

# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel



## Vorteile:

- Höchsterträge
- geringste DON-Werte
- stabile Verarbeitungsqualität
- geringer Anteil dunkelfleckiger Körner

## Anbau:

In Bayern, Rheinland-Pfalz und Thüringen offiziell zum Anbau empfohlen

## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

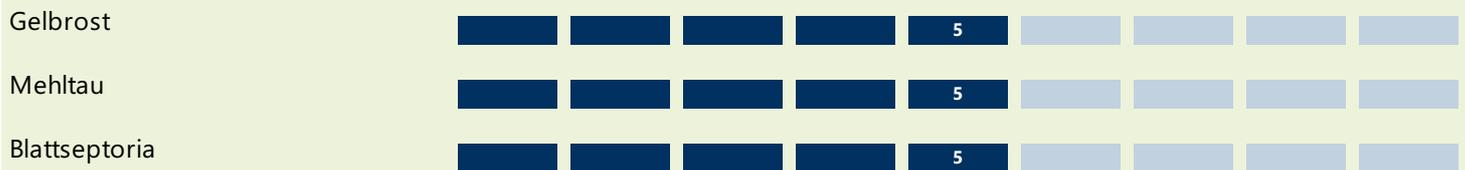
### Entwicklung



### Neigung zu



### Anfälligkeit



# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

## Entwicklung:

Ährenschieben	■	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Druschreife	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Ähren/m <sup>2</sup>	■	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Körner/Ähre	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	■	■	8	■

## Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	■	■	■	■	■	6	■	■	■	■
Gelbrost	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Fusariumresistenz	■	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Mehltau	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Blattseptoria	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■

## Qualität:

Rohproteingehalt	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Neigung zu Dunkelfleckigkeit	■	2	■	■	■	■	■	■	■	■
Gelbpigmentgehalt	■	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kochpotenzial	■	■	■	■	■	■	■	7	■	■
hl-Gewicht	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■
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:

Anmerkung	bei hoher Ertragserwartung verringert eine N-Splitting die Proteinverdünnung (EC 49 + EC 59)
-----------	--

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 Mehltau ab EC 32; Fusariumabwehr EC 59-63 mit den empfohlenen Präparaten

### Herbizideinsatz:

WINTERSONNE hat eine breite Herbizidverträglichkeit, auch gegenüber CTU.

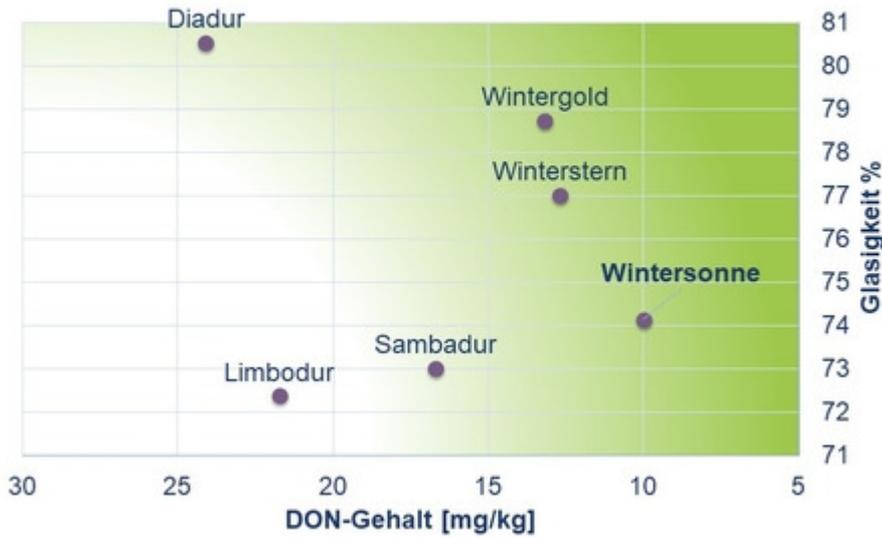
# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

## DON-Gehalt, Glasigkeit

©nach Angaben des Bundessortenamtes

### Winterdurum: Qualität 2020 - 2022



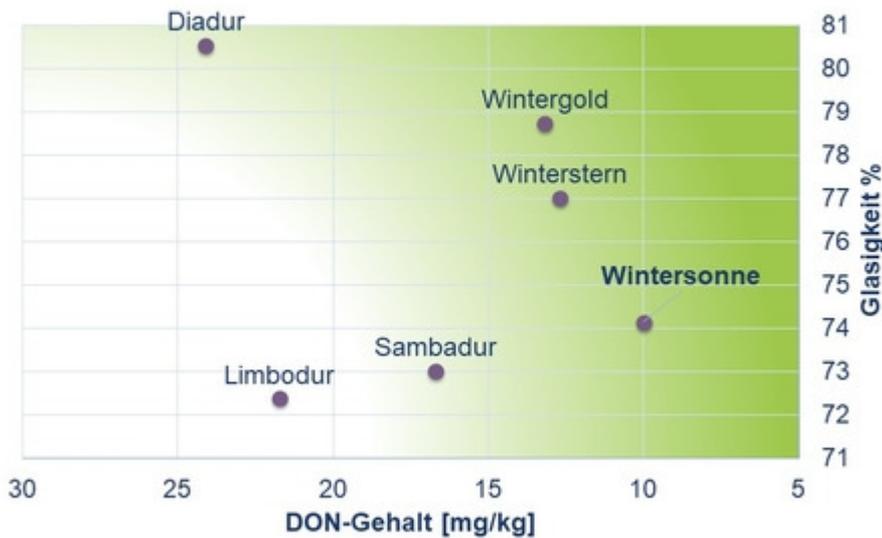
Quelle: Offizielle Werte der deutschen Wertprüfungen für Winterdurum-Sorten (2020 - 2022)

