

# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel



## Vorteile:

- Höchsterträge (züchtereigene Einschätzung 8/8)
- geringste DON-Werte
- herausragende Resistenz gegen Gelbrost und Fusarium
- sehr stabile Verarbeitungsqualität (Fallzahl, Grießausbeute usw)
- geringer Anteil dunkelfleckiger Körner

## Anbau:

bei hoher Ertragerwartung verringert eine N-Splitting die Proteinverdünnung (EC 49+EC 59).  
 Blattbehandlung vorrangig gegen Mehltau. Ährenbehandlung in EC 59 – 63 zur Qualitätsabsicherung gegen Fusarien.  
 Wachstumsregler z. B. 0,3 – 0,4 l/ha Moddus in EC 31/32 bei hoher bis sehr hoher Ertragerwartung zu empfehlen.  
 WINTERSONNE ist nach unseren Erfahrungen CTU-verträglich.

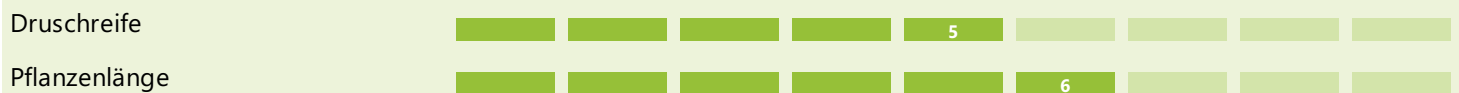
## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

### Entwicklung



### Neigung zu



### Anfälligkeit



# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

## Entwicklung:

Entwicklung	züchtereigene Einschätzung								
Ährenschieben	█	█	█	█	4	█	█	█	█
Druschreife	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	6	█	█
Ähren/m <sup>2</sup>	█	█	█	█	█	█	6	█	█
Körner/Ähre	█	█	█	█	█	█	6	█	█
TKM	█	█	█	█	█	█	6	█	█
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	█	█	█	█	8	█

## Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Gelbrost	█	█	█	█	█	█	6	█	█
Fusariumresistenz	█	█	█	█	█	█	█	7	█

## Qualität:

Rohproteingehalt	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Neigung zu Dunkelfleckigkeit	█	█	2	█	█	█	█	█	█
Gelbpigmentgehalt	█	█	█	█	█	█	5	█	█
Kochpotenzial	█	█	█	█	█	█	█	7	█
Glasigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	9
Fallzahl	█	█	█	█	█	█	█	7	█
Farbton Teigware	█	█	█	█	█	█	█	7	█
Sortierung	█	█	█	█	█	█	█	7	█

# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

## Aussaat:

Aussaat	Optimal sind Oktobertermine. Späte Aussaat in Rübenregionen möglichst mit Pflugfurche und rückverfestigtem Saatbett.
Saatzeittoleranz	von Mitte Oktober bis Anfang November
ungünstige Bedingungen	z. B. späte Saat: 400 Kö/m <sup>2</sup>
günstige Bedingungen	z. B. frühe Saat: 370 Kö/m <sup>2</sup>

## N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 200 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

### Startgabe

EC 13 - 25: 60 - 80 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 15 S zu Vegetationsbeginn

### Schossgabe

EC 30 - 31: 40 - 60 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

### Spätgabe

EC 49 - 59: 40 - 60 (mit ca. 10 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler (nach § 18b)	Bei hoher bis sehr hoher Ertragserwartung zu empfehlen; Zulassungssituation beachten, bei Moddus ist kein gesonderter Antrag erforderlich: Aufwandmenge z.B. 0,3-0,4 l/ha Moddus in EC 31/32.
------------------------------	---

## Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittelwahl, Terminierung und Aufwandmenge schlagspezifisch)

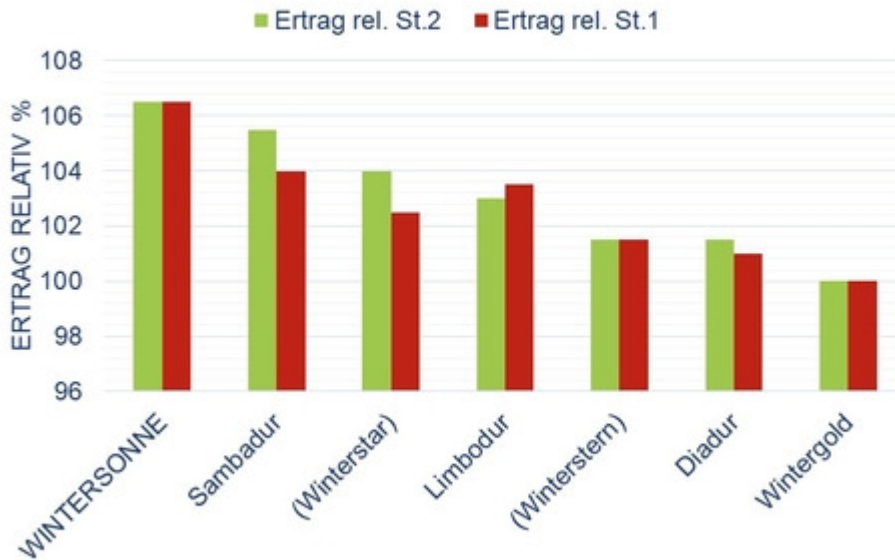
### Fungizidbehandlung:

Blattbehandlung vorrangig gegen Blattseptoria/DTR (Mehltau ab EC 32; Fusariumabwehr EC 59-63 mit den empfohlenen Präparaten)

# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

## Winterdurum: Erträge 2020 - 2021



Quelle: Ergebnisse der offiziellen 3-jährigen Wertprüfung für Winterdurum des Bundessortenamtes

23.02.2022

Durum & Spelt wheat

4

## Winterdurum



BSL 2021

	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Merklau	Blattsptora	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Best.dichte	Kernzahl / Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Vermehrung in ha (2021)
Wintersonne*,**	4	5	6	-	5	4	5	4	-	3	6	6	6	8	8	-
Wintergold	4	5	6	-	4	4	5	5	5	4	5	5	5	6	6	501
Diadur	5	5	5	-	5	4	5	7	-	5	5	5	6	6	7	127
Saaledur	4	5	6	-	5	3	5	3	-	4	5	5	4	5	5	10
Limbodur**	5	6	6	-	6	2	4	4	-	6	5	5	5	7	8	-
Sambadur**	5	5	4	-	3	4	6	6	-	5	6	4	7	8	8	344
(Winterstern)*	4	5	6	-	5	4	5	4	-	4	5	5	5	6	7	-
(Winterstar)*	4	5	4	-	4	5	5	6	-	4	5	5	5	7	8	-

\*züchtereigene APS-Einstufung nach BSA-Wertprüfungsergebnissen und dem Prüfbericht über zusammengefasste mehrjährige Prüfungsergebnisse für Winterhartweizen (BSA, Februar 2022)

\*\*EU-Zulassung

23.02.2022

Durum & Spelt wheat

3

# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

