

Landessortenversuch Sommerhafer im Öko-Anbau 2021



Prüfsortiment 2021

Sorte		Zulassung	Züchter/Vertrieb
Max	Gelbhafer	2008	Bauer/IG Pflanzenzucht
Apollon	Gelbhafer	2014	Nordsaat/Saaten-Union
Delfin	Gelbhafer	2016	Nordsaat/Hauptsaaen
Kaspero	Gelbhafer	2017	LBSD
Lion	Gelbhafer	2018	Nordsaat/Saaten-Union
Ivory	Weißhafer	2003	Nordsaat/Saaten-Union
Fritz	Gelbhafer	2020	Bauer/IG Pflanzenzucht
Rex	Gelbhafer	2020	Bayer. Pfl.zucht/IG Pflanzenzucht
Magellan	Gelbhafer	2020	Nordsaat/KWS
Earl	Gelbhafer	EU	Edelhof/Natur-Saaten
Patrick	Nackthafer	EU	Selgen/Natur-Saaten
Talkito	Nackthafer	EU	Cultivari

Sortenwahl bei Hafer

- Qualität (Schälhafer)
 - Hektolitergewicht: > 52 - 54 kg
 - Kornsortierung: > 2,0 mm > 90 %
> 2,5 mm > 50 %
 - Spelzenanteil: < 26 % (< 30 – 33 %)
 - Gute Schälbarkeit

- Ertrag

- Resistenzen: Mehltau

- (Standfestigkeit)



Sortenempfehlungen Sommerhafer (Aussaat 2021)

Sorten

Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Armani, Delfin

Ertrag und Eigenschaften von in den Vorjahren geprüften Hafersorten

	Kornertrag (relativ)				Pflanzenlänge	Mehltauresistenz	Sortierung > 2,5 mm	Hektolitergewicht	Spelzenanteil
	2018	2019	2020	2015-2020					
Anz. Orte	2	4	4						
Max	101	99	104	100	k-m	0/+	0	+	-/0
Poseidon	105	99	104	103	k-m	0	+/>++	0	0
Apollon	103	102	99	102	m	0/+	++	0	0
Bison	97	95	88	95	k-m	+	++	0/+	-
Armani	104	105	108	106	k-m	+	+/>++	-/0	0/+
Delfin	103	101	106	102	m	++	+	0	-/0
Kaspero	97	100	97	99	m-l	+/>++	-	0/+	0
Sinaba	90	98	95	94	m-l	+/>++	+/>++	0	0
Lion		98	99		k-m	-/0	0/+	0/+	(-/0)
BB (dt/ha)	70,9	57,5	47,8	58,9					

BB = Bezugsbasis (Mittel der dreijährig geprüften Sorten)

Ertrag 2015-2020: Adjustierte Mittelwerte

Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang

Einstufungen: ++ = sehr hoch, + = hoch, 0 = mittel, - = gering, -- = sehr gering; () = vorläufige Einstufung

Neu in den LSV Sommerhafer 2021

Sorte		Zulassung	Züchter/Vertrieb
Mit Zulassung in Deutschland			
• Ivory*	Weißhafer	2003	Nordsaat/Saaten-Union
• Fritz	Gelbhafer	2020	Bauer/IG Pflanzenzucht
• Rex	Gelbhafer	2020	Bayer. Pfl.zucht/IG Pflanzenzucht
• Magellan	Gelbhafer	2020	Nordsaat/KWS
Mit EU-Zulassung			
• Earl	Gelbhafer	EU	Edelhof/Natur-Saaten
• Patrick	Nackthafer	EU	Selgen/Natur-Saaten
• Talkito	Nackthafer	EU	Cultivari

Hinweise zu Hafer



- Hafer bietet aus pflanzenbaulicher Sicht einige Vorteile für den Öko-Anbau. Die Konkurrenzkraft gegenüber Unkräutern ist hoch und bei ausreichender Wasserversorgung werden beachtliche Erträge erzielt.
- In den Sortenversuchen erreichte der Hafer im Mittel der letzten drei Jahre eine Pflanzenlänge von 95 cm und war damit der Sommergerste um knapp 20 cm überlegen. Bei den Kornerträgen schnitt der Hafer um 13 bzw. 22 % besser ab im Vergleich zu Sommergerste und Sommerweizen.
- Bei Schälhafer kommt es neben einem hohen Hektolitergewicht auf eine günstige Korngrößensortierung, einen niedrigen Spelzenanteil und eine gute Schälbarkeit an.
- Für die Erzeugung von guten Qualitäten bedarf es einer gleichmäßigen Abreife, so dass höhere Lagen mit ausreichender Wasserversorgung besonders für den Schälhaferanbau geeignet sind. Feuchte Witterung vor der Ernte kann zu einem Befall durch Schwärzepilze führen, welche die Vermarktungsfähigkeit mindern können.
- Für den Direktabsatz bietet sich Nackthafer an. Dieser wird weitgehend spelzenfrei geerntet und kann ohne zusätzlichen Schälgang weiter verarbeitet werden



Aktualisierte Sortenempfehlungen

Hafer im Öko-Anbau

Dezember 2021

(mit Ergebnissen der Ernte 2021)

im Internetangebot des LfULG unter:

[Sortenempfehlungen - sachsen.de](https://www.sortenempfehlungen-sachsen.de)