

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn



Vorteile:

- längerstrohiger Gelbhafer mit langjährig stabilem Ertrag
- gute 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.

In Baden-Württemberg für die Aussaat 2023 offiziell empfohlen!

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

Als Futterhafer toleriert APOLLON auch späte Saattermine.

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Druschreife



Neigung zu

Lager



Anfälligkeiten

Mehltau



Qualität

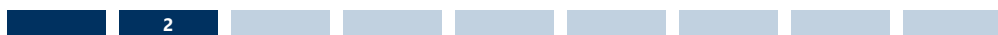
Sortierung >2,0 mm



Anteil nicht entspelzter Körner



Spelzenanteil



Hektolitergewicht



APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

Entwicklung:

Entwicklung	Zügige Jugendentwicklung und Korn/Stroh-Abreife								
Rispenschieben				4					
Druschreife					5				
Korn-Stroh-Abreife					5				
Pflanzenlänge						6			
Rispen/m ²				4					
Körner/Rispe				4					
TKM								8	
Kornertrag Stufe 1					5				
Kornertrag Stufe 2					5				

Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit						6			
Knickfestigkeit						6			
Mehltau				4					

Qualität:

Qualität	Einmalige Kornqualität - verglichen mit anderen Gelbhafern dieser Leistungsklasse								
Sortierung >2,0 mm									9
Feinspelzigkeit							7		
Hektolitergewicht						6			
Entspelzbarkeit								8	

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):

leichtere Böden

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

Lehme und Marschen

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-Haferrotte

Fungizide: (kombiniert mit WR) bei hohem Infektionsdruck wirtschaftlich

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

APOLLON in den LSV 2018



Kornertrag Stufe 2 rel.

	Norddt. Bund		Ostddt. Bundesländer			Süddeutsche Bundesländer		
	Sand NW	Marsch/Lehm	D-Stand-orte	Thü-ringen	Sachsen	Bayern	Baden-Würt./RLP	Hessen
Korn-ertrag 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 in den LSV 2018



Kornertrag Stufe 2 rel.

	Norddt. Bund		Ostddt. Bundesländer			Süddeutsche Bundesländer		
	Sand NW	Marsch/Lehm	D-Stand-orte	Thü-ringen	Sachsen	Bayern	Baden-Würt./RLP	Hessen
Korn-ertrag 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 in den Ökoversuchen 2018

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 04.01.2024 / 40.00

APOLLON Gelbhafer

Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

Relativerträge der Öko-Landessortenversuche 2018



Länderdienststellen

Anbaubereiche/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
Ackerbaubereiche 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 Ökoversuchen 2018

©nach Angaben der Länderdienststellen

Relativerträge der Öko-Landessortenversuche 2018

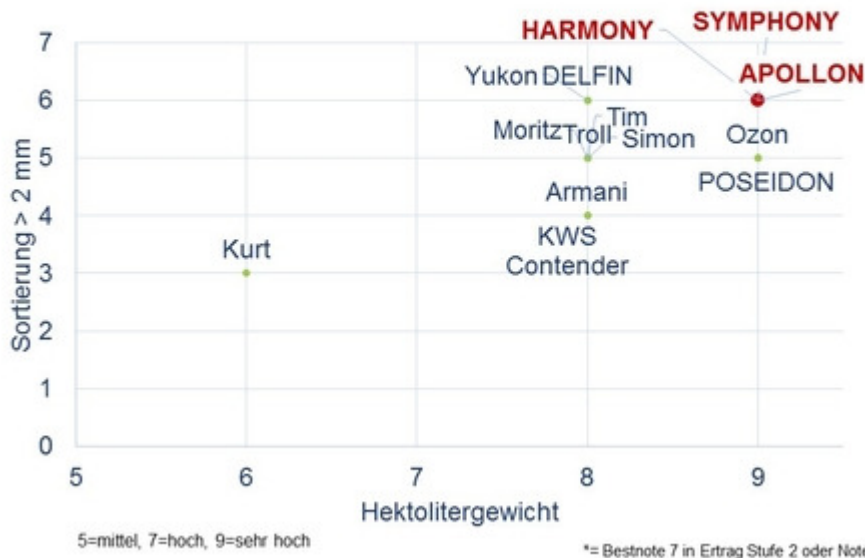


Anbaubereiche/Sorten	APOLLON	POSEIDON	Max	Bison	Kaspero	Sinaba	VRS-Ø (dt/ha)	n
Sandstandorte Nord-Ost	104	93	101	104	89	74	22,1	4
Sandstandorte Nord-West	106	108	101	101	101	85	49,0	2
Lehmige Standorte West	105	105	99	100	108	87	46,6	2
Lössstandorte Mittel-Ostdeutschland	104	106	103	98	98	91	70,1	2
Ackerbaubereiche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

APOLLON Gelbhafer

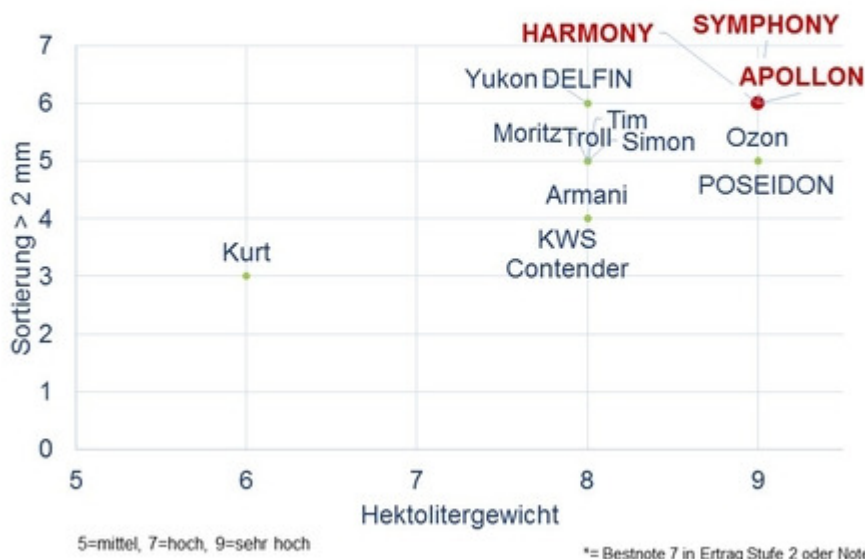
Strohstabil und anpassungsfähig mit großem, schweren Korn

Qualitäten hoch* ertragreicher Hafersorten



1

Qualitäten hoch* ertragreicher Hafersorten



1