

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 niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

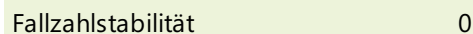
Entwicklung



Vitalität und Gesundheit



Qualität



ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Entwicklung und Ertrag:

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entwicklung | Sehr kräftige und zügige Jugendentwicklung, ausgezeichnete Winterfestigkeit | | | | | | | | |
| Ährenschieben | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Druschreife | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Pflanzenlänge | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Ähre pro m ² | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Körner je 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 | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| DTR | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Fusariumresistenz | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

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 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 |

| | |
|-----------------------------|--|
| 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

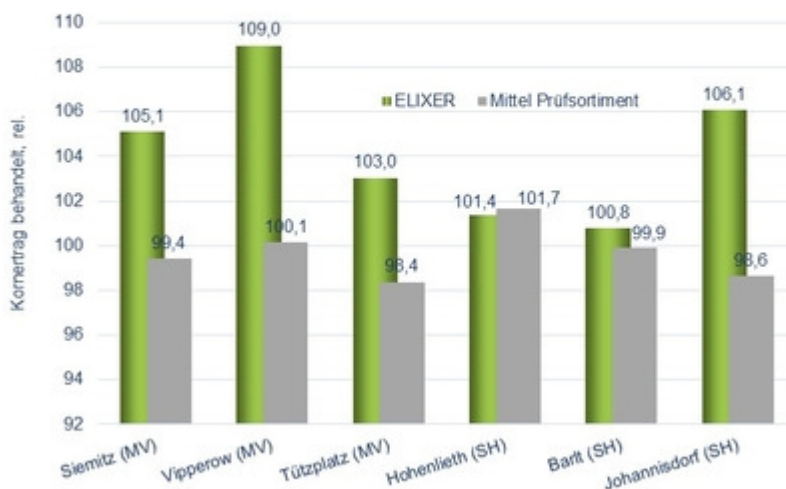
Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Auch 2019 wieder stabil-hohe Leistungen

