

Sommerhafer - Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Prüfstatus	Sorte	Lehm- und Marschstandorte Nordwest							Sandstandorte Nordwest						
	Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	2016 - 2020*		2016	2017	2018	2019	2020	2016 - 2020*	
	Versuche	4	6	8	9	10			4	4	4	3	3		
	rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	83,5	75,6	70,9	69,3	79,6	rel.	n	76,3	72,2	45,7	45,9	50,2	rel.	n
min. 3 Jahre	Apollon	103	98	99	100	98	99	40	100	98	102	101	98	99	18
	Max	99	98	101	101	99	98	44	94	97	97	103	98	98	18
	Symphony	97	101	101	101	100	100	44	105	102	106	96	103	101	18
	Delfin		105	102	98	102	102	37		106	98	97	103	102	14
	Armani			99	102	101	101	29			100	101	101	101	10
2 Jahre	Lion				101	100	100	25				102	97	100	6

* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode (inkl. WP-, BSV- und EU-Ergebnisse, n = Anzahl der Versuche)

Sommerhafer - hl-Gewichte der Sorten

Prüfstatus	Sorte	Standorte Nordwest				
	Jahr	2016	2017	2018	2019	2020
	Versuche	9	9	12	12	10
	rel. 100 = hl-Gewicht (kg)	50,0	50,3	48,4	44,8	51,1
min. 3 Jahre	Apollon	101	99	101	100	98
	Max	104	103	105	106	103
	Symphony	99	100	101	99	99
	Delfin		101	99	99	100
	Armani			96	95	97
2 Jahre	Lion				105	103

Sommerhafer - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Frühling 2021

Prüfstatus	Sorte	Standorte		Sorteneigenschaften				Vermehrung in Deutschland 2020 (ha)
		Lehm	Sand	hohes hl-Gewicht	Schäl-eignung	standfest	mehltau-resistent	
min. 3 Jahre	Apollon	X	X	X	X	X		720
	<u>Delfin</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	X	(X)	X	X	677
	Max	X	X	X	X			1683
	Symphony	X	X	X	(X)	X		122
2 Jahre	<u>Lion</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	X	X	(X)		420

X = generelle Empfehlung; (X) = bedingte Empfehlung; **Hauptempfehlungen**

Sommerhafer - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2020)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Spelzfarbe	Reife	Strohreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Mehltau	Sortierung >2,5 mm	hl-Gewicht	Spelzenanteil	nicht entspelzte Körner	Bestandesdichte	Kornzahl/Rispe	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Apollon	Saaten-Union	2014	gelb	5	6	6	4	5	6	9	6	3	2	5	4	8	6	6
Armani	IG-Pflanzenzucht	2016	gelb	5	5	3	4	4	2	7	4	2	2	6	5	6	6	6
Delfin	Hauptsaaen	2016	gelb	5	7	5	4	3	1	6	6	3	4	4	6	7	6	6
Lion	Saaten-Union	2018	gelb	5	5	5	5	4	6	7	7	1	2	4	8	6	6	6
Max	IG-Pflanzenzucht	2008	gelb	5	4	4	8	6	5	6	7	2	4	5	6	5	5	5
Symphony	Saaten-Union	2012	weiß	5	5	6	4	5	5	8	6	3	5	4	6	7	6	6

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

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		min. 67%
Schälbarkeit		gut
Sortierung		min. 90% > 2 mm