

# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen



## Vorteile:

- mehrjährig hohe Erträge in den LSV
- sehr standfest und blattgesund
- von Mühlen geschätzte Backqualität
- stabiler Proteingehalt

## Anbau:

Einsparung von Wachstumsreglern bei vollem mineralischen Düngeraufwand

## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Entwicklung									
Reife	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Neigung zu									
Lager	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Anfälligkeiten									
Braunrost	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Mehltau	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Qualität									
Rohproteingehalt	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Fallzahl	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Sedimentationswert	■	■	■	■	■	■	7	■	■

# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

## Entwicklung:

Ährenschieben	█	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Reife	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	3	█	█	█	█	█	█
Ähren/m <sup>2</sup>	█	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Kernzahl/Ähre	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
TKM	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Vesenertrag Stufe 1	█	█	█	█	█	█	█	8	█	█
Vesenertrag Stufe 2	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█

## Vitalität & und Gesundheit:

Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Braunrost	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Mehltau	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█

## Qualität:

Rohproteingehalt	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Mehlausbeute T 630	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Kernausbeute	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Sedimentationswert	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Fallzahl	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█

# ZOLLERNFIT

## Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

### Aussaat:

Aussaat	präzisere Aussaat mit entspelztem Z-Saatgut
Saatzeittoleranz	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. 120 – 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 170 (Blattvorfrucht, mittelhohes Ertragsniveau

#### Startgabe

EC 13 - 25: 50 - 70 inkl. N<sub>min</sub> 0-30 mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 40 - 60 inkl. N<sub>min</sub> 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; In sehr wüchsigen Beständen kann eine 2.Maßnahme mit 0,4 – 0,6 kg/ha Produx zu EC 39 erfolgen.
---	---

### Pflanzenschutzempfehlung:

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

# ZOLLERNFIT

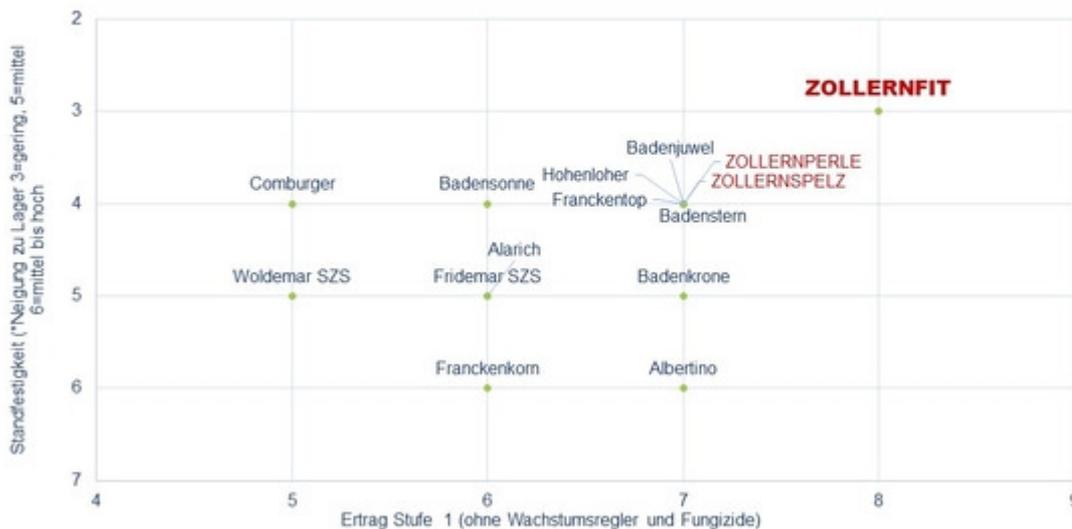
Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

Höchste Erträge bei reduziertem Aufwand

## ZOLLERNFIT: höchste Erträge bei reduziertem Aufwand



Standfestigkeit\* und Vesenertrag in der unbehandelten Stufe, nach Besch. Sortenliste 2021



