

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:

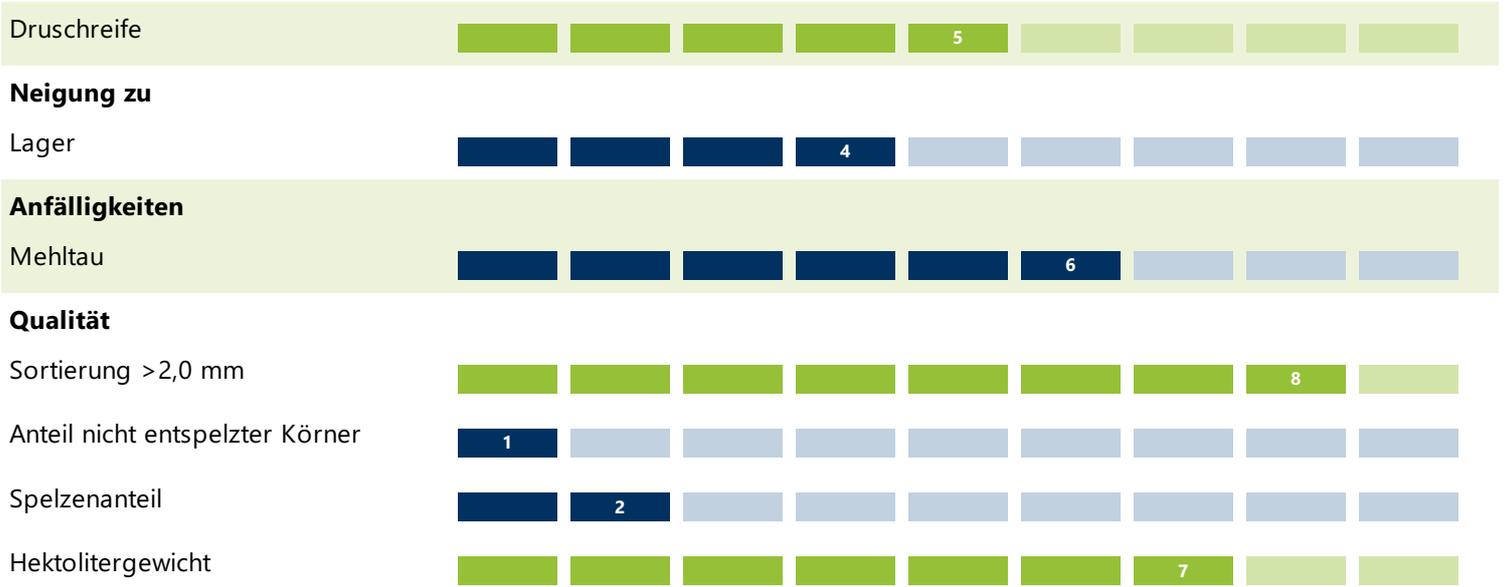
Die Universalsorte LION eignet sich für alle - auch ungünstigere - Anbaulagen und ist vergleichsweise spätsaattolerant. bei hohem Befallsdruck Mehltau behandeln
auch für den ökologischen Landbau geeignet

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang



Der Qualitätsgarant!

Entwicklung:

Entwicklung	Harmonische Entwicklung mit hohen Einzelrispengesichten								
Rispenstücken	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Druschreife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Korn-Stroh-Abreife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Rispen/m ²	■	■	■	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	■
Feinspelzigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	9
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Entspelzbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	8	■

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 / m²) 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_{min 0-60} mit 10 - 15 S

Hohe Ertragserwartung : 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 CCC₇₂₀ 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

©nach Angaben der Länderdienststelle

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 ¹⁾	ohne Beh. ²⁾						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

Ergebnisse LSV MV 2022

©nach Angaben der Länderdienststelle

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 ¹⁾	ohne Beh. ²⁾						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	++	+	+

LION Gelbhafer

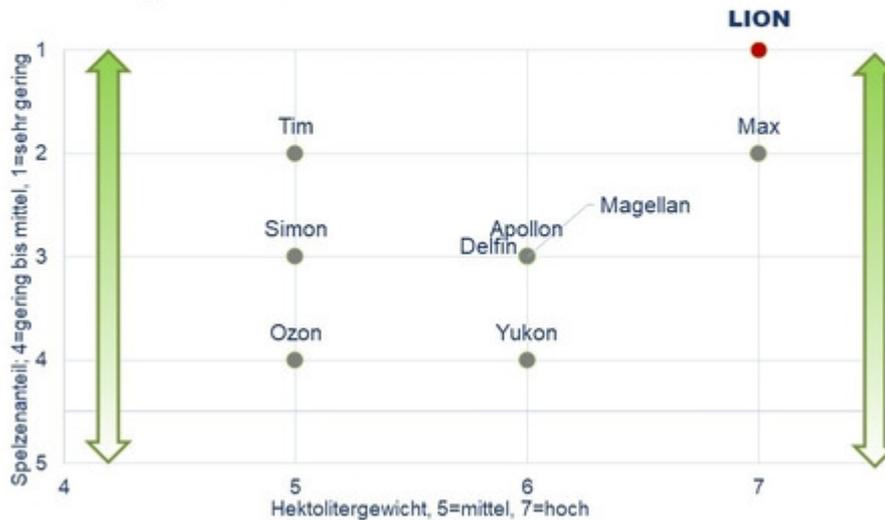
Der Qualitätsgarant!

Qualitativ spitze!

Qualität marktrelevanter Hafersorten



Spelzenanteil und Hektolitergewicht, Sorten mit Vermehrungsfläche > 20 ha



basierend auf der Beschreibenden Sortenliste 2021

LION Gelbhafer

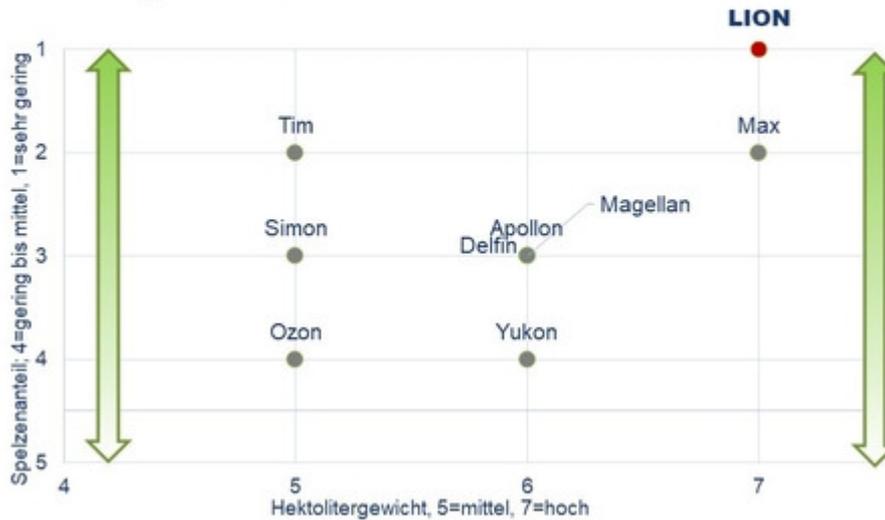
Der Qualitätsgarant!

Qualitativ spitze!

Qualität marktrelevanter Hafersorten



Spelzenanteil und Hektolitergewicht, Sorten mit Vermehrungsfläche > 20 ha



basierend auf der Beschreibenden Sortenliste 2021