

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



Neigung zu



Anfälligkeiten



Qualität



ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

Entwicklung:

Ährenschieben				4					
Reife						6			
Pflanzenlänge			3						
Ähren/m²				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 ² (normale Saat: ca. 275) ; nicht entspelzt: ca. 120 – 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; In sehr wüchsigen Beständen kann eine 2.Maßnahme mit 0,4 – 0,6 kg/ha Prodax 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

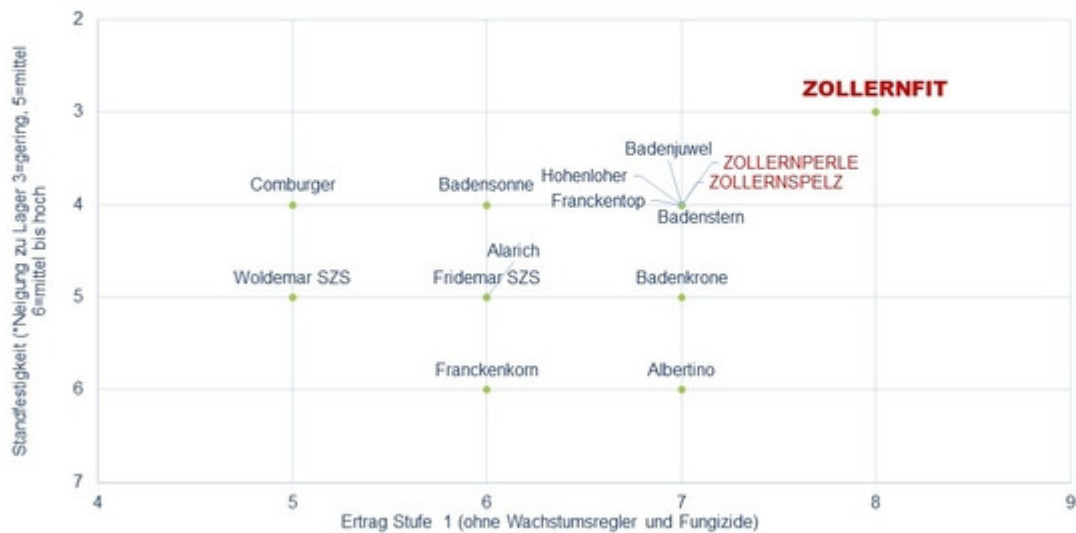
Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

