

Tabelle 1:

Sommerhafer - Mehrjährige Ertragsleistung der Sorten auf den Standortgruppen bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Prüfstatus		Lehmstandorte					Sandstandorte				
	Versuchsjahr	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
	Standorte	4	7	4	6	8	5	4	4	4	4
	rel. 100 = dt/ha	88.5	77.4	83.5	75.6	70.9	74.1	72.0	76.3	72.2	45.7
mind. 3-jährig	Apollon		105	103	98	99		102	100	98	102
	Harmony			102	101	95			104	99	96
	Max	100	98	99	98	101	99	100	94	97	97
	Poseidon	102	101	103	100	103	97	100	105	106	102
	Symphony	99	105	97	101	101	97	100	105	102	106
	Yukon		97					102	105	100	98
2-jährig	Delfin				105	102				106	98
einjährig	Armani					99					100

Tabelle 2:

Sommerhafer - Mehrjährige hl-Gewichtsleistung der Sorten auf den Standorten in Nordwest

Prüfstatus		Mittel aller Standorte Nordwest						
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Versuche	6	6	4	11	9	9	12
	rel. 100 = hl-Gewicht	48.4	48.5	50.2	48.9	50.0	50.3	48.4
mind. 3-jährig	Apollon				100	101	99	101
	Harmony					100	99	98
	Max	104	105	103	104	104	103	105
	Poseidon		97	97	97	100	99	100
	Symphony		101	101	100	99	100	101
	Yukon				100	99	102	97
2-jährig	Delfin						101	99
einjährig	Armani							96

Tabelle 3:

Sortenbeschreibung Sommerhafer (Beschreibende Sortenliste 2018 und eigene Erfahrungen)

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

Tabelle 4:  
Sortenempfehlung Sommerhafer für die Aussaat im Frühjahr 2019

Prüfstatus ...	Sorte	Anbaueignung für ...		wichtige Zusatzeigenschaften ...				Vermehrung 2018 Deutschland (ha)
		Lehm	Sand	hohes hl-Gewicht	Eignung Schälhafer	relativ standfest	wenig Mehltau	
mind. 3-jährig	Apollon	X	X	(X)	(X)	(X)		608
	Harmony	X	X	(X)		(X)	X	118
	Max	X	(X)	X				1554
	Poseidon	X	X			(X)		199
	Symphony	X	X	(X)		(X)		186
	Yukon		X	(X)		(X)	X	76
2-jährig	Delfin	X	X	(X)		(X)	X	379

X = generelle Empfehlung; ( X ) = eingeschränkte Empfehlung