

# 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 2023 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

Druschreife					5				
<b>Neigung zu</b>									
Lager				4					
<b>Anfälligkeiten</b>									
Mehltau						6			
<b>Qualität</b>									
Sortierung >2,0 mm								8	
Entspelzbarkeit								8	
Feinspelzigkeit									9
Hektolitergewicht							7		

Der Qualitätsgarant!

## Entwicklung:

Entwicklung	Harmonische Entwicklung mit hohen Einzelrispengesichten								
Rispenstadien					5				
Druschreife					5				
Korn-Stroh-Abreife					5				
Pflanzenlänge				4					
Rispen/m <sup>2</sup>				4					
Körner/Rispe								8	
TKM					5				
Kornertrag Stufe 1						6			
Kornertrag Stufe 2					5				

## Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit						6			
Knickfestigkeit						6			
Mehltau				4					

## Qualität:

Qualität	Kombiniert höchste Vermarktungs- mit höchster Verarbeitungsqualität								
Sortierung >2,0 mm								8	
Entspelzbarkeit								8	
Hektolitergewicht							7		
Feinspelzigkeit									9

# 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

Der Qualitätsgarant!

Ergebnisse LSV MV 2022

## LION: standfest + Top-Qualität

aus: Sortenempfehlung 2022 der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, D-Nord



Tabelle 2: Sortencharakteristik Hafer 2021

		Kornertrag 2015-21			Reifezeit	Stroh ab reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Resistenz gegenüber Mehltau	Qualität				
		Note	Ertrag <sup>1)</sup>	ohne Beh. <sup>2)</sup>						Schälrate	Kernanteil	Sortierung	TKM	HLG
		BSL	relativ	dt/ha										
			59,75											
100% = dt/ha														
Max	g	5	98	-4	mf	+	k/m	---	-	o	+	o	o	+
Lion	g	6	100	-3	m	o	k/m	+	--	++	++	+	o	+
Apollon	g	6	100	-2	m	o	m/l	+	--	++	o	+++	+	o
Delfin	g	6	102	-3	m	--	m	+	+++	o	o	o	+	o
Symphony	w	6	100	-3	m	o	m/l	+	-	-	o	++	+	o
Magellan	g	7	106	-6	m	o	m/l	o	o	o	o	o	+	o
Armani	g	6	100	-3	m	o	k	+	+	++	+	+	o	--
Rex	g	6	[ 104 ]	[ -6 ]	m	+	m	---	+	--	+	+	+	o
Fritz	g	7	104	-4	mf	+	k/m	----	-	o	o	++	+	+

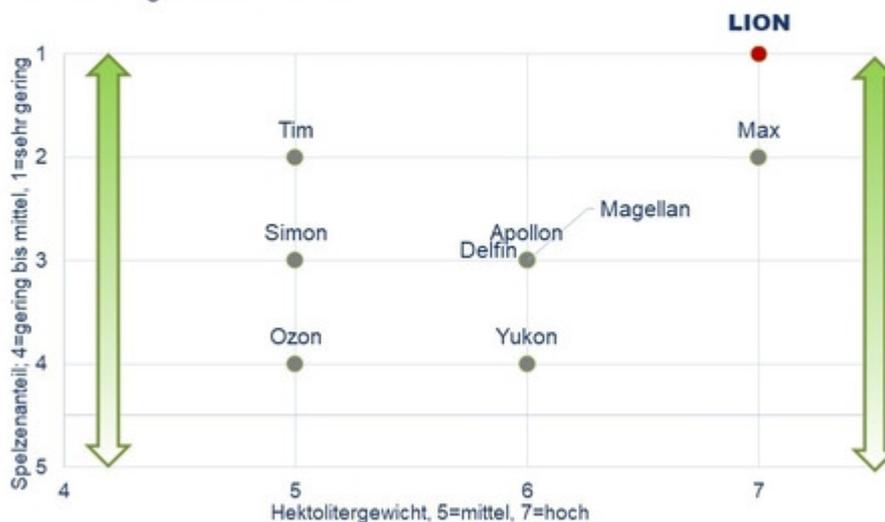
© nach Angaben der Länderdienststelle

## Qualitativ spitze!

### Qualität marktrelevanter Hafersorten



Spelzenanteil und Hektolitergewicht, Sorten mit Vermehrungsfläche &gt; 20 ha



basierend auf der Beschreibenden Sortenliste 2021