

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

Druschreife					5				
Neigung zu									
Lager				4					
Anfälligkeiten									
Mehltau						6			
Qualität									
Sortierung >2,0 mm								8	
Anteil nicht entspelzter Körner	1								
Spelzenanteil		2							
Hektolitergewicht							7		

Entwicklung:

Entwicklung	Harmonische Entwicklung mit hohen Einzelrispengesichten								
Rispenschieben					5				
Druschreife					5				
Korn-Stroh-Abreife					5				
Pflanzenlänge				4					
Rispen/m²				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 / m ²)	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 CCC ₇₂₀ 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-Haferrotte

Fungizide: (kombiniert mit WR) bei hohem Infektionsdruck wirtschaftlich

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: standfest + Top-Qualität

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



Tabelle 2: Sortencharakteristik Hafer 2021

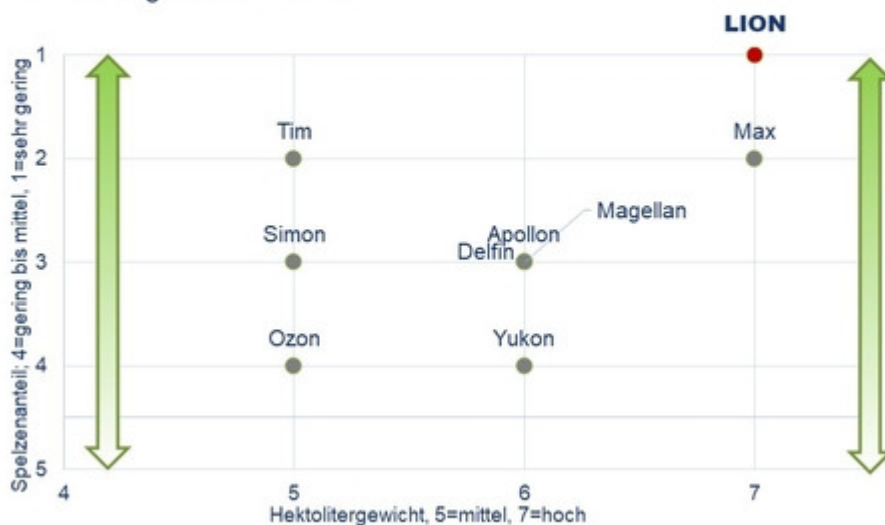
		Kornertrag 2015-21			Reifezeit	Stroh ab reife	Pflanzen länge	Standfestig- keit	Resis- tenz gegen- über Mehl- tau	Qualität				
		Note	Ertrag ¹⁾	ohne Beh. ²⁾						Schäl- rate	Kern- anteil	Sortie- rung	TKM	HLG
		BSL	relativ	dt/ha										
		100% = dt/ha												
Max	g	5	98	-4	mf	+	k/m	---	-	o	+	o	o	+
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	++	+	+

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