

ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Vorteile:

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

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									
Drechslera tritici-repentis									
Gelbrost									

Ertragsaufbau

Bestandesdichte									
Kornzahl / Ähre									
TKM									
Kornertrag Stufe 1									
Kornertrag Stufe 2									
Fallzahl									
Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt									

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								
Halbbruch									
Mehltau									
Gelbrost									
Braunrost									
Blattseptoria									
Drechslera tritici-repentis									
Ährenfusarium									

Vermarktungsqualität:

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

ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Verarbeitungsqualität:

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

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/m ²)	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 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 80 - 100 inkl. N_{min 30-90}, 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.
-----------------------------	--

ELIXER^c

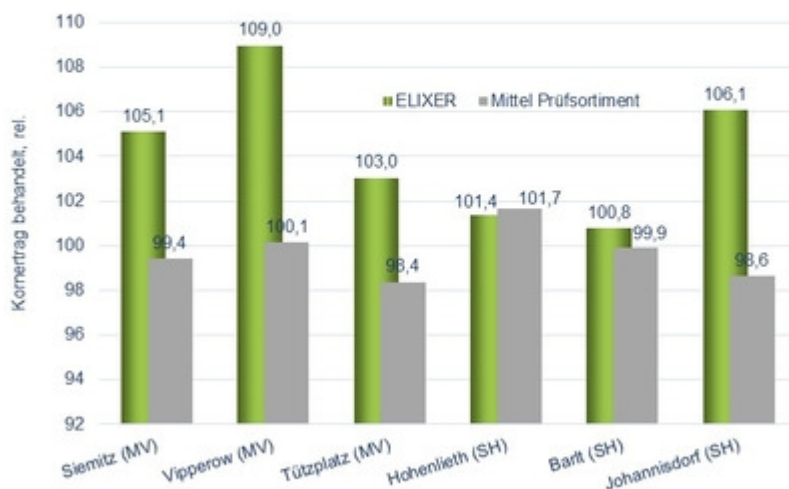
Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Auch 2019 wieder stabil-hohe Leistungen

ELIXER – auch 2019 wieder stabile Leistungen



Kornertrag 2, Bundessortenversuche 2019, MV und SH



© Länderdienststellen

Argumente Winterweizen Nord August 2020

48

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

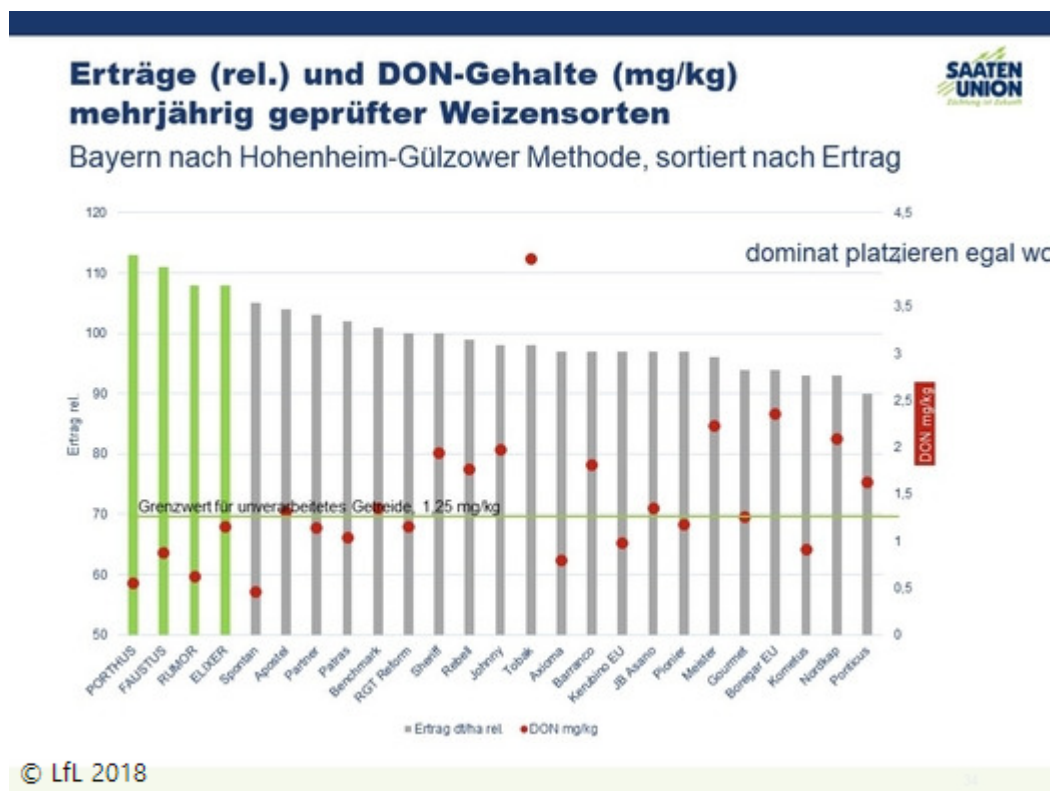
© nach Angaben der Länderdienststellen

1

ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Fusariumgesund!



Winterfestigkeit



ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Stoppelweizeneignung

ELIXER – auch beste Stoppelweizeneignung



Kornertrag rel. St. 2, gegen die Verrechnungssorten, LSV Hessen



© nach Angaben der Länderdienststelle

Stoppelweizeneignung

ELIXER: auch als Stoppelweizen zuverlässig



LWK NRW Stoppelweizen - mehrjährige Ertragsleistung dt/ha

Jahr	2017	2018	2019	2020
Orte	4	11	11	9
Verrechnungsmittel	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