

Sommerhafer - Mehrjährige Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Prüfstatus		Lehm und Marsch Nordwest							Sand Nordwest						
		Einzeljahre					Mehrjährig*		Einzeljahre					Mehrjährig*	
		Versuchsjahr	2015	2016	2017	2018	2019	2015 - 2019		2015	2016	2017	2018	2019	2015 - 2019
	Standorte	7	4	6	8	9	2015 - 2019		4	4	4	4	3	2015 - 2019	
	rel. 100 = dt/ha	77,4	83,5	75,6	70,9	69,3	73,1	n =	72,0	76,3	72,2	45,7	45,9	62,9	n =
mind. 3-jährig	Max	98	99	98	101	101	98	45	100	94	97	97	103	98	19
	Symphony	105	97	101	101	101	100	45	100	105	102	106	96	101	19
	Apollon	105	103	98	99	100	100	39	102	100	98	102	101	100	19
	Harmony		102	101	95	97	98	37		104	99	96	100	99	15
	Delfin			105	102	98	102	30			106	98	97	101	11
2-jährig	Armani				99	102	101	22				100	101	101	7
einjährig	Lion					101	100	16					102	101	3

* = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten auch WP- und EU-Ergebnisse (n = Anzahl Versuche)

Sommerhafer - Mehrjährige hl-Gewichtsleistung der Sorten

Prüfstatus		Mittel aller Standorte Nordwest				
	Versuchsjahr	2015	2016	2017	2018	2019
	Versuche	11	9	9	12	12
	rel. 100 = hl-Gewicht	48,9	50,0	50,3	48,4	44,8
mind. 3-jährig	Apollon	100	101	99	101	100
	Harmony		100	99	98	96
	Max	104	104	103	105	106
	Symphony	100	99	100	101	99
	Delfin			101	99	99
2-jährig	Armani				96	95
einjährig	Lion					105

Sortenempfehlung Sommerhafer für die Aussaat im Frühjahr 2020

Prüfstatus ...	Sorte	Anbaueignung für ...		wichtige Zusatzeigenschaften ...				Vermehrung 2019 Deutschland (ha)
		Lehm	Sand	hohes hl-Gewicht	Eignung Schälhafer	relativ standfest	wenig Mehltau	
mind. 3-jährig	<u>Apollon</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	X	X	X		579
	<u>Max</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	X	X			1732
	Delfin	X	(X)	X	(X)	X	X	652
	Symphony	X	X	X	(X)	X		139
2-jährig	Armani	(X)	(X)			X	X	75
einjährig	Lion	X	X	X	X	(X)		95

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung
 Hauptempfehlung fett und unterstrichen

Sortenbeschreibung Sommerhafer (nach Beschreibender Sortenliste 2019)

Sorten	Spelzfarbe	Zulassung	Vertrieb	Reife	Reifeverzögerung Stroh	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Mehltau	Sortierung > 2,5 mm	hl-Gewicht	Spelzenanteil	Anteil nicht entzelzter Körner	Bestandesdichte	Kornzahl je Rispe	TKM
Apollon	gelb	2014	Saaten-Union	5	6	6	4	4	6	9	6	3	2	4	4	8
Armani	gelb	2016	IG-Pflanzenzucht	5	5	3	4	4	2	7	4	2	2	6	5	6
Delfin	gelb	2016	Hauptsaat	5	7	5	4	4	1	6	6	3	4	4	6	7
Harmony	gelb	2015	Saaten-Union	5	5	5	4	4	1	8	6	2	4	4	4	9
Lion	gelb	2018	Saaten-Union	5	5	5	5	4	6	7	7	1	2	4	8	6
Max	gelb	2008	IG-Pflanzenzucht	5	4	4	7	6	5	6	7	2	4	5	6	5
Symphony	weiß	2012	Saaten-Union	5	5	6	4	5	5	8	6	3	5	4	6	7

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark

grün = besser als der Durchschnitt, gelb = Durchschnitt, rot = schlechter als der Durchschnitt

Qualitätskriterien bei der Hafervermarktung

Kriterium	Futterhafer	Schälhafer
hl-Gewicht	(50) - 52 kg	> 52 kg
Feuchte	(12) - 14,5%	(12) - 14,5%
DON	max. 1,25 mg/kg	
ZEA	max. 0,1 mg/kg	
Besatz	max. 2%	
Fremdgetreide		max. 1-2%
Fremdbesatz		max. 0,5%
Nackthaferanteil		max. 4%
Kernanteil		mind. 67%
Schälbarkeit		gut
Sortierung		mind. 90% > 2mm