SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

[redacted]

Vorteile:

- hat in der Praxis besonders auf mittleren bis guten Standorten überzeugt
- anpassungsfähige und sehr ertragsstarke Weizenhybride mit geringem Fungizidbedarf
- sehr gute Blattgesundheit bei guter Fusariumtoleranz und Winterfestigkeit

Anbau:

- Kompensationstyp mit früh einsetzender, verlängerter Kornfüllung
- gute Winterfestigkeit und Trockentoleranz
- als Rübenweizen weniger geeignet
- **Anbauhinweise zum Hybridweizen** können dem Ergebnisteil entnommen werden.

Kurzprofil:

nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz, 9 = sehr hoch/spät/lang

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entwicklung									
Druschreife	■	■	■	■	■				
Neigung zu									
Winterfestigkeit	■	■	■	■					
Trockentoleranz	■	■	■						
Standfestigkeit	■	■	■	■	■				
Anfälligkeiten									
Fusariumresistenz	■	■	■	■					
Halmbruch	■	■	■	■	■	■			
Mehltau	■	■							
Gelbrost	■	■	■						
Braunrost	■	■	■	■					
Blattseptoria	■	■	■	■					
Ertragsaufbau									

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Fallzahlstabilität	+
Rohproteingehalt	

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Entwicklung:

Ährenschieben	
Druschreife	
Pflanzenlänge	

Ertragsparameter:

Ähre pro m²	
Körner je Ähre	
TKM	
Kornertrag Stufe 1	
Kornertrag Stufe 2	

Vitalität & Gesundheit:

Vitalität	Standfestigkeit: eigene Einstufung bezogen auf empfohlene Aussaatstärke
Winterfestigkeit	
Trockentoleranz	
Standfestigkeit	
Gesundheit	Vergleichsweise geringer Fungizidbedarf
Halmbruch	
Mehltau	
Gelbrost	
Braunrost	
Blattseptoria	
DTR	
Fusariumresistenz	

Vermarktungsqualität:

Fallzahl	
Fallzahlstabilität	+
Rohproteingehalt	
Sedimentationswert	

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Sehr hohe N-Nutzungseffizienz: A-Qualität in allen Mahl- und Backeigenschaften
Mehlausbeute	
Wasseraufnahme	
Volumenausbeute	

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Anbauregionen	alle Anbauregionen, passt sich flexibel den Gegebenheiten an
Fruchtfolge	vorzugsweise nach frühen Blattfrüchten, auf geeigneten Standorten auch als Stoppelweizen

Aussaat:

Saatstärke (Körner / m^2)	Faustzahl: Wirtschaftliches Optimum bei halbierter Saatstärke im Vergleich zu Liniensorten
Saatzeittoleranz	früh, Mitte September~etwas später, Anfang Oktober
frühe Aussaat	deutlich geringer, z.B. 100-110
mittlere Aussaat	etwas geringer, z.B. 130-150
späte Aussaat	ortsüblich, z.B. 170-190

N-Düngung:

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

Startgabe
EC 13 - 25: 170 - 190 inkl. $N_{min\ 0\text{-}90}$ mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

Spätgabe
EC 47 - 51: 30 – 40 (mit 10 – 15 S), vorteilhaft EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau	mittlere Wachstumsregler-Intensität bei den empohlenen Saatstärken
Hinweise zum Pflanzenschutz	SU HYMALAYA ist sehr blattgesund und ermöglicht einen vergleichsweise geringen Fungizideinsatz - angepasst an den Standort und den Infektionsdruck. Die Sorte ist tolerant gegen chlortoluronhaltige Herbizide.

© nach

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Kornertrag und RP-Gehalt A- Weizen

Angaben der Länderdienststelle

Stoppelweizeneignung

© nach Daten

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Stoppelweizeneignung HYMALAYA

der N.U. Agrar

LSV BaWü 2020

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Sonderprüfung Hybridweizen 2020

© Saaten-Union

Leistung auch unter Stress (LSV MV 2019)

© Länderdienststelle

© Länderdienststellen, Groß

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

Leistung diverse Versuche, schwierige Bedingungen

Lüsewitz: Saaten-Union

LSV D-Süd

© Länderdienststelle

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

HYMALAYA ist trockenresistenter

© Saaten-Union

LSV Süddeutschland 2019

© Länderdienstellen

SU HYMALAYA A

Extensiver Mehrertrag

LSV Westdeutschland 2019, schwache Standorte

© Länderdienstellen

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 20.03.2024 / 73.00