

Tabelle 1:

Sommerhafer - Mehrjährige Ertragsleistung (behandelte Stufe)

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest						Sandstandorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuche	8	8	6	4	7	4	5	4	4	5	4	4
	rel. 100 = dt/ha	73,8	88,0	89,8	88,5	77,4	83,5	70,4	96,4	81,4	74,1	72,0	76,2
mind. 3-jährig	Max	102	100	99	100	98	99	101	99	95	99	100	93
	Ozon			98						105	102	98	98
	Poseidon			100	102	101	103			101	97	99	106
	Simon			100	98				99	104	103	101	100
	Symphony			105	99	105	97			104	97	100	105
	Tim				101	101	98				101	98	99
2-jährig	Apollon					105	103					102	100
	Yukon					97						102	105
einjährig	Harmony						102						104
	Troll						97						93

Tabelle 2:

Sommerhafer - Mehrjährige hl-Gewichtsleistung (behandelte Stufe)

Prüfstatus		Standorte Nordwest				
		2012	2013	2014	2015	2016
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuche	6	6	4	11	9
	rel. 100 = hl-Gewicht	48,4	48,5	50,2	48,9	50,0
mind. 3-jährig	Max (G)	104	105	103	104	104
	Simon (G)				100	99
	Symphony (W)		101	101	100	99
	Poseidon (G)		97	97	97	100
	Tim (G)			97	99	99
	Ozon (G)				98	97
2-jährig	Yukon (G)				100	99
	Apollon (G)				100	101
einjährig	Troll (W)					98
	Harmony (G)					100

Tabelle 3:

Sorteneigenschaften von Sommerhafer (Beschreibende Sortenliste 2016 und eigene Erfahrungen)

Sorten	Spelzfarbe	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Reifeverzögerung Stroh	Mehltau	Sortierung > 2,5 mm	hl-Gewicht	Rispen/qm	Kornzahl je Rispe	TKM
Apollon	gelb	Saaten-Union	2014	5	6	3	4	6	5	9	6	4	4	9
Harmony	gelb	Saaten-Union	2015	5	5	4	4	5	1	8	6	5	3	9
Max	gelb	IG Pflanzenzucht	2008	5	4	6	6	4	5	6	7	5	5	5
Poseidon	gelb	Saaten-Union	2012	5	5	4	4	6	5	8	5	4	6	7
Simon	gelb	IG Pflanzenzucht	2011	5	5	5	4	5	6	5	5	7	3	6
Symphony	weiß	Saaten-Union	2012	5	6	4	4	5	5	8	6	4	5	8
Tim	gelb	IG Pflanzenzucht	2013	5	4	6	5	4	4	6	5	7	3	7
Troll	gelb	IG Pflanzenzucht	2015	5	1	1	2	5	3	7	6	5	7	5
Yukon	gelb	IG Pflanzenzucht	2014	5	5	4	4	6	1	7	6	4	6	7

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

Tabelle 4:

Sortenempfehlung Sommerhafer für die Aussaat 2017

Sorten mit Prüfstatus	Sorte	Löß/ Lehm	Sand	Eigenschaften	
				hl-Gewicht hoch	stand- fest
