

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:

nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

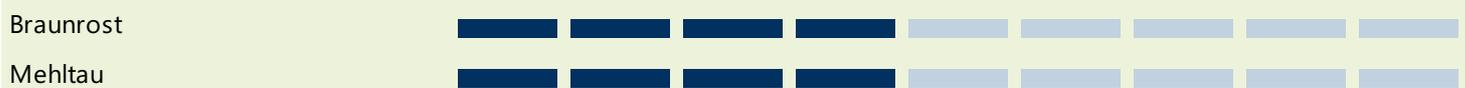
Entwicklung



Neigung zu



Anfälligkeiten



Qualität



ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

Entwicklung:

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

Vitalität & und Gesundheit:

Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Braunrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Qualität:

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

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

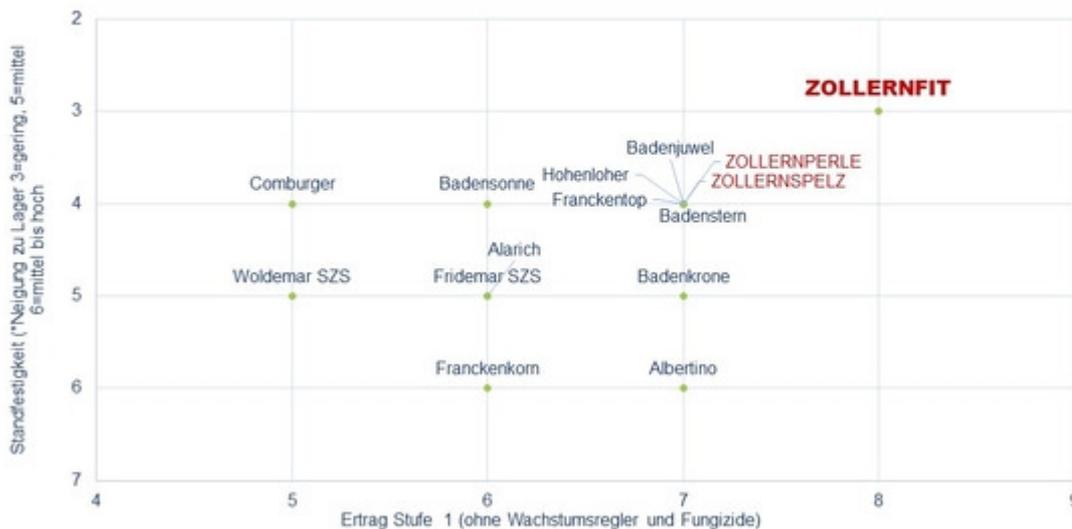
Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

Höchste Erträge bei reduziertem Aufwand

ZOLLERNFIT: höchste Erträge bei reduziertem Aufwand



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



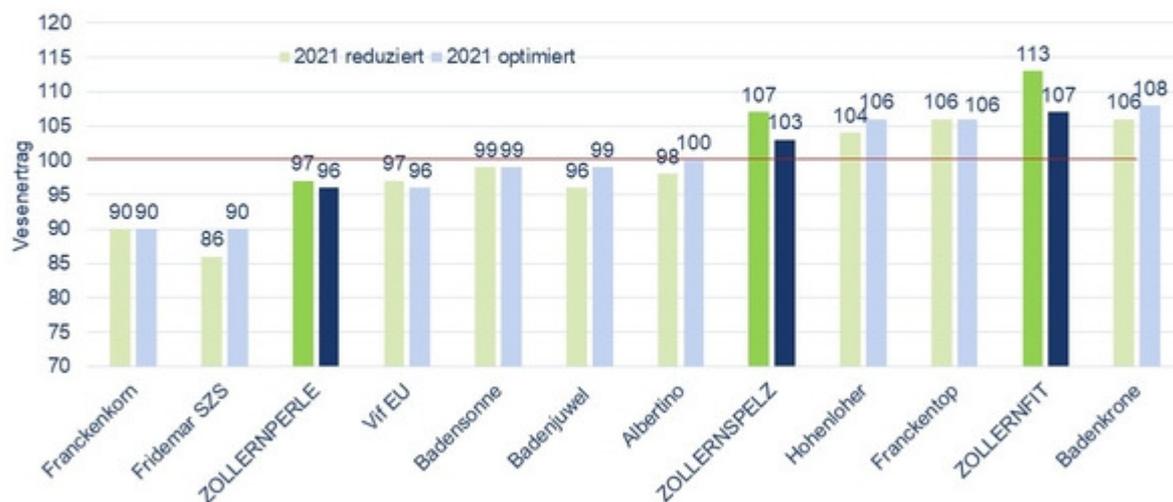
55

LSV Süddeutschland Vesenertrag

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

56

ZOLLERNFIT

Low-Input-Dinkel mit stabilen Erträgen

Ertrag und Vitalität Dinkel

Ertrag und Vitalität aktueller Dinkelsorten



nach Beschr. Sortenliste 2021, Ertrag Stufe 1



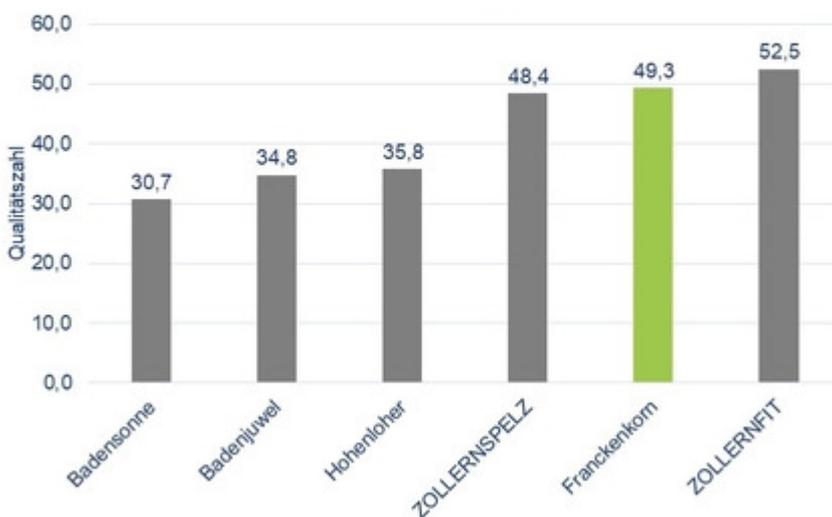
© nach Beschr. Sortenliste 2021

Qualitätszahl lt. Wertprüfung

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

Vitalität ZOLLERNFIT