ELIXER – auch 2019 wieder stabile Leistungen



Kornertrag 2, Bundessortenversuche 2019, MV und SH



Quelle: nach Daten des Bundeszentrums

© Länderdienststellen

Agroscope Winterweizen Nord August 2019

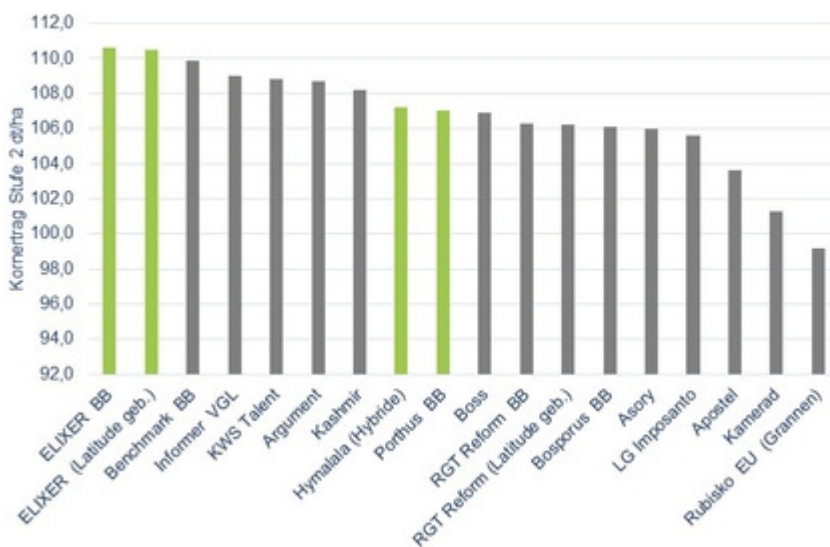
18

ELIXER: auch als Stoppelweizen stark

ELIXER - auch als Stoppelweizen stark



LSV Hessen 2019, Stoppelweizen



© nach Angaben der Länderdienststelle

Agroscope Winterweizen Nord August 2019

19

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 |

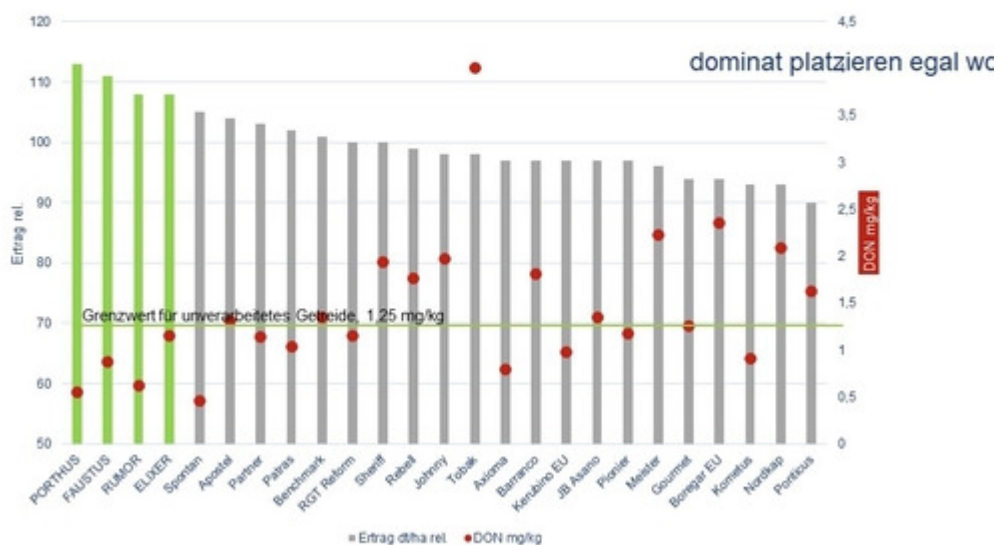
© nach Angaben der Länderdienststellen

Fusariumgesund!

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



Bayern nach Hohenheim-Gülzower Methode, sortiert nach Ertrag

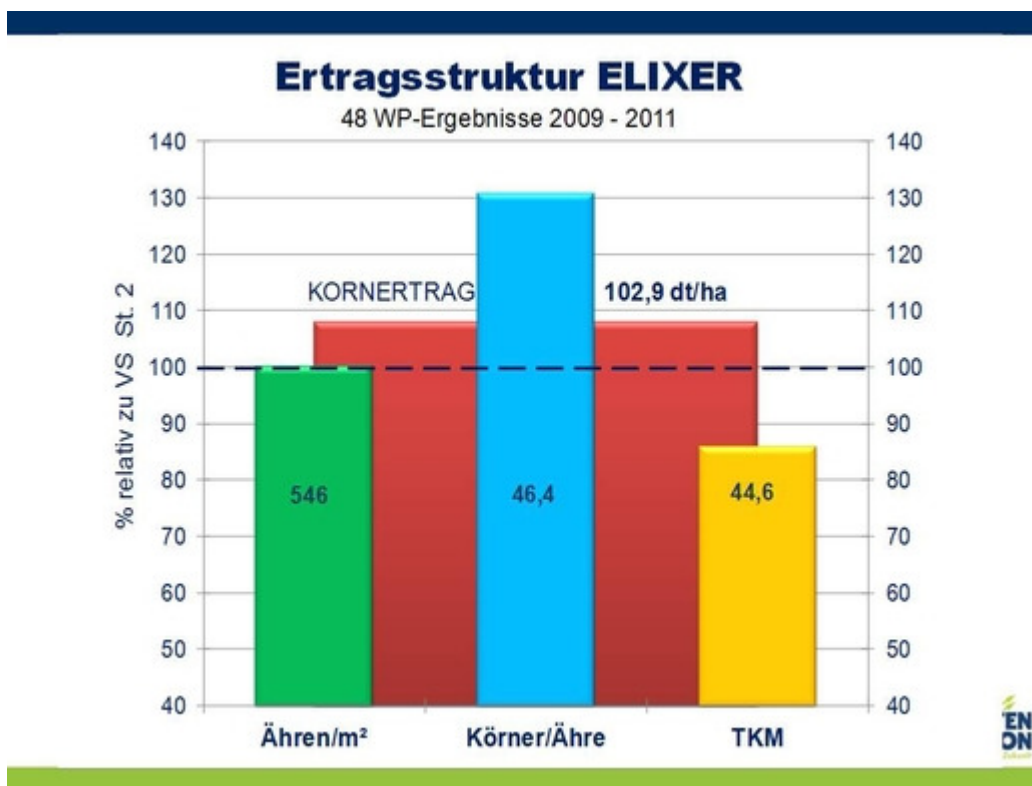


© LfL 2018

ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Elixer Ertragstruktur



Winterfestigkeit



ELIXER^c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Elixer Qualitätsprofil

