

# 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:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	5	■	■	■	■

## Neigung zu

Lager	■	■	■	■	■	6	■	■	■
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Ährenfusarium	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Blattseptoria	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Halmbruch	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Gelbrost	■	■	■	■	5	■	■	■	■

## Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	5	■	■	■	■	
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	■	7	■	■	
TKM	■	■	■	4	■	■	■	■	■	
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	6	■	■	■	
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	7	■	■	
Fallzahl	■	■	■	■	5	■	■	■	■	
Fallzahlstabilität	0									
Rohproteingehalt	■	■	3	■	■	■	■	■	■	

# ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

## Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Sehr kräftige und zügige Jugendentwicklung, ausgezeichnete Winterfestigkeit								
Ährenschieben	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Reife	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Bestandesdichte	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Kornzahl / Ähre	█	█	█	█	█	█	7	█	█
TKM	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	█	█	█	6	█	█
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	█	█	█	7	█	█

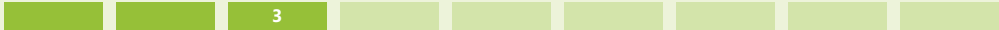
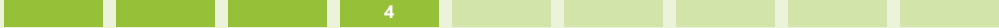
## Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Trockentoleranz	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Gesundheit	Gute Blatt- und Ährengesundheit, auch Ährenfusarium								
Halmbruch	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Mehltau	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Gelbrost	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Braunrost	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Blattseptoria	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Ährenfusarium	█	█	█	█	█	6	█	█	█




# ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

## Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Vermarktungsalternativen als Futter-, Keks-, Waffel-, Bioethanol und Brauweizen
Fallzahl	 5
Fallzahlstabilität	0
Rohproteingehalt	 3
Sedimentationswert	 4

## Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Herausragendes Eignungsprofil für die Waffelherstellung und als Brauweizen
Mehlausbeute	 5
Wasseraufnahme	 1
Volumenausbeute	 4

# 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/m<sup>2</sup>):

Saatzeittoleranz	fröh, z.B. 20. September~etwas später, z.B. Mitte Oktober
Saatstärke (Körner / m <sup>2</sup> )	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<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

### Schossgabe

EC 30 - 31: 80 - 100 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, 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<sup>c</sup>

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

## Stoppelweizeneignung

©nach Angaben der Länderdienststelle

### 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

Stoppelweizeneignung

©nach Angaben der Länderdienststelle

### 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

48

# ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

## Starker Ökoweizen

©nach Angaben der Länderdienststellen



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
<b>ELIXER</b>	<b>110</b>	<b>41,6</b>	<b>70</b>
<b>GENIUS</b>	<b>107</b>	<b>49,9</b>	<b>80</b>
Julius	105	49,9	80
Tobias	93	54,9	65
Butaro	88	42,7	85

© nach Angaben der Länderdienststellen

# ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

Starker Ökoweizen

©nach Angaben der Länderdienststellen



## 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
<b>ELIXER</b>	<b>110</b>	<b>41,6</b>	<b>70</b>
<b>GENIUS</b>	<b>107</b>	<b>49,9</b>	<b>80</b>
Julius	105	49,9	80
Tobias	93	54,9	65
Butaro	88	42,7	85

1



# ELIXER<sup>c</sup>

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

## Winterfestigkeit



Winterfestigkeit





# ELIXER c

Ertragreich, zuverlässig, flexibel