

# LION Gelbhafer

Der Qualitätsgarant!



## Vorteile:

- einzigartige Kombination aus europaweit hohem, sicheren Ertrag, sehr guter Agronomie und überragender Kornqualität
- höchster Kernanteil aller europäischen Hafersorten
- Einzelrispentyp mit ausgezeichneter Strohstabilität

## Anbau:

Die Universalsorte LION eignet sich für alle - auch ungünstigere – Anbaulagen und ist vergleichsweise spätsaattolerant. u.a. in Baden-Württemberg für die Aussaat 2022 offiziell empfohlen  
bei hohem Befallsdruck Mehltau behandeln  
auch für den ökologischen Landbau geeignet

## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

|                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Druschreife</b>    | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| <b>Neigung zu</b>     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Standfestigkeit       | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| <b>Anfälligkeiten</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Mehltau               | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| <b>Qualität</b>       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Sortierung >2,0 mm    | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Entspelbarkeit        | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Feinspelzigkeit       | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Hektolitergewicht     | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

# LION Gelbhafer

Der Qualitätsgarant!

## Entwicklung:

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entwicklung           | Harmonische Entwicklung mit hohen Einzelrispengesichten |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rispenschieben        | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Druschreife           | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Korn-Stroh-Abreife    | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Pflanzenlänge         | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Rispen/m <sup>2</sup> | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Körner/Rispe          | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| TKM                   | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Kornertrag Stufe 1    | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Kornertrag Stufe 2    | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

## Vitalität und Gesundheit:

|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standfestigkeit | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Knickfestigkeit | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Mehltau         | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

## Qualität:

|                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qualität           | Kombiniert höchste Vermarktungs- mit höchster Verarbeitungsqualität |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Sortierung >2,0 mm | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Entspelbarkeit     | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Hektolitergewicht  | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Feinspelzigkeit    | █   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

# LION Gelbhafer

## Der Qualitätsgarant!

Anbauregionen sehr anpassungsfähig, geeignet für ausnahmslos alle Anbauregionen und Böden

Fruchtfolge nährstoffeffiziente Gesundungsfrucht mit sehr hohem Fruchtfolgewert, beste Getreidevorfrucht vor Weizen

### Aussaat:

Aussaat Rechtzeitige Saatzeiten sind vorteilhaft, Lion ist jedoch vergleichsweise gut spätsaatverträglich.

Saatzeittoleranz sehr früh, Februar~spät, Mitte April

### Saatstärke (keimf. Kö/m<sup>2</sup>):

Saatstärke (Körner/m<sup>2</sup>) Auf gut wasserführenden Standorten bei Spätsaaten stärker anheben

#### leichtere Böden

frühe Saat ortsüblich, z.B. 280-300

mittlere Saat ortsüblich, z.B. 300-330

späte Saat ortsüblich, z.B. 330-360

#### Lehme und Marschen

frühe Saat ortsüblich, z.B. 280-300

mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 330-360

späte Saat etwas erhöht, z.B. 360-400

### N-Düngung:

Mittlere Ertragserwartung : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 130 (Vorfrucht Getreide)

#### **Startgabe**

EC 00 - 13: 120 inkl. N<sub>min 0-60</sub> mit 10 - 15 S

Hohe Ertragserwartung : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Getreide)

#### **Startgabe**

EC 00 - 13: 120 inkl. N<sub>min 0-60</sub> mit 10 - 15 S

#### **Schossgabe**

EC 30 - 32: 20 - 40 bei geringer Nachlieferung

### Wachstumsregler:

(in üppigen Beständen)

z. B. 1,0 - 1,5 l/ha CCC<sub>720</sub> in EC 32-39

# LION Gelbhafer

Der Qualitätsgarant!

## Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittel, Termine und Aufwandmengen schlagspezifisch) (Mittel, Termine und Aufwandmengen situationsspezifisch)

**Herbizide:** empfohlene Mittel möglichst frühzeitig (EC 13/21)

**Insektizide:** (Warnhinweise beachten) gegebenenfalls rechtzeitig gegen BYDV-Haferröte

**Fungizide:** (kombiniert mit WR) bei hohem Infektionsdruck wirtschaftlich

# LION Gelbhafer

Der Qualitätsgarant!

Qualitativ spitze!

## Qualität marktrelevanter Hafersorten



Spelzenanteil und Hektolitergewicht, Sorten mit Vermehrungsfläche > 20 ha



basierend auf der Beschreibenden Sortenliste 2021