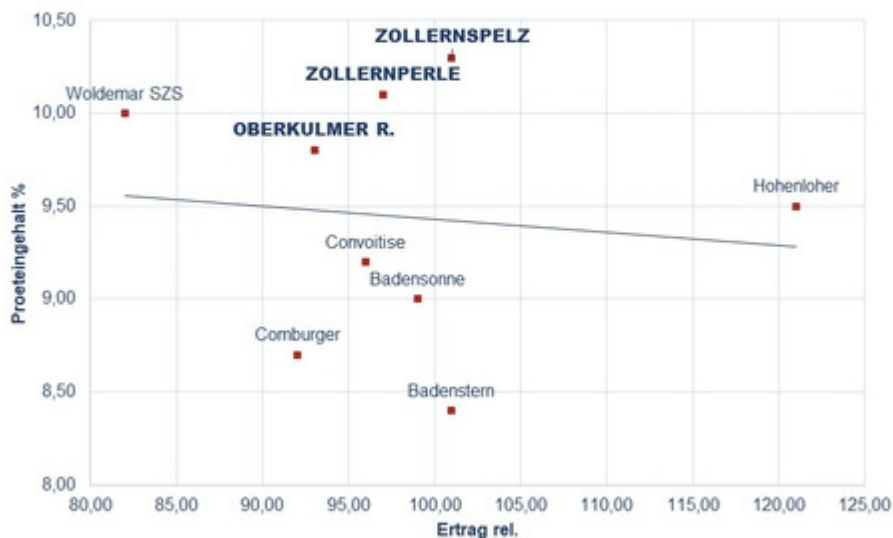
© nach Daten der Länderdienststelle

Ertrag und Protein

Ertrag (rel.) und Proteingehalt (%) von bespelztem Ökodinkel



Futterkamp 2019



© LWK SH