

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

Anbau:

- ELIXER passt auch in Lagen und Anbausituationen mit hohem Fusariumdruck, besonders nach Mais.
- Geeignet auch für Mulchsaaten und als Stoppelweizen.
- Standfestigkeit mit ausreichend dosierten Splittingmaßnahmen absichern!

Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz,

++++ = sehr gut/spät/lang

Entwicklung



Vitalität



Gesundheit



Qualität



ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Entwicklung:

Entwicklung	Sehr kräftige und zügige Jugendentwicklung, ausgezeichnete Winterfestigkeit								
Ährenschieben	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Druschreife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Pflanzenlänge	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Ähre pro m ²	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Körner je Ähre	████	████	████	████	████	████	████	████	████
TKM	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Vitalität:

Winterfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Trockentoleranz	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Standfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Gesundheit:

Gesundheit	Gute Blatt- und Ährengesundheit, auch Ährenfusarium								
Halmbruch	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Mehltau	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Gelbrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Braunrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Blattseptoria	████	████	████	████	████	████	████	████	████
DTR	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Fusariumresistenz	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Vermarktungsalternativen als Futter-, Keks-, Waffel-, Bioethanol und Brauweizen								
Fallzahl	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Fallzahlstabilität	████	████	████	████	████	████	████	████	████
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 Fröhsaatweizen, geeignet auch nach Mais

Aussaat (Körner/m²):

Saatzeittoleranz	fröh, z.B. 20. September~etwas später, z.B. Mitte Oktober
Saatstärke (Körner/m ²)	Fröhsaaten deutlich geringere, Spätsaaten deutlich höhere Saatstärken
fröhe 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:

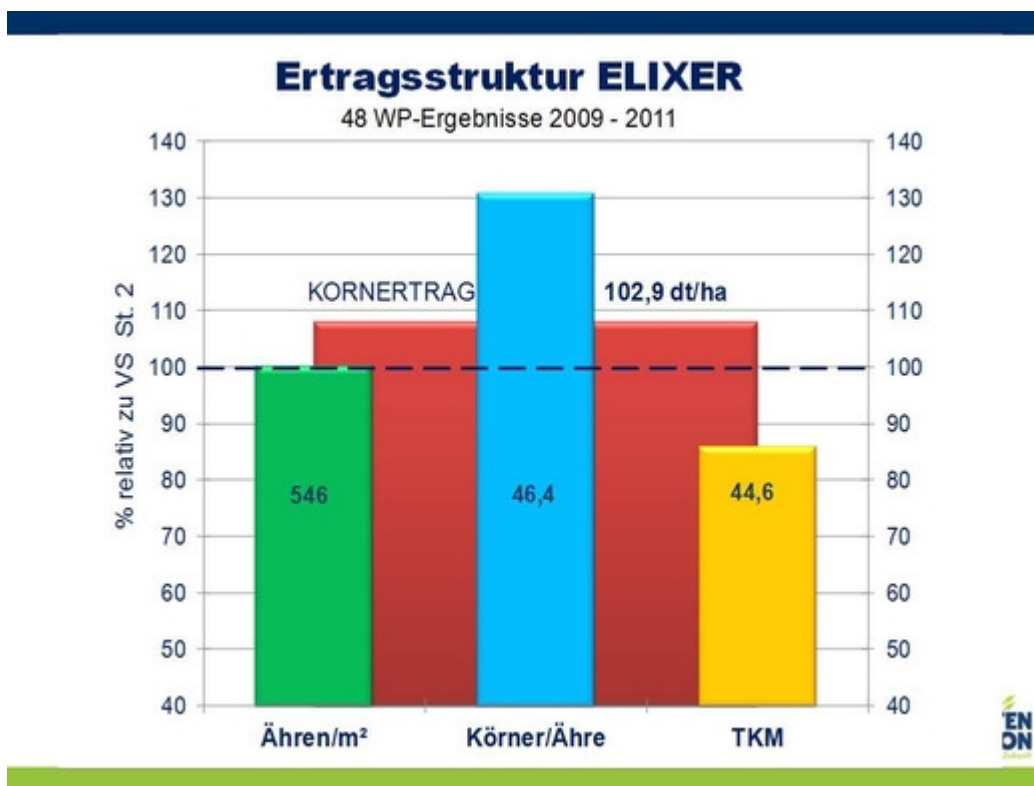
Wachstumsregler	Das sehr hohe Ertragsvermögen erfordert einen zwei bis dreimaligen, ausreichend dosierten WR-Einsatz
Wachstumsregler	hoch, z.B.
	EC 29/30 1,0 CCC + 0,2 Moddus Start/Moddevo
	+
	EC 31/32 0,5 - 0,8 CCC + 0,2 - 0,3 Moddus
	ggf. +
	EC 37/39 (0,5 + 0,5 Medax Top + Turbo)

Hinweise zum Pflanzenschutz	In Gesundlagen genügt eine Behandlung in EC 39 mit einem Breitbandfungizid. Als Stoppelweizen Fungizidsplitting in EC 32 + EC 49 Toleriert chlortoluronhaltige Herbizide
-----------------------------	--

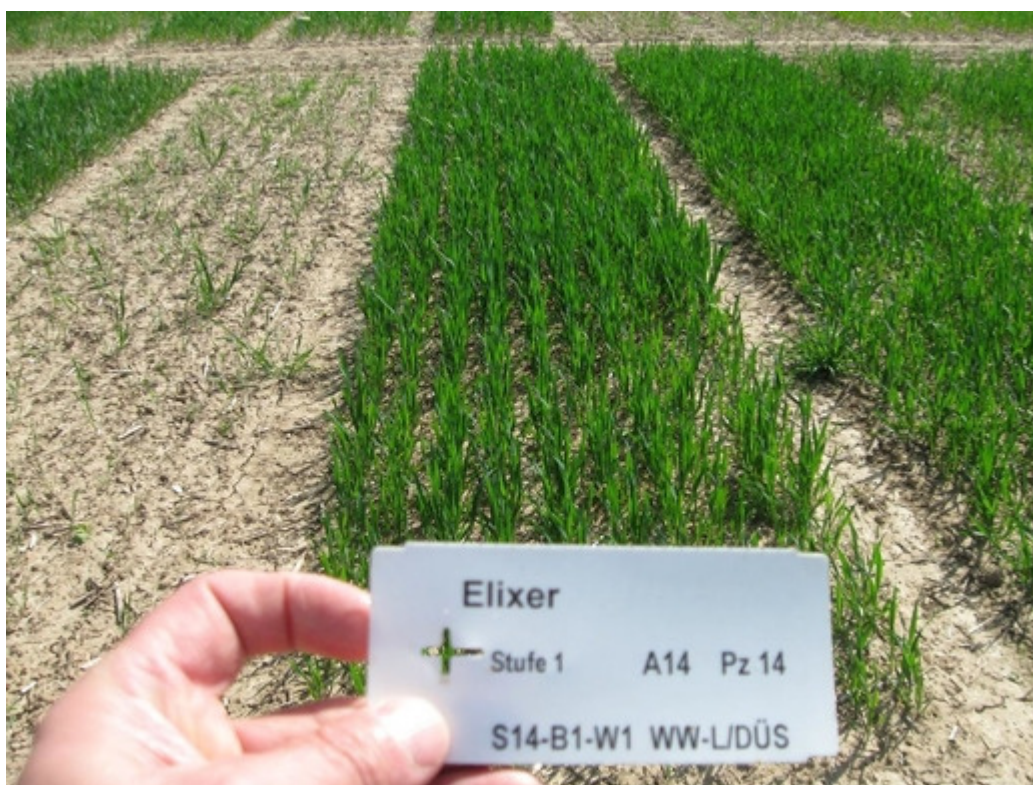
ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Elixer Ertragstruktur



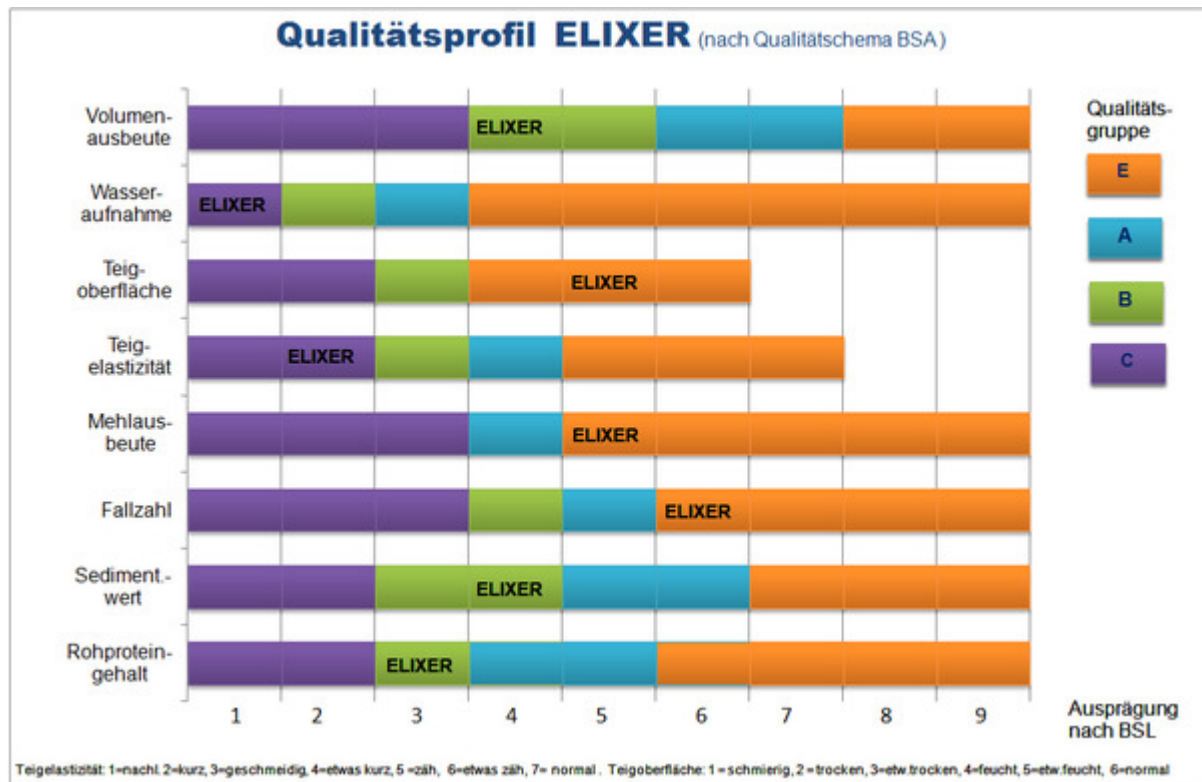
Winterfestigkeit



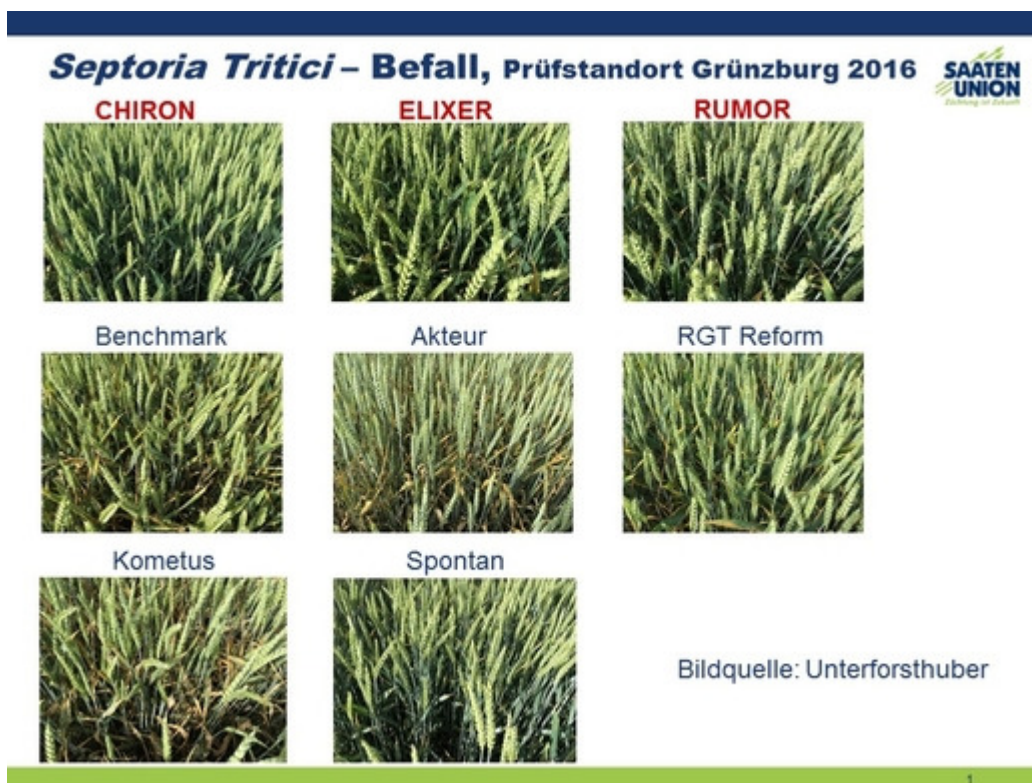
ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Elixer Qualitätsprofil



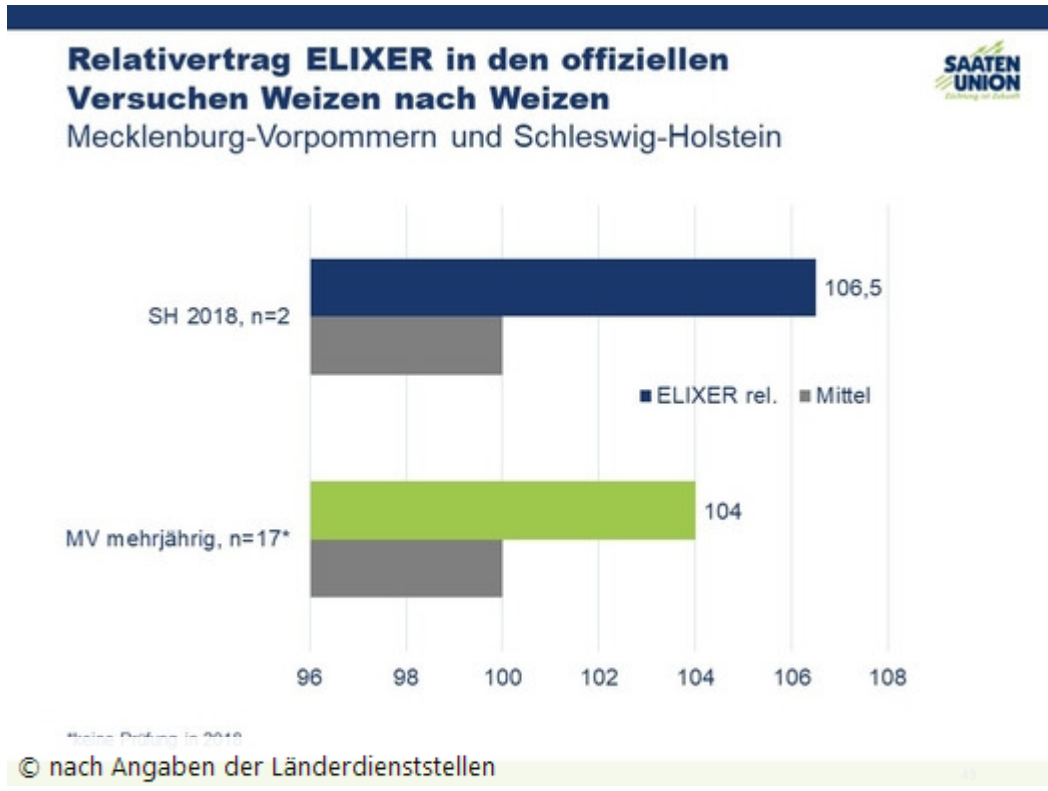
Blattgesundheit Weizen.jpg



ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Stoppelweizenversuche 2018



Elixer in den LSV 2018/Ost

ELIXER in den LSV Ost 2018

Ertrag Stufe 2 relativ zum Berechnungssortiment (gerundet)

