

# 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<sup>c</sup>

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

|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Saatzeittoleranz                      | früh, z.B. 20. September~etwas später, z.B. Mitte Oktober             |
| Saatstärke (Körner / m <sup>2</sup> ) | 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<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.<br>als Stoppelweizen Fungizidsplitting in EC 32 + EC 49<br>ELIXER toleriert chlortoluronhaltige Herbizide. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ELIXER c

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

# ELIXER<sup>c</sup>

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-<br>erträge<br>2016–2018 | VRS-Ø<br>(dt/ha) | Anzahl<br>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<sup>c</sup>

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-<br>erträge<br>2016–2018 | VRS-Ø<br>(dt/ha) | Anzahl<br>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                 |

# ELIXER<sup>c</sup>

Ertragreich, zuverlässig, flexibel

## Winterfestigkeit



Winterfestigkeit



# ELIXER <sup>c</sup>

Ertragreich, zuverlässig, flexibel