Höchste Erträge bei reduziertem Aufwand

ZOLLERNFIT: höchste Erträge bei reduziertem Aufwand



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



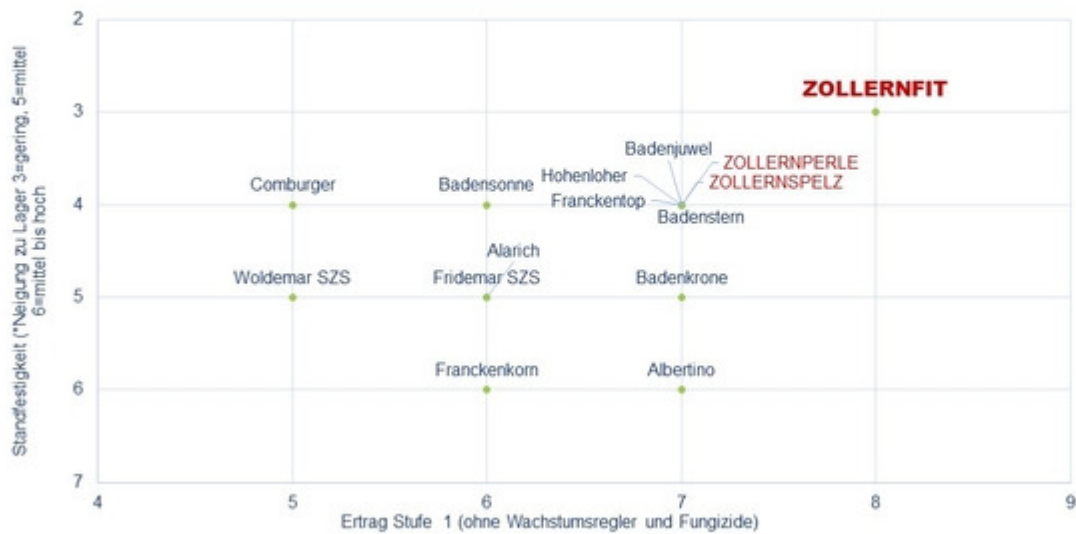
55

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

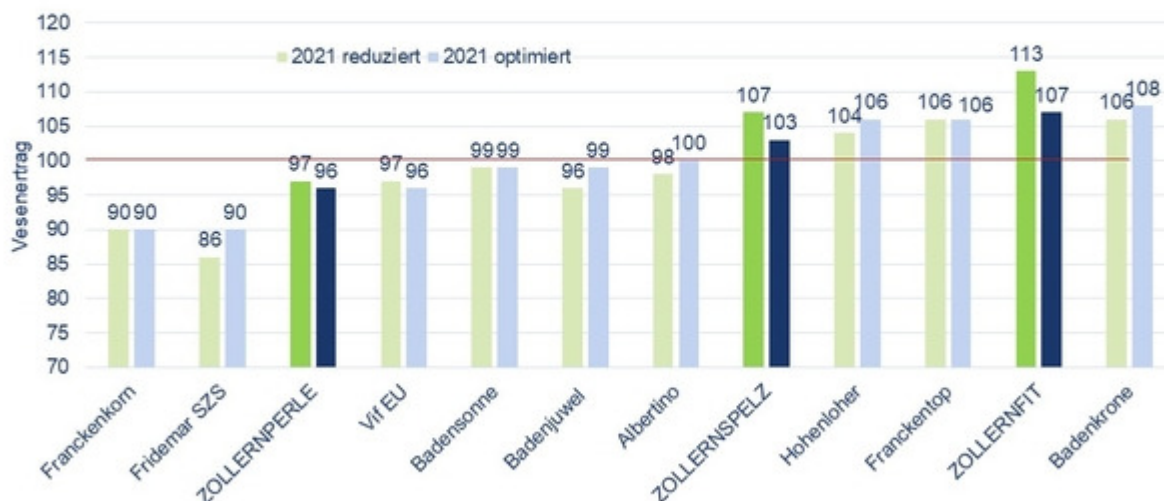
LSV Süddeutschland Vesenertrag

©nach Angaben der Länderdienststellen

Vesenertrag relativ von Dinkelsorten in den LSV Anbaugebiet 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

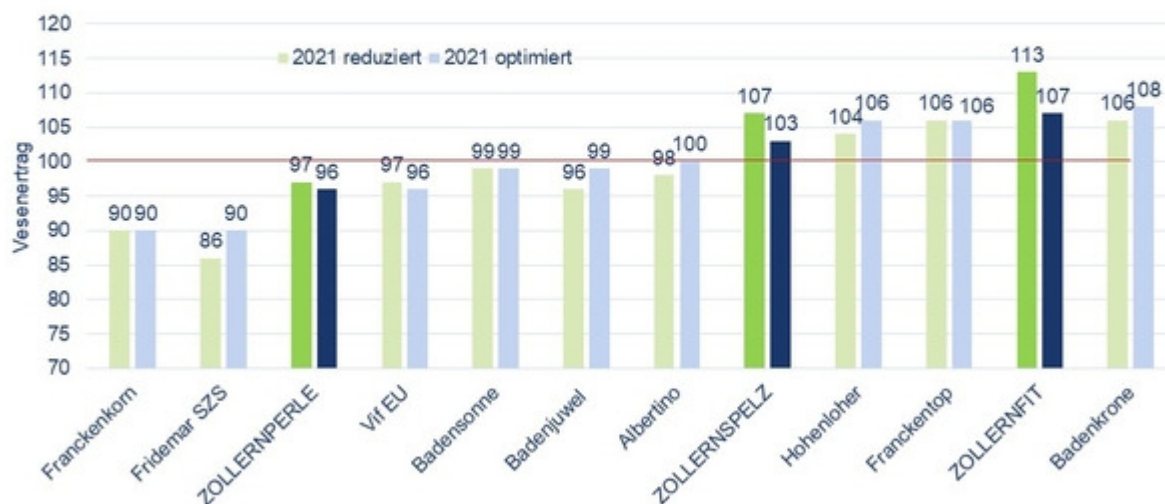
LSV Süddeutschland Vesenertrag

©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

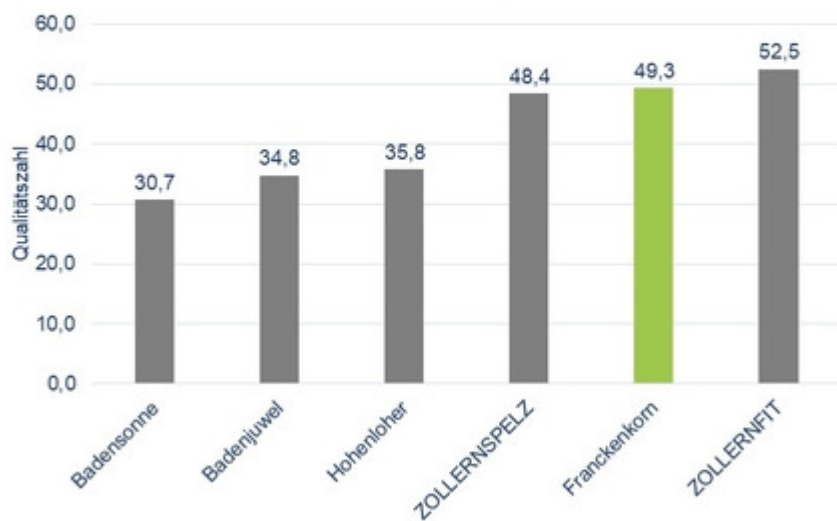
Qualitätszahl lt. Wertprüfung

© 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

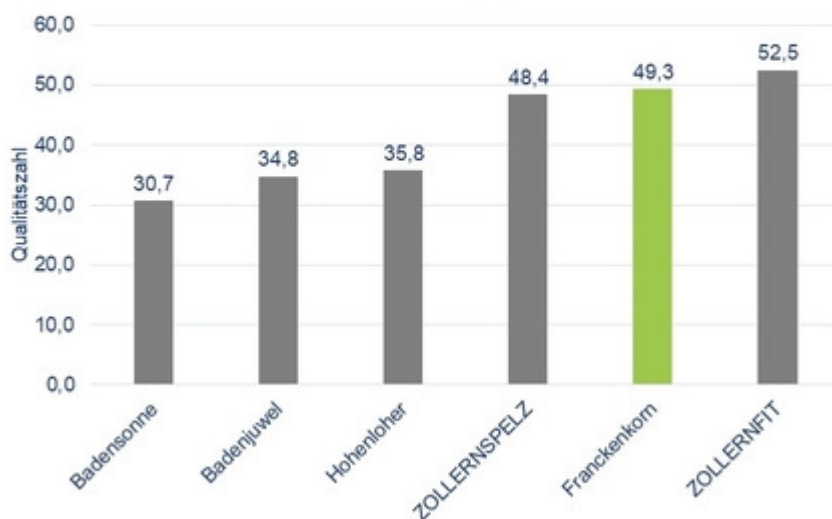
Qualitätszahl lt. Wertprüfung

©nach Daten des Bundessortenamtes

Backqualitäten von Dinkel



Qualitätszahlen Mittel der Wertprüfungsjahre 2017-2019



Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

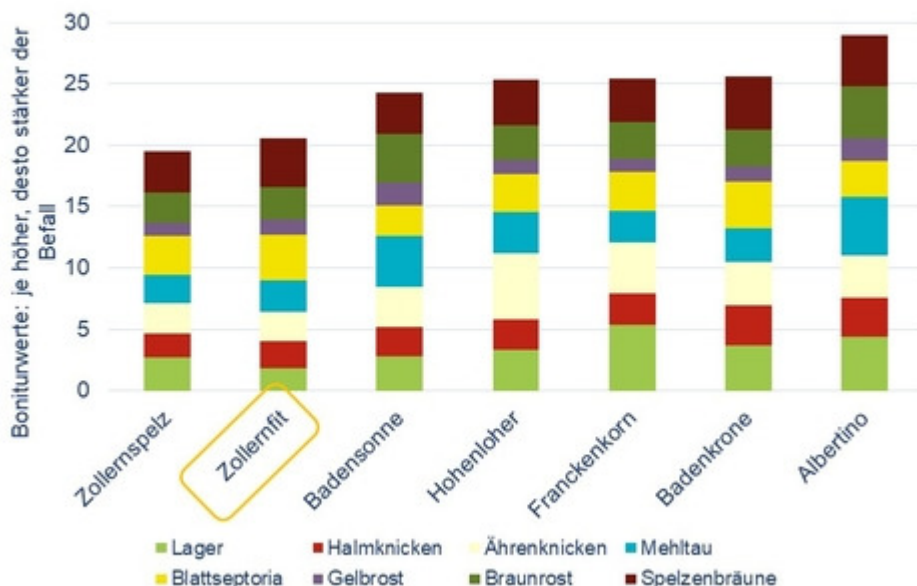
ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

Vitalität ZOLLERNFIT

©nach Daten der Wertprüfung

Dinkel Vitalität: 2017 - 2019

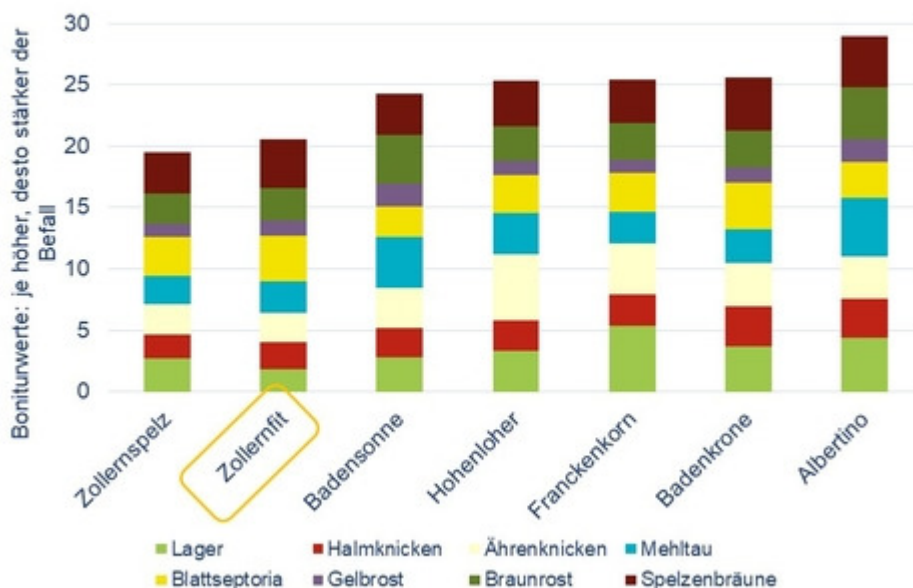


© nach Daten der Wertprüfung

Vitalität ZOLLERNFIT

©nach Daten der Wertprüfung

Dinkel Vitalität: 2017 - 2019



05.05.2020

Durum & Spelt wheat

10

ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen