



Frühjahrsanbau 2026 – Sortenempfehlungen Hafer - Ökologischer Landbau in Bayern

Zusammenarbeit: Institut für Agrarökologie und Biologischen Pflanzenbau, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Ämter für Ernährung Landwirtschaft und Forsten, Bayerische Staatsgüter

Sorte	Status	Hafertyp	Spelzenfarbe	Bemerkung
Max	Empfehlung	Spelzhafer	gelb	
Platin	Empfehlung	Spelzhafer	gelb	
Karl	Empfehlung	Spelzhafer	gelb	
Patrik	Empfehlung	Nackthafer		

Hinweise für Vermehrer:

Einlauf – Sorte soll aufgebaut werden

Empfehlung

Auslauf-Sorte wird voraussichtlich in der nächsten Vegetationsperiode aus der Empfehlung genommen.

Hafer im ökologischen Anbau - Sortenbeschreibung in Bayern

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Landessortenversuche sowie die Einstufungen in der beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA).

Sorte	Spelzenfarbe	Prüfzeitraum	Risbenschieben ¹	Reife ¹	Kernertrag ⁴	Kernertrag ⁴	Wachstumsmerkmale							Kornqualität ⁵						
							Pflanzenlänge ²	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Standfestigkeit	Halmknicken ¹	Bestandesdichte	Mehltau ¹	Tausendkornmasse	Sortierung >2,0	Sortierung >2,5	Hektolitergewicht	Spelzenanteil	Anteil nicht entspelzter Körner	
Mehrjährig geprüfte Sorten																				
Apollon	gg	2025-2016	(+)	o	o	o	(+)	o	(+)	+	(+)	o	(-)	+++	+++	++	o	(+)	++	
Asterion	gg	2025-2023	o	o	o	o	(+)	o	o		o	o	+++	(+)	++	(+)	(+)	+	++	
Eddy	gg	2025-2023	(+) ³	(+) ³	o	(-)	o	o	o		(+)	(+)	+	(-)	+	-	+	o	(-)	
Erlbek	gg	2025-2023	o	o	o	o	o	(+)	o		o	o	o	(+)	+++	+	(+)	+	+	
Karl	g	2025-2023	o	o	o	(+)	o	(-)	(-)		(+)	o	+++	o	++	(+)	(+)	+++	+++	
Max	gg	2025-2016	(+)	(+)	o	o	o	o	o	o	(-)	o	(-)	o	++	o	+	+	+	
Platin	gg	2025-2022	(+)	(+)	o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	o	(-)	+	+	++	o	(+)	+	+	
Zwei- und einjährige geprüfte Sorten, Ergebnisse vorläufig bzw. Trend																				
Caledon	g	2025-2024	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)	o		(+)	o	+++	+	+++	+	(+)	(+)	(+)	
Elron	g	2025-2024	(+) ³	o ³	o	-	(+)	o	o		+	o	++	+	++	+	(-)	(-)	+	
Perun	gg	2025-2024	(+) ³	o ³	(-)	o	o	o	o		o	o	++	o	++	o	+	+	+	
Waran	g	2025-2024	(+)	o	o	o	(+)	(-)	(-)		+	o	o	++	++	+	o	(+)	++	
Nackthafer																				
Patrik		2025-2020		(-)	--	o	--	--	+	o	--	(+)	---	---	---	+++		+		
Marco Polo		2025			-	o	---	---			--	--	(+)	---	+++		+++	+		

1) Beschreibende Sortenliste bzw. bei Efes, Erlbek und Stephan von AGES, 2) lang = positiv

3) eigene Bewertung, 4) Kernertrag mit Spelzen, Kernertrag ohne Spelzen;

5) Spelzhafer wurde im Spelz und Nackthafer ohne Spelz untersucht; daher nicht vergleichbar, g = gelb,

1 Kornertrag (86%Trockensubstanz) relativ, ein- und mehrjährig 2023-2025

Sorten ertraglich absteigend geordnet

2025								
Spelzenfarbe	Sorte	Berglern	Neuhof	Mungenhofen	Wunsiedel	Mittel Orte adjustiert ¹⁾	SNK ²⁾	
g	Apollon	109	103	105	104	105	A	
g	Platin	103	103	104	104	103	A	
g	Waran	101	95	100	104	100	A	
g	Asterion	96	100	104	103	101	A	
g	Caledon	103	104	102	101	102	A	
g	Erlbek	106	94	97	100	99	A	
g	Elron	92	101	101	100	99	A	
g	Karl	101	100	96	98	99	A	
g	Max	104	97	99	97	99	A	
g	Perun	96	103	95	97	98	A	
g	Eddy	89	100	98	92	95	A	
	Mittel Sorten dt/ha = 100 %	51,8	72,2	64,6	57,6	61,6		
	Anzahl Orte	1	1	1	1	4		
	Anhang							
Nackthafer	Patrik	73	67			69	B	
Nackthafer	Marco Polo	74	56			63	B	

2023-2025			
Sorte	Mittel Orte adjustiert ¹⁾	SNK ²⁾	Anzahl Jahre
Caledon	104	A	2
Apollon	101	A	3
Waran	101	A	2
Platin	100	A	3
Karl	100	A	3
Eddy	100	A	3
Elron	99	A	2
Asterion	99	A	3
Max	99	A	3
Erlbek	98	A	3
Perun	97	A	2
Mittel Sorten dt/ha = 100 %	57,1		
Anzahl Orte	10		
Anhang			
Marco Polo	60	B	1
Patrik	57	B	3

Nackthafer; Ertrag nicht mit Spelzhafer vergleichbar

Spelzenfarbe g = gelb, Nackthafer+10%Saatstärke

1) Adjustiertes Mittel = mit Hilfe eines statistischen Modells werden Effekte, die durch eine unterschiedliche Anzahl von Versuchsstandorten oder eine unterschiedliche Anzahl von Prüfjahren bedingt sind, ausgeglichen.

2) Mittelwertvergleich durch Student-Newman-Keuls-Test ($p \leq 0,05$): Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch.