

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:

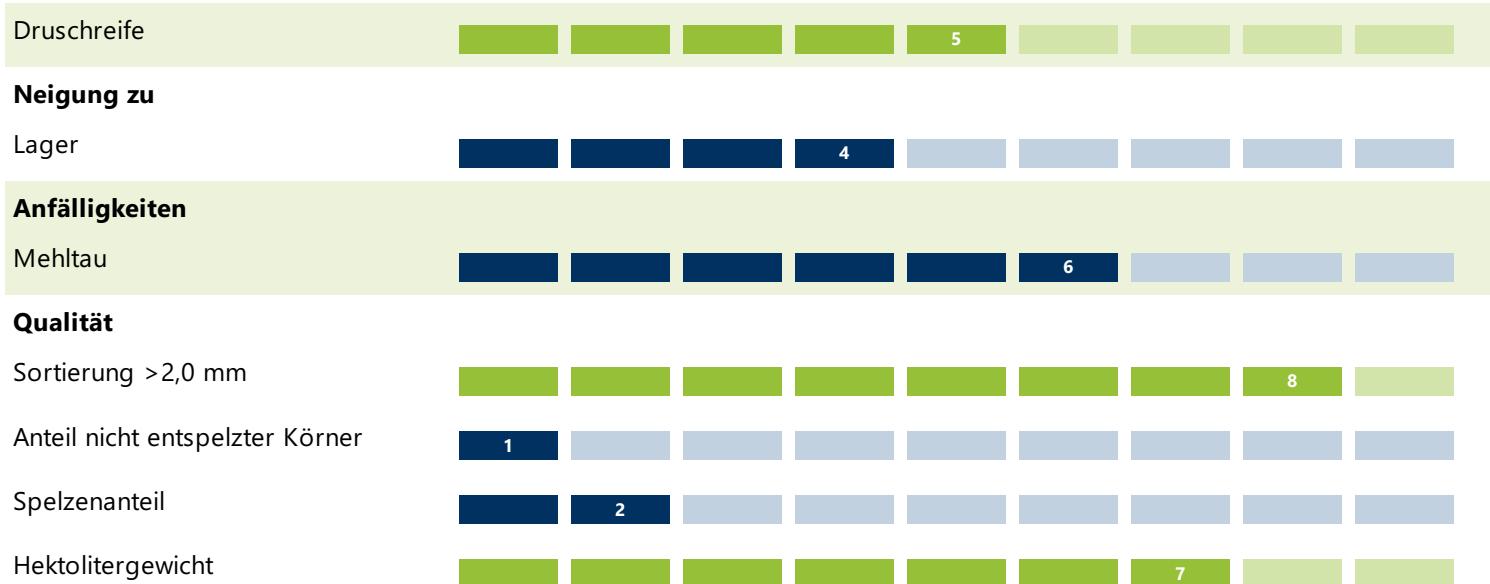
Die Universalsorte LION eignet sich für alle - auch ungünstigere – Anbaulagen und ist vergleichsweise spätsaattolerant.
bei hohem Befallsdruck Mehltau behandeln
auch für den ökologischen Landbau geeignet

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

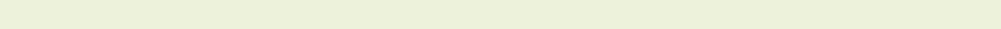
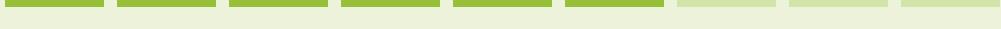
9 = sehr hoch/spät/lang



LION Gelbhafer

Der Qualitätsgarant!

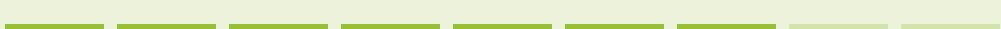
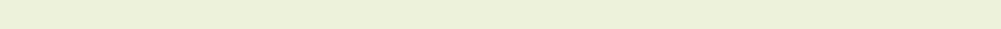
Entwicklung:

Entwicklung	Harmonische Entwicklung mit hohen Einzelrispengesichten
Rispenschieben	
Druschreife	
Korn-Stroh-Abreife	
Pflanzenlänge	
Rispen/m²	
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	
Feinspelzigkeit	
Hektolitergewicht	
Entspelzbarkeit	

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/m²):

Saatstärke (Körner / m ²)	Auf gut wasserführenden Standorten bei Spätsaaten stärker anheben
<u>leichtere Böden</u>	
frühe Saat	ortsüblich, z.B. 280-300
mittlere Saat	ortsüblich, z.B. 300-330
späte Saat	ortsüblich, z.B. 330-360
<u>Lehme und Marschen</u>	
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:

<u>Mittlere Ertragserwartung</u> : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 130 (Vorfrucht Getreide)
Startgabe
EC 00 - 13: 120 inkl. N _{min} 0-60 mit 10 - 15 S
<u>Hohe Ertragserwartung</u> : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Getreide)
Startgabe
EC 00 - 13: 120 inkl. N _{min} 0-60 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 ₇₂₀ in EC 32-39
------------------------	---

LION Gelbhafer

Der Qualitätsgarant!

Pflanzenschutzempfehlung:

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

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!

Ergebnisse LSV MV 2022

LION: standfest + Top-Qualität

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



Tabelle 2: Sortencharakteristik Hafer 2021

	100% = dt/ha	Kornertrag 2015-21			Reifezeit	Stroh ab reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Resistenz gegenüber Mehltau	Qualität				
		Note	Ertrag ¹⁾	ohne Beh. ²⁾						Schälrate	Kernanteil	Sortierung	TKM	HLG
		BSL	relativ	dt/ha										
			59,75											
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	++	+	+

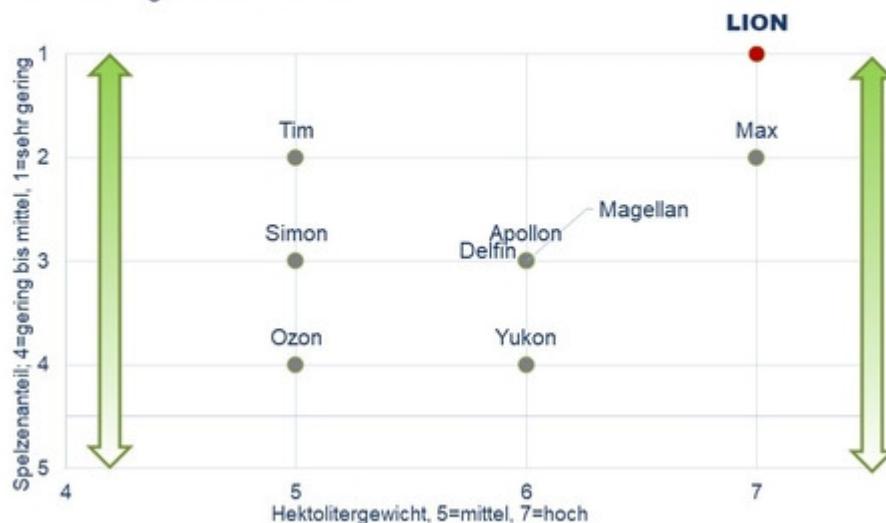
© nach Angaben der Länderdienststelle

Qualitativ spitze!

Qualität marktrelevanter Hafersorten



Spelzenanteil und Hektolitergewicht, Sorten mit Vermehrungsfläche > 20 ha



basiert auf der Beschreibenden Sortenliste 2021

LION Gelbhafer

Der Qualitätsgarant!



LION

offizielle Stimmen:

„Lion eignet sich aufgrund des außergewöhnlich niedrigen Spelzanteils (BSL 1) und dem geringen Anteil an nicht entspelzter Körner (BSL 2) sehr gut als Schälhafer.“ (LTZ Augustenberg 2022)

„(...) Da sie neben Max von den mehrjährig geprüften Sorten jedoch die besten Qualitätseigenschaften aufweist, wird sie in erster Linie für den Qualitätshaferanbau empfohlen, zumal sie auch deutlich standfester und halmstabiler ist.“ LWK NDS 2023

„Günstig für die Schälhaferproduktion sind der sehr niedrige Spelzengehalt sowie der geringe Anteil nicht entspelzbarer Körner.“ LFL 2024

