

# ZOLLERN SPELZ

Ertrag, Geschmack und Stabilität



## Vorteile:

- beste Kombination aus Ertrag und Qualität
- hervorragend standfest und winterhart
- sehr fallzahlstabil mit hohem Protein- und Feuchtklebergehalt
- Dinkelreinheit offiziell bestätigt

## Anbau:

geeignet für alle Standorte und Anbausituationen - dank Gesundheit und Standfestigkeit auch für den Bio-Anbau

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

### Entwicklung



### Vitalität und Gesundheit



### Qualität



# ZOLLERN SPELZ

Ertrag, Geschmack und Stabilität

## Entwicklung:

Ährenschieben	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Reife	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Pflanzenlänge	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ähren/m <sup>2</sup>	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kernzahl/Ähre	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
TKM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Vitalität:

Jugendentwicklung	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Gesundheit:

Braunrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Gelbrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Qualität:

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

# ZOLLERN SPELZ

## Ertrag, Geschmack und Stabilität

Anbauregionen                      alle Böden

### Aussaat:

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

### N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Blattvorfrucht, mittelhohes Ertragsniveau

#### Startgabe

EC 13 - 25: 70 - 90 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 60 - 80 inkl. N<sub>min 30-60</sub>, üppige Bestände EC 32

#### Spätgabe

EC 47 - 49: 40 - 50, 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

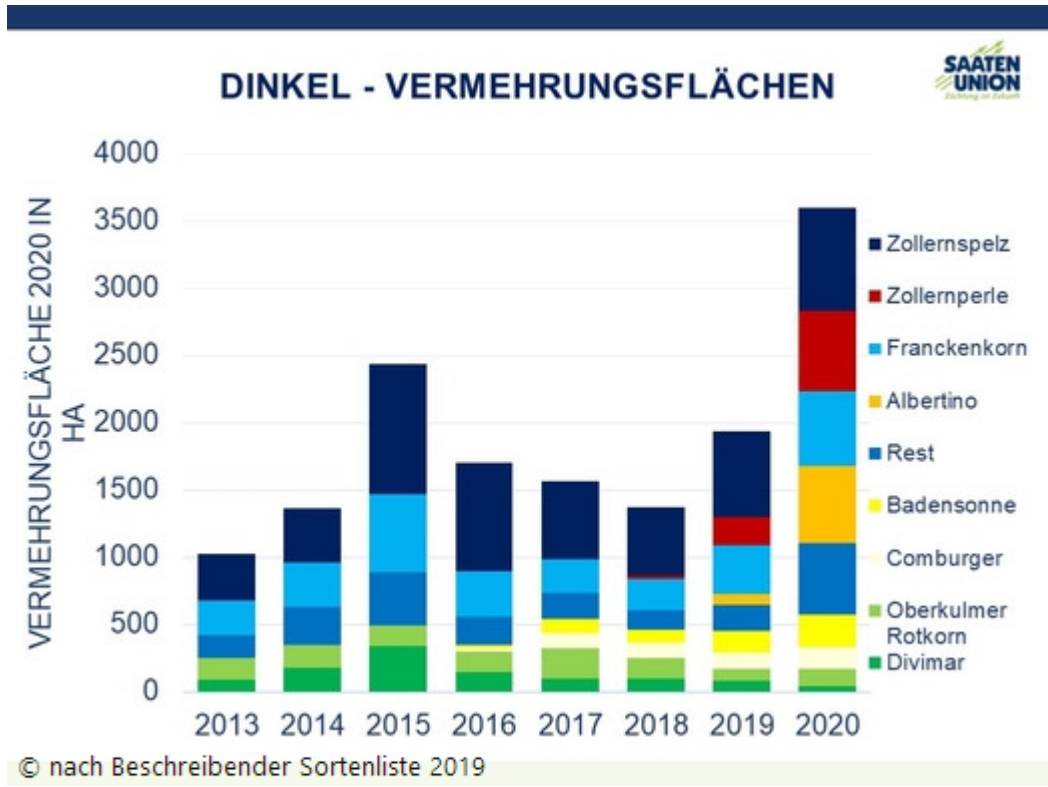
### Pflanzenschutzempfehlung:

(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.

# ZOLLERNSPELZ

Ertrag, Geschmack und Stabilität

**Zollernspelz und Zollernperle: stark in der Praxis**



**Ertragsstark auch im Ökoanbau**



# ZOLLERNSPELZ

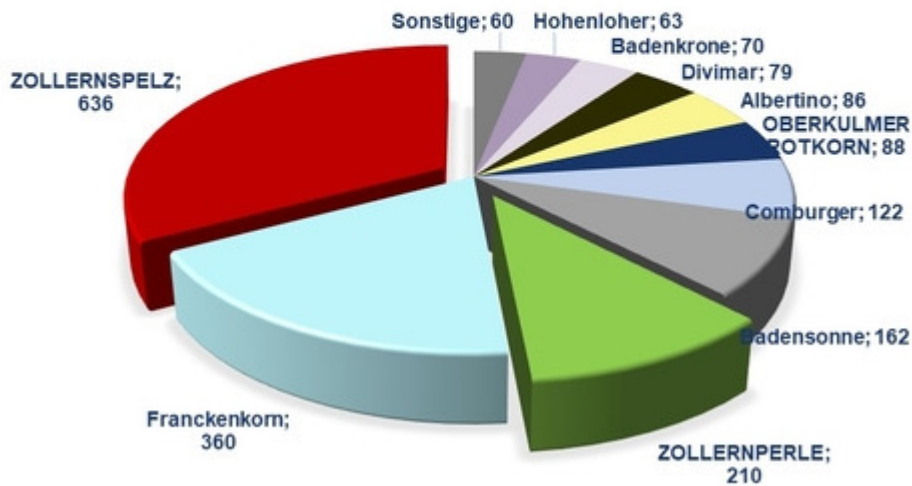
Ertrag, Geschmack und Stabilität

**ZOLLERNSPELZ - wieder größter Dinkelsorte**

## ZOLLERNSPELZ: größte Dinkelsorte seit 7 Jahren



Hektar ang. Vermehrungsfläche 2019 lt. Beschr. Sortenliste 2019



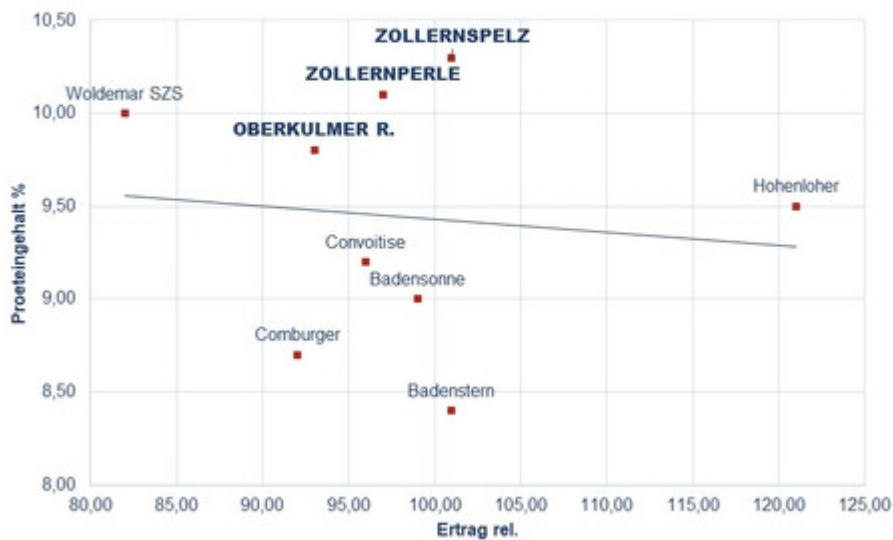
© BSL 2019

## Ertrag und Protein

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



Futterkamp 2019



© LWK SH

# ZOLLERN SPELZ

Ertrag, Geschmack und Stabilität

## Ertrag und Qualität Dinkel 2015-2019



Daten der off. Wertprüfungen 2015, 2017, 2019