Anbauggebiet	Ertrag St. 2	Mittel (B) dt/ha	Orte
Verwitterung	107	81,8	4
Löß	106	76,9	7
D-Süd	105	49,9	2
D-Nord	106	63,0	1

D-Süd: Baruth, Sonnenwalde
Löß: Nossen, Pomritz, Salbitz, Dornburg, Friemar, Kirchengel, Großstein
D-Nord: Grünow
Verwitterung: Christgrün, Burgdorf, Haufeld, Heßberg

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen, Stand 8.8.2018

© nach Angaben der Länderdienststellen

ELIXER^c

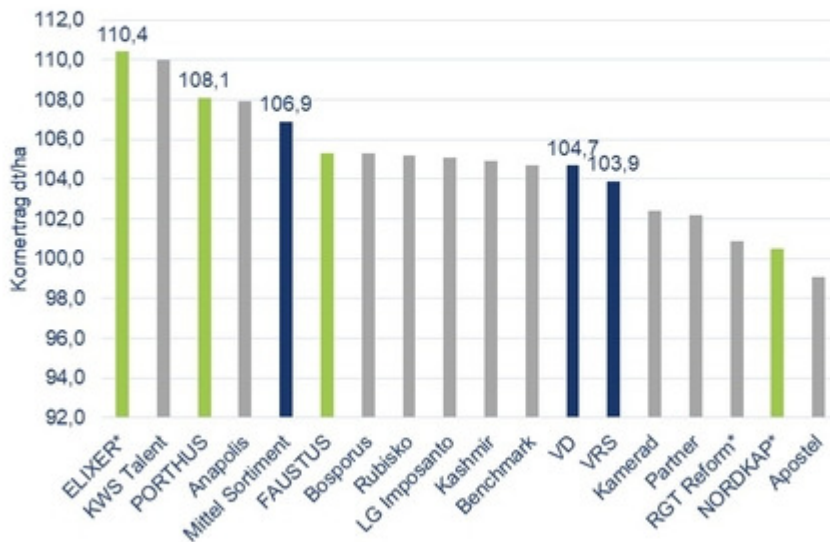
Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Stoppelweizenversuch Hessen 2018