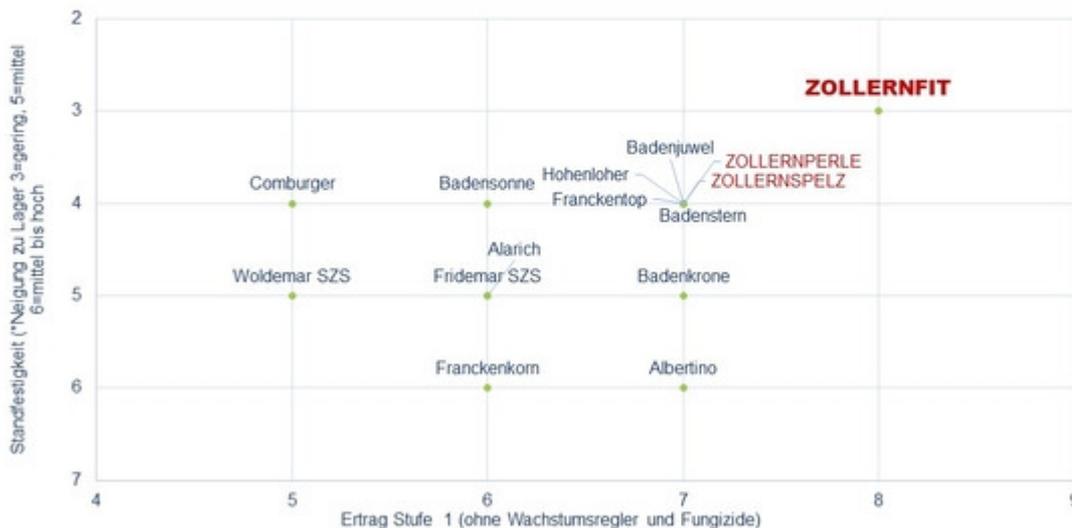
55

Höchste Erträge bei reduziertem Aufwand

## ZOLLERNFIT: höchste Erträge bei reduziertem Aufwand



Standfestigkeit\* und Vesenertrag in der unbehandelten Stufe, nach Besch. Sortenliste 2021



55

# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

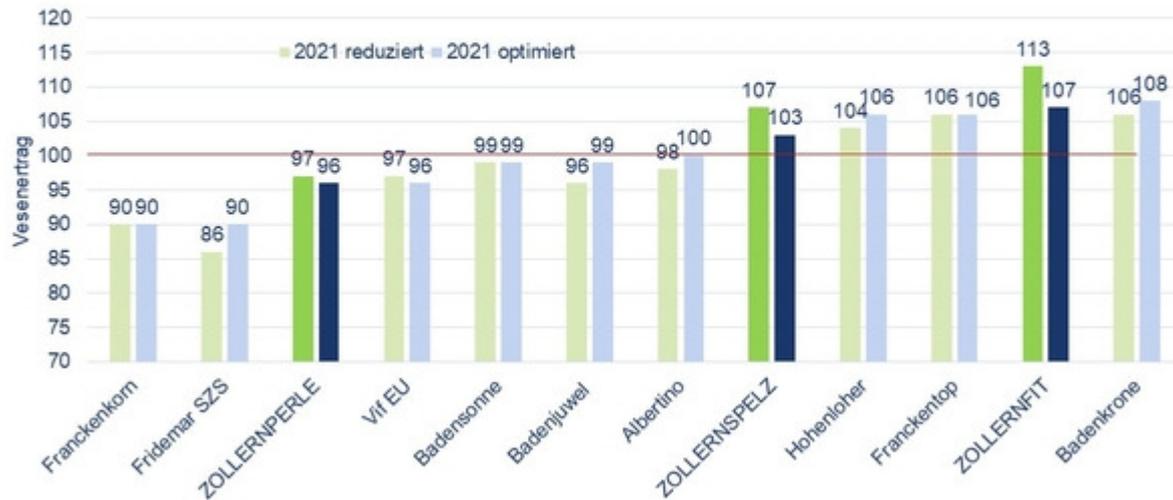
LSV Süddeutschland Vesenertrag

©nach Angaben der Länderdienststellen

## Vesenertrag relativ von Dinkelsorten in den LSV Anbaubereich Süd 2021



reduzierte und behandelte Stufe, sortiert nach behandelter Stufe



Quelle: nach Angaben der LfL

© nach Angaben der Länderdienststellen

# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

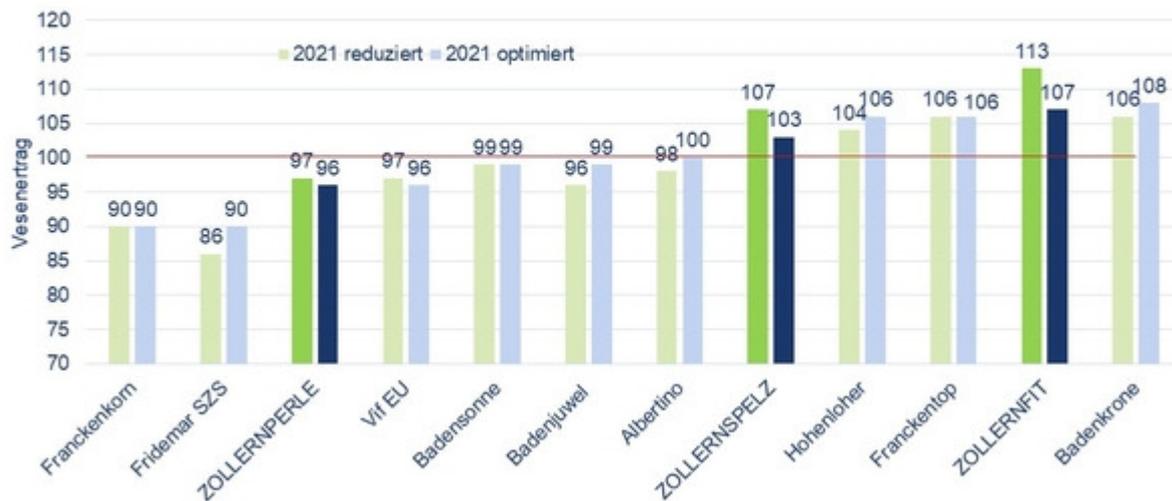
LSV Süddeutschland Vesenertrag

©nach Angaben der Länderdienststellen

## Vesenertrag relativ von Dinkelsorten in den LSV Anbaugebiet Süd 2021



reduzierte und behandelte Stufe, sortiert nach behandelter Stufe



Quelle: nach Angaben der LfL

# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

## Ertrag und Vitalität Dinkel

©nach Beschr. Sortenliste 2021

### Ertrag und Vitalität aktueller Dinkelsorten



nach Beschr. Sortenliste 2021, Ertrag Stufe 1



© nach Beschr. Sortenliste 2021

Ertrag und Vitalität Dinkel

©nach Beschr. Sortenliste 2021

### Ertrag und Vitalität aktueller Dinkelsorten



nach Beschr. Sortenliste 2021, Ertrag Stufe 1



# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

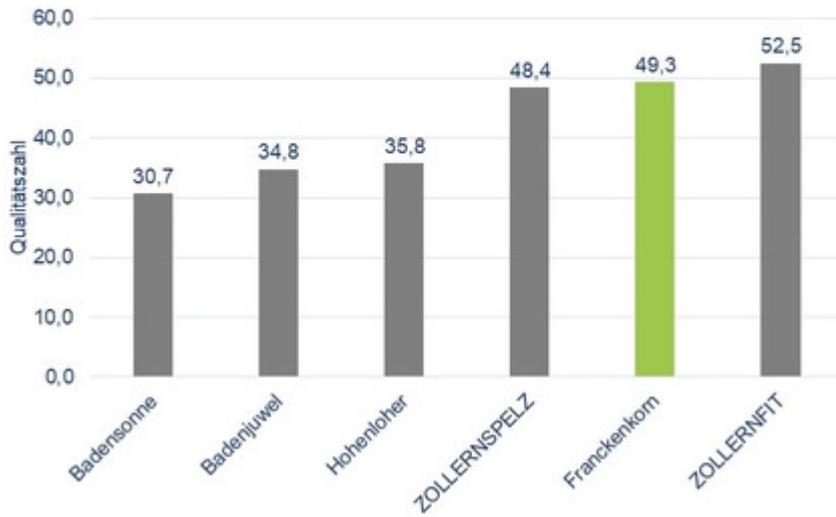
## Qualitätszahl lt. Wertprüfung

© nach Daten des Bundessortenamtes



### Backqualitäten von Dinkel

Qualitätszahlen Mittel der Wertprüfungsjahre 2017-2019



Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

© nach Daten des Bundessortenamtes

# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

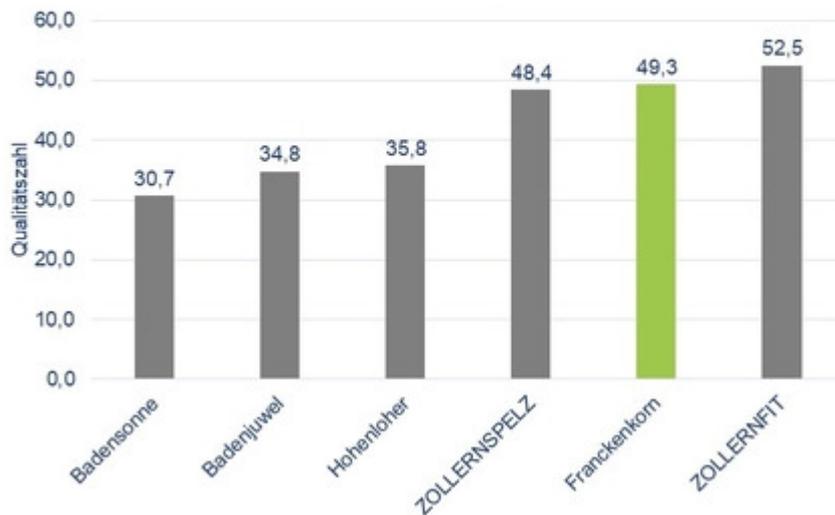
Qualitätszahl lt. Wertprüfung

©nach Daten des Bundessortenamtes

## Backqualitäten von Dinkel



Qualitätszahlen Mittel der Wertprüfungsjahre 2017-2019



Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

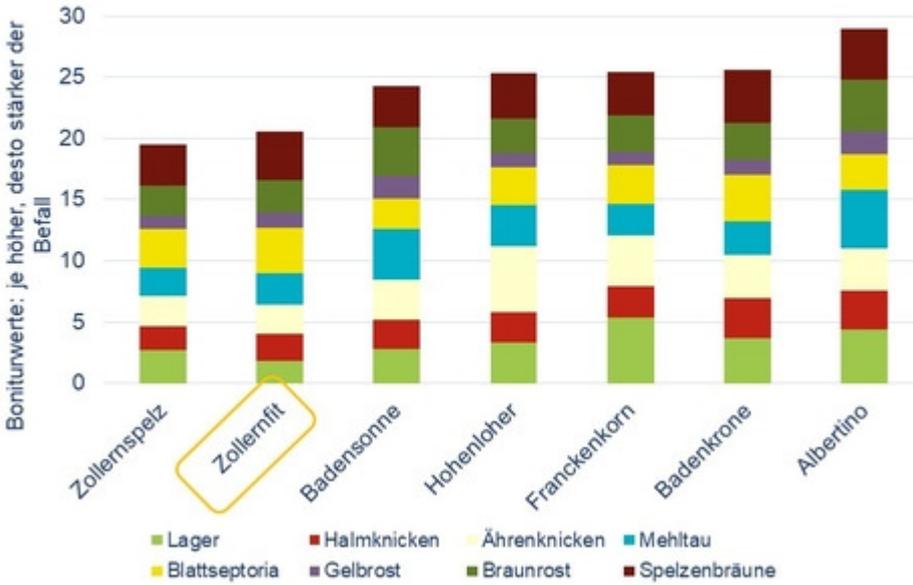
# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

## Vitalität ZOLLERNFIT

©nach Daten der Wertprüfung

### Dinkel Vitalität: 2017 - 2019

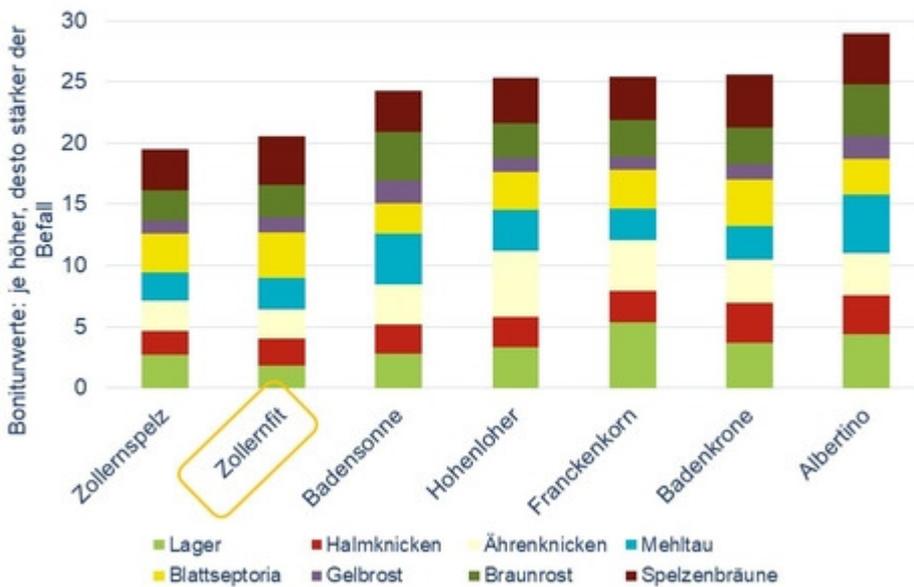


© nach Daten der Wertprüfung

Vitalität ZOLLERNFIT

©nach Daten der Wertprüfung

### Dinkel Vitalität: 2017 - 2019



05.05.2020

Durum & Spelt wheat

10

# ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen