Früher Hochertrag

Vorteile:

- früher, kurzer Bestandesdichtetyp
- ertragsstärkster Linienweizen in der WP (20-22) & BSV 2023: besonders hohe Erträge in Region Süd und Nordwest (rel. 108)
- gute Blattgesundheit: Mehltau (2), Gelbrost (3) & Braunrost (3) bei guter Fusariumresistenz (4)
- Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Kurzprofil: Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste 1 = sehr niedrig/früh/kurz, 9 = sehr hoch/spät/lang Ährenschieben Reife Pflanzenlänge Neigung zu Lager Anfälligkeiten Mehltau Braunrost Ährenfusarium Blattseptoria Halmbruch Gelbrost Ertragsaufbau Bestandesdichte Kornzahl / Ähre **TKM** Kornertrag Stufe 1 Kornertrag Stufe 2 Fallzahl Fallzahlstabilität

Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.05.2024 / 16.00



Rohproteingehalt

Früher Hochertrag

Entwicklung und Ertrag:				
Ährenschieben	3			
Reife	4			
Pflanzenlänge	4			
Bestandesdichte			7	
Kornzahl / Ähre		6		
TKM	3			
Kornertrag Stufe 1			8	
Kornertrag Stufe 2			8	

Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit		4				
Halmbruch		4				
Mehltau					8	
Gelbrost				7		
Braunrost				7		
Blattseptoria			6			
Ährenfusarium			6			

Vermarktungsqualität:

Fallzahl 7
Fallzahlstabilität +
Rohproteingehalt 1
Sedimentationswert 5



Früher Hochertrag

Verarbeitungsqualität:

Mehlausbeute				8	
Wasseraufnahme	3				
Volumenausbeute	3				



Früher Hochertrag

Aussaat (Körner/m²):

Saatzeittoleranz etwas früher, z.B. Ende September~spät, z.B. Anfang November

frühe Aussaat ortsüblich, z.B. 240-270 mittlere Aussaat ortsüblich, z.B. 270-310 späte Aussaat etwas erhöht, z.B. 350-400

N-Düngung:

startbetont: Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 220 (Blattvorfrucht, sehr hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. $N_{min\ 0-30}$ mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. $N_{min\ 30-90}$, üppige Bestände EC 32

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf etwas höher



Früher Hochertrag

Protein und Ertrag Neuzulassungen Winterweizen 2023

Protein und Ertrag Neuzulassungen Winterweizen 2023

Bundessortenversuch SU SHAMAL



SU SHAMAL in den Bundessortenversuchen 2023

Kornertrag St. 2 rel

MV: n=4	BW: n=2
SH: n=3	BY: n=5
NI: n=2	BB: n=3
NRW: n=3	SN: n=2
RP: n=1	TH: n=1
HE: n=1	ST: n=2



Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.05.2024 / 16.00



Früher Hochertrag

Bundessortenversuch SU SHAMAL



SU SHAMAL in den Bundessortenversuchen 2023

Kornertrag St. 2 rel

MV: n=4	BW: n=2
SH: n=3	BY: n=5
NI: n=2	BB: n=3
NRW: n=3	SN: n=2
RP: n=1	TH: n=1
HE: n=1	ST: n=2



