

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn



Vorteile:

- Längerstrohiger Gelbhafer mit langjährig stabilem Ertrag
- Guter Strohstabilität im Hinblick auf Standfestigkeit und Knickfestigkeit
- Top-Kornqualität mit Bestnoten in der Sortierung und hohem Kernanteil

Anbau:

Als mittellange und dabei sehr standfeste Sorte erweitert APOLLON die Anbauareale für den Qualitätshaferanbau auf allen typischen Haferstandorten.

Der hohe Kernanteil und die sehr leichte Entspelzung prädestinieren APOLLON als Industriehafer für die Schälmühlenindustrie.

Als Futterhafer toleriert APOLLON auch späte Saattermine.

Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz,

+++ = sehr gut/spät/lang

Druschreife	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Qualität									
Sortierung >2,0 mm	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Entspelzbarkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Feinspelzigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Hektolitergewicht	█	█	█	█	█	█	█	█	█

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

Entwicklung:

Entwicklung	Zügige Jugendentwicklung und Korn/Stroh-Abreife								
Rispenchieben	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Druschreife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Korn-Stroh-Abreife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Pflanzenlänge	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Rispen/m ²	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Körner/Rispe	████	████	████	████	████	████	████	████	████
TKM	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Vitalität:

Standfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Knickfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Gesundheit:

Mehltau	████	████	████	████	████	████	████	████	████
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Qualität:

Qualität	Einmalige Kornqualität - verglichen mit anderen Gelbhafern dieser Leistungsklasse								
Sortierung >2,0 mm	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Entspelbarkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Hektolitergewicht	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Feinspelzigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

Anbauregionen APOLLON eignet sich ausnahmslos für alle mitteleuropäischen Anbauräume

Fruchtfolge Hafer hat einen sehr hohen Vorfruchtwert, vergleichbar frühräumenden Blattfrüchten

Aussaat:

Saatzeittoleranz früh, Ende Februar~sehr spät, Ende April

Saatstärke (keimf. Kö/m²):

frühe Saat	etwas erhöht, z.B. 300-330
mittlere Saat	etwas erhöht, z.B. 330-360
späte Saat	ortsüblich, z.B. 330-360
frühe Saat	etwas erhöht, z.B. 300-330
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

Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittel, Termine und Aufwandmengen **Herbizide**: empfohlene Mittel möglichst frühzeitig (EC 13/21)
 schlagspezifisch) **Insektizide**: (Warnhinweise beachten) gegebenenfalls rechtzeitig gegen BYDV-Haferröte
Fungizide: (kombiniert mit WR) bei hohem Infektionsdruck wirtschaftlich

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

APOLLON in den Ökoversuchen 2018

Relativerträge der Öko-Landessortenversuche 2018



Anbauggebiete/Sorten	APOLLON	POSEIDON	Max	Bison	Kaspero	Sinaba	VRS-Ø (dt/ha)	n
Sandstandorte Nord-Ost	104	93	101	104	89	74	22,1	4
Sandstandorte Nord-West	106	108	101	101	101	85	49,0	2
Lehmige Standorte West	105	105	99	100	108	87	46,6	2
Lössstandorte Mittel-Ostdeutschland	104	106	103	98	98	91	70,1	2
Ackerbauggebiete Süd/Höhenlagen Süd-West	106	102	102	97	96	92	49,3	3
Ø Relativerträge	105	103	101	100	98	86	47,4	13

© nach Angaben der Länderdienststellen

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

APOLLON in den LSV 2018



Kornertrag Stufe 2 rel.

	Norddt. Bund		Ostdt. Bundesländer			Süddeutsche Bundesländer		
	Sand NW	Marsch/Lehm	D-Standorte	Thüringen	Sachsen	Bayern	Baden-Würt./RLP	Hessen
Kornertrag rel.	102	99	102	103	103	103	101	100
Orte	4	8	2	3	3	4	6	2
VSD dt/ha	45,7	70,9	25,6	50,3	74,4	76,1	80,3	59,9
Stand 26.11.2018 Nach Daten der Länderdienststellen								

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

Qualitäten hoch* ertragreicher Hafersorten

