

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

Druschreife					5				
Pflanzenlänge						6			

Neigung zu

Lager				4					
-------	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Anfälligkeit

Gelbrost					5				
Mehltau					5				
Blattseptoria					5				

WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

Entwicklung:

Ährenschieben				4					
Druschreife					5				
Pflanzenlänge						6			
Ähren/m²						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 ²
günstige Bedingungen	z. B. frühe Saat: 370 Kö/m ²

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_{min} 0-30 mit 10 - 15 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 40 - 60 inkl. N_{min} 30-90, 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



DON-Gehalt, Glasigkeit

©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, Dunkelfleckigkeit

©nach Angaben des Bundessortenamtes



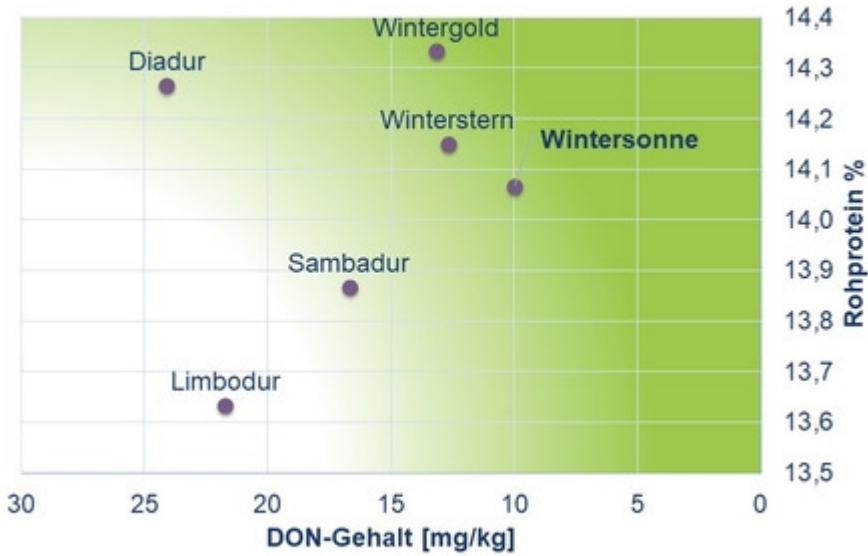
WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel

DON-Gehalt und Rohprotein

©nach Angaben des Bundessortenamtes

Winterdurum: Qualität 2020 - 2022



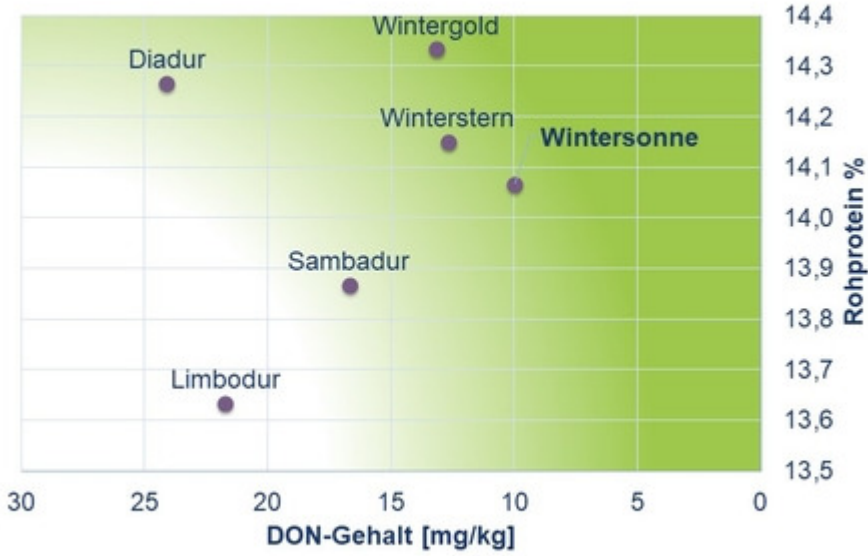
Quelle: Offizielle Werte der deutschen Wertprüfungen für Winterdurum-Sorten (2020 - 2022)

© 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)

27.03.2023

Felix Buchholz, Hartweizen 2023

2

WINTERSONNE

Die Sonne strahlt am Durum-Himmel