Stoppelweizenversuche Hessen 2018



Ertrag dt/ha, VRS: RGT Reform, Elixer, Nordkap



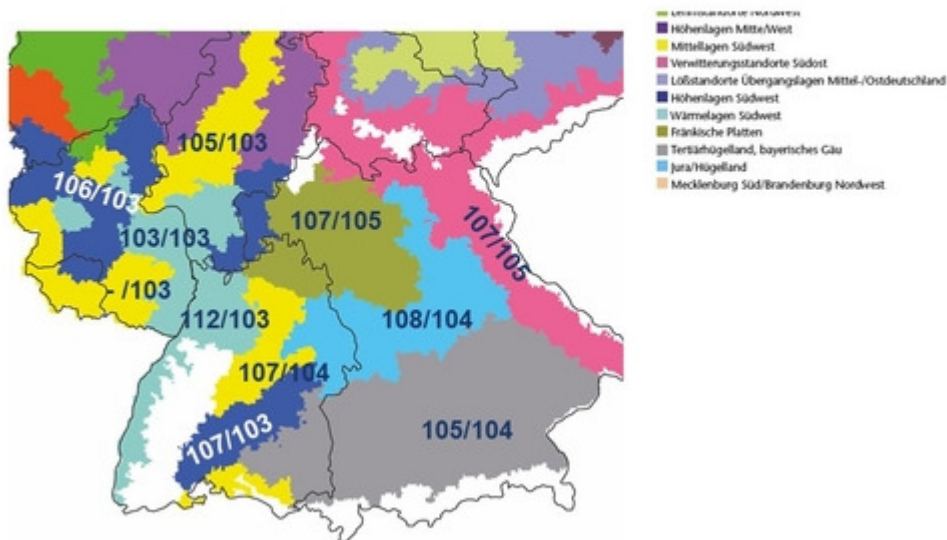
© nach Angaben der Länderdienststelle

ELIXER in den LSV Süd 2018

ELIXER in den LSV Süddeutschland



2018 und mehrjährig, Ertrag rel. Stufe 2



© nach Angaben der Länderdienststellen

ELIXER^c

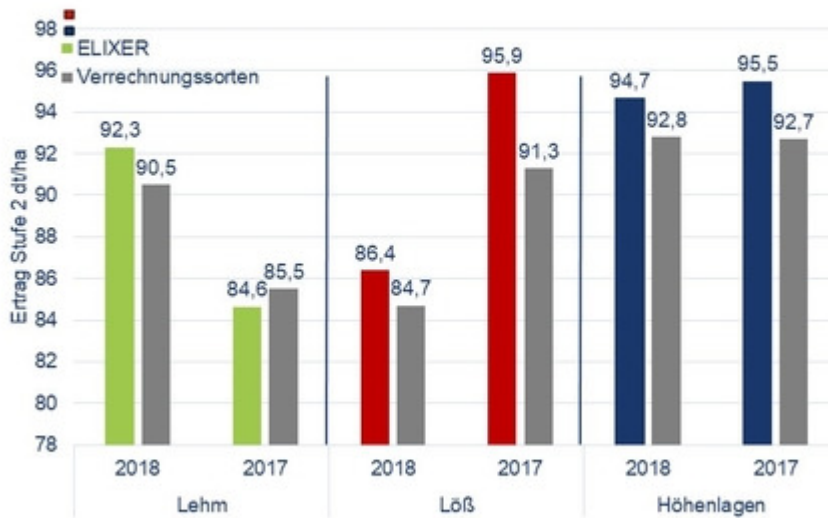
Ertragreich, zuverlässig, flexibel

ELIXER in den offiziellen Stoppelweizenversuchen 2018

ELIXER – auch als Stoppelweizen überzeugend



Ertragsleistung Stoppelweizen auf den Standortgruppen



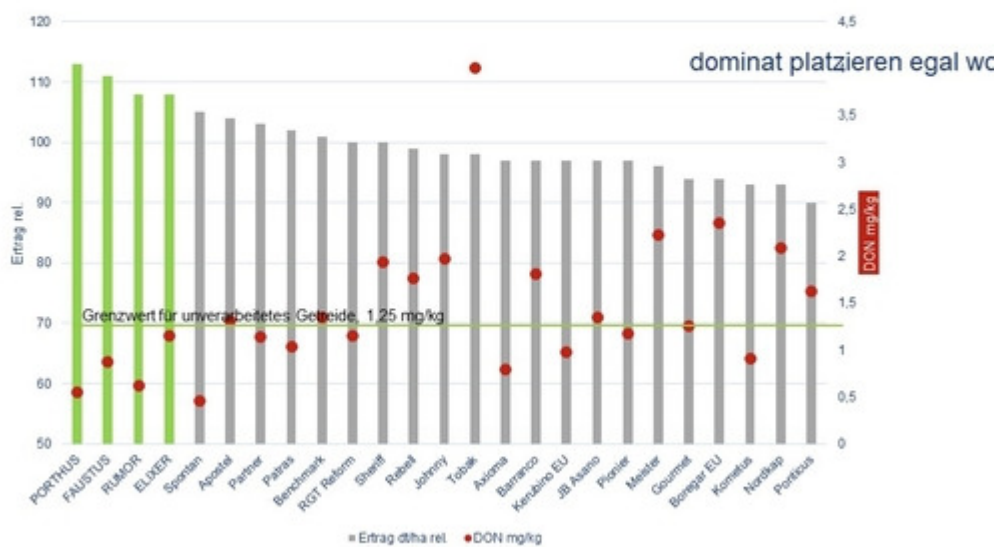
© nach Angaben der Länderdienststellen

Fusariumgesund!

Erträge (rel.) und DON-Gehalte (mg/kg) mehrjährig geprüfter Weizensorten



Bayern nach Hohenheim-Gülzower Methode, sortiert nach Ertrag



© LfL 2018

ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

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