ELIXER C

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Vorteile:

- langjährig sehr leistungsstarker und ertragsstabiler Masseweizen
- ausgezeichnete Winterfestigkeit und hohe Trockentoleranz
- fusariumtolerant
- flexible Verwertung als Keks-, Brau- und Futterweizen sowie GPS

Kurzprofil:

nach Beschreibender Sortenliste

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

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 02.04.2024 / 69.00

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

ELIXER C

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Sehr kräftige und zügige Jugendentwicklung, ausgezeichnete Winterfestigkeit
Ährenschieben	
Reife	
Pflanzenlänge	
Bestandesdichte	
Kornzahl / Ähre	
TKM	
Kornertrag Stufe 1	
Kornertrag Stufe 2	

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	
Trockentoleranz	
Standfestigkeit	
Gesundheit	Gute Blatt- und Ährengesundheit, auch Ährenfusarium
Halmbruch	
Mehltau	
Gelbrost	
Braunrost	
Blattseptoria	
Ährenfusarium	

Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Vermarktungsalternativen als Futter-, Keks-, Waffel-, Bioethanol und Brauweizen
Fallzahl	
Fallzahlstabilität	0
Rohproteingehalt	
Sedimentationswert	

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 02.04.2024 / 69.00

ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Herausragendes Eignungsprofil für die Waffelherstellung und als Brauweizen
Mehlausbeute	
Wasseraufnahme	
Volumenausbeute	

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 02.04.2024 / 69.00

ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Anbauregionen	alle Böden und Klimaräume, auch raue Lagen und Standorte mit hohem Fusariumdruck
Fruchtfolge	gute Ergebnisse auch als Stoppel- und Frühsaatweizen, geeignet auch nach Mais

Aussaat (Körner/m²):

Saatzeittoleranz	früh, z.B. 20. September~etwas später, z.B. Mitte Oktober
Saatstärke (Körner / m²)	Frühsaaten deutlich geringere, Spätsaaten deutlich höhere Saatstärken
frühe Aussaat	etwas geringer, z.B. 220-240
mittlere Aussaat	ortsüblich, z.B. 270-310
späte Aussaat	etwas erhöht, z.B. 350-400

N-Düngung:

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

Startgabe
EC 13 - 25: 70 - 80 inkl. $N_{min\ 0\text{-}30}$ mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe
EC 30 - 31: 80 - 100 inkl. $N_{min\ 30\text{-}90}$, üppige Bestände EC 32

Spätgabe
EC 47 - 49: 50 – 60, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	Das sehr hohe Ertragsvermögen erfordert einen zwei bis dreimaligen, ausreichend dosierten WR-Einsatz.
Wachstumsreglerbedarf	hoch
Hinweise zum Pflanzenschutz	In Gesundlagen genügt eine Behandlung in EC 39 mit einem Breitbandfungizid. als Stoppelweizen Fungizidsplitting in EC 32 + EC 49 ELIXER toleriert chlortoluronhaltige Herbizide.

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG Version: 02.04.2024 / 69.00

ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Stoppelweizeneignung

ELIXER: auch als Stoppelweizen zuverlässig

LWK NRW Stoppelweizen - mehrjährige Ertragsleistung dt/ha

Jahr	2017	2018	2019	2020
Orte	4	11	11	9
Verrechnungs-mittel	90,6	99,2	102,0	85,0
ELIXER rel.	103	104	102	106
ELIXER dt/ha	93,3	103,2	104,0	90,1
Mehrertrag ELIXER	**2,7**	**4,0**	**2,0**	**5,1**

nach Daten der LWK NRW

© nach Angaben der Länderdienststelle

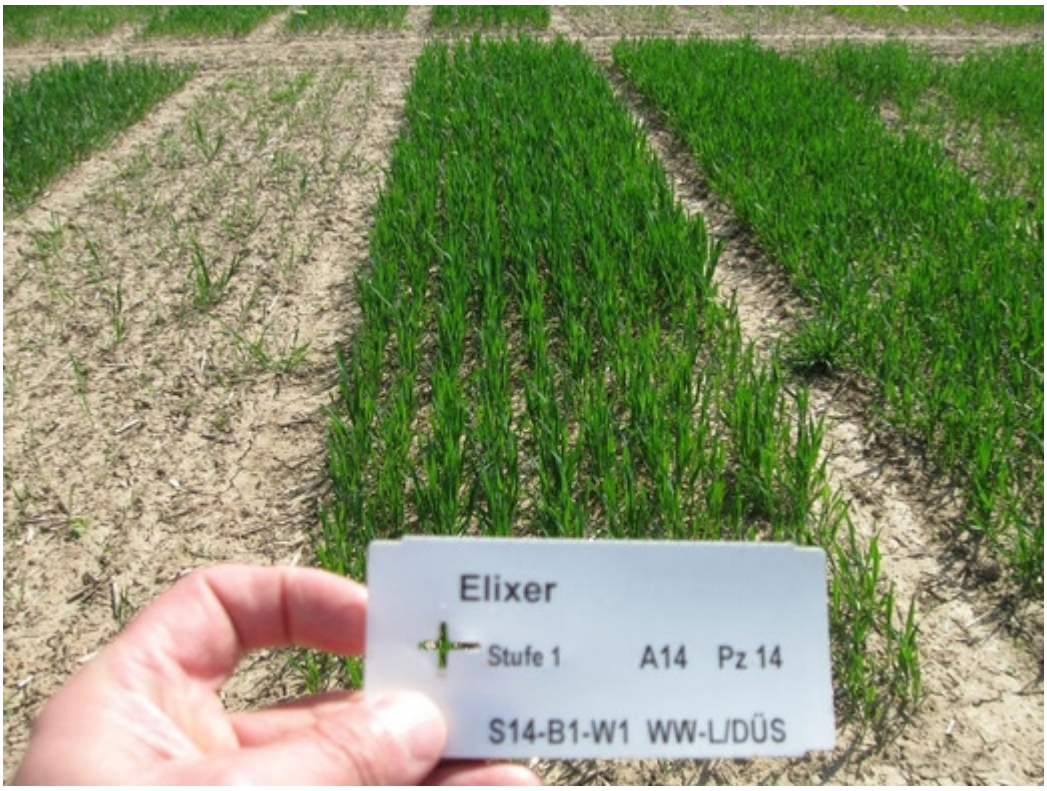
Starker Ökoweizen

Gemittelte Relativerträge der über drei Jahre in den Öko-LSV geprüften Winterweizensorten (n ≥ 70)

Sorte	Ø Relativ-erträge 2016 – 2018	VRS-Ø (dt/ha)	Anzahl Versuche
ELIXER	**110**	**41,6**	**70**
GENIUS	**107**	**49,9**	**80**
Julius	105	49,9	80
Tobias	93	54,9	65
Butaro	88	42,7	85

© nach Angaben der Länderdienststellen

ELIXER C

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Winterfestigkeit