

# ZOLLERNFIT

Der Qualitätsdinkel mit der besten Standfestigkeit



## Vorteile:

- sehr hoher Ertrag Stufe 1
- geringe Braunrost- sowie Mehltauanfälligkeit
- sehr standfest: Einsparung von Wachstumsreglern bei vollem mineralischen Düngeraufwand
- beste Mehl- & Backqualität (Qualitätszahl BSA)
- hohe Mehlausbeute, hoher Proteingehalt und hohes TKG

## Anbau:

Einsparung von Wachstumsreglern

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

### Entwicklung

Reife	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█

### Vitalität und Gesundheit

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

### Qualität

Rohproteingehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Fallzahl	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Sedimentationswert	█	█	█	█	█	█	█	█	█

# ZOLLERNFIT

Der Qualitätsdinkel mit der besten Standfestigkeit

## Entwicklung:

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

## Vitalität:

Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

## Gesundheit:

Braunrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Blattseptoria	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Qualität:

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

# ZOLLERNFIT

Der Qualitätsdinkel mit der besten Standfestigkeit

## 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 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; 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; bei hohem Infektionsdruck gesplittet in EC 32/37 + EC 49/51.
--	--

# ZOLLERNFIT

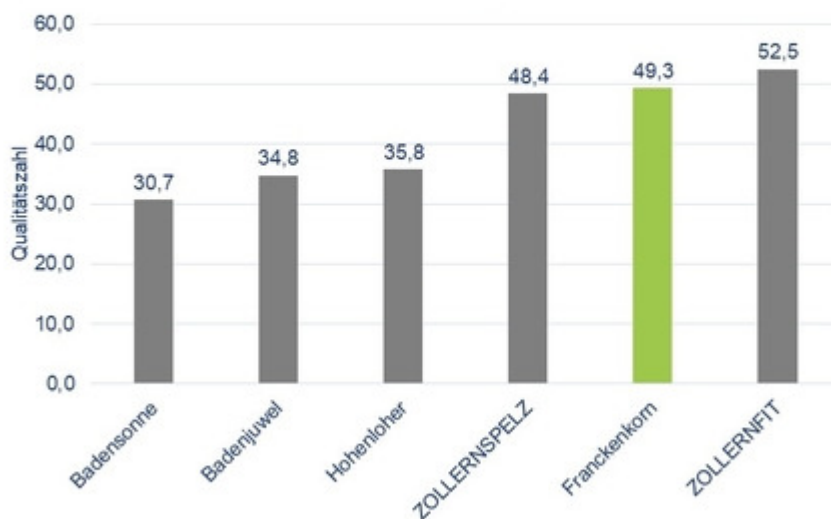
Der Qualitätsdinkel mit der besten Standfestigkeit

## Qualitätszahl lt. Wertprüfung

### Backqualitäten von Dinkel



Qualitätszahlen Mittel der Wertprüfungsjahre 2017-2019



Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

© nach Daten des Bundessortenamtes

## ZOLLERNFIT im Vergleich

### Dinkel Vitalität und Qualität WP 2017 - 2019



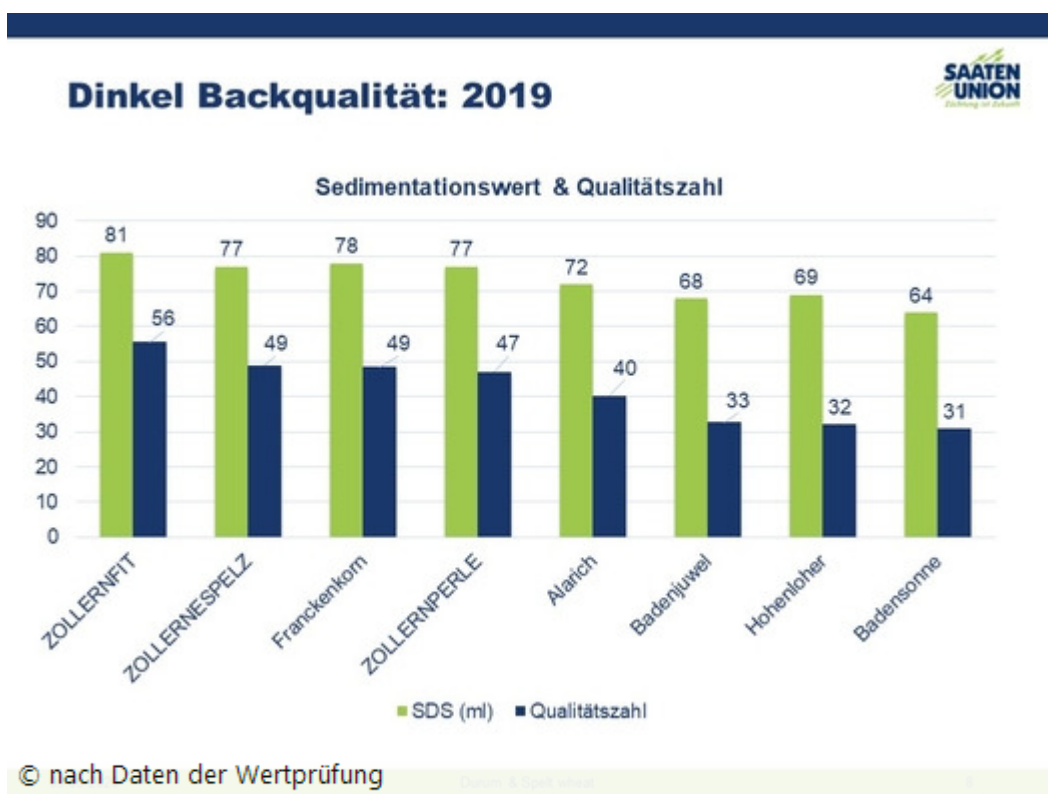
	Krankheiten			Backqualität		Kornertrag	
	Lager	Mehltau	Braunrost	SDS (ml)	Qualitätszahl	Stufe 1 dt/ha	Stufe 2 dt/ha
ZOLLERN SPELZ	2,5	2,4	2,6	81	48	74,9	81,8
ZOLLERNFIT	1,8	2,5	2,8	85	53	77,3	83,4
Badensonne	2,8	4,1	4,2	67	31	74,8	86,4
Hohenloher	3,4	3,4	3,0	74	36	76,0	86,3
Franckenkorn	5,4	2,6	3,2	80	49	71,1	82,9
Badenkrone	3,6	2,7	3,0	-	-	76,0	86,4
Albertino	4,4	4,5	4,4	-	-	76,0	87,2

Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes, Wertprüfungsdaten

# ZOLLERNFIT

Der Qualitätsdinkel mit der besten Standfestigkeit

## ZOLLERNFIT Backqualität



## Vitalität ZOLLERNFIT