© nach Angaben des Bundessortenamtes

DON-Gehalt, Glasigkeit

©nach Angaben des Bundessortenamtes

### Winterdurum: Qualität 2020 - 2022



Quelle: Offizielle Werte der deutschen Wertprüfungen für Winterdurum-Sorten (2020 - 2022)

# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

## DON-Gehalt, Dunkelfleckigkeit

©nach Angaben des Bundessortenamtes



# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

DON-Gehalt, Dunkelfleckigkeit

© nach Angaben des Bundessortenamtes



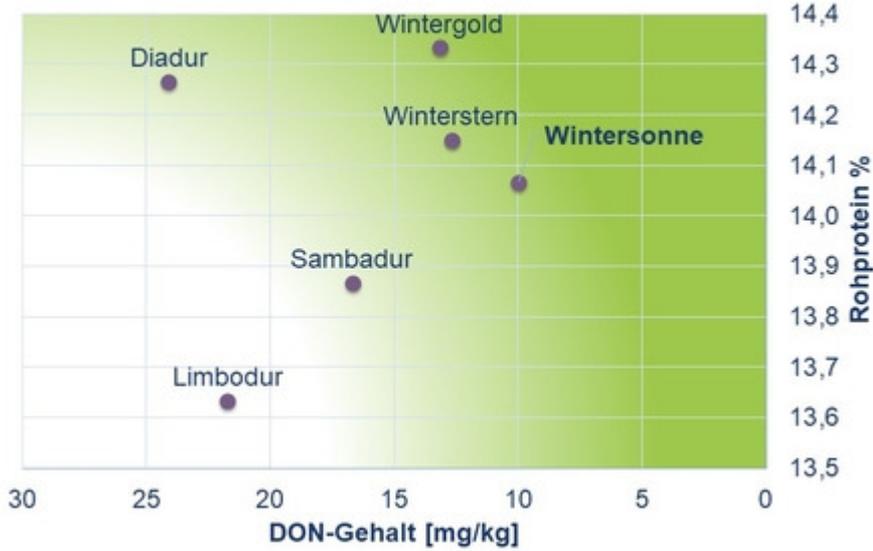
# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

## DON-Gehalt und Rohprotein

©nach Angaben des Bundessortenamtes

### Winterdurum: Qualität 2020 - 2022



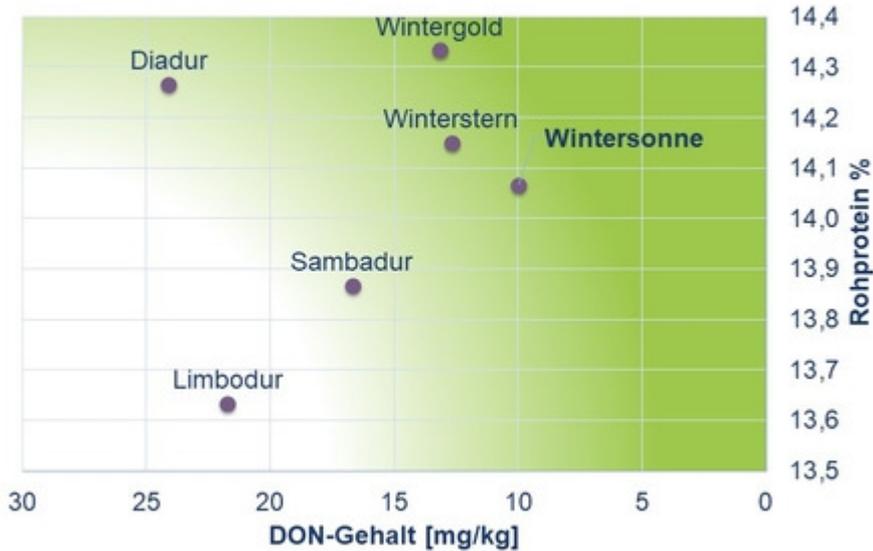
Quelle: Offizielle Werte der deutschen Wertprüfungen für Winterdurum-Sorten (2020 - 2022)

© nach Angaben des Bundessortenamtes

DON-Gehalt und Rohprotein

©nach Angaben des Bundessortenamtes

### Winterdurum: Qualität 2020 - 2022



Quelle: Offizielle Werte der deutschen Wertprüfungen für Winterdurum-Sorten (2020 - 2022)

# WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

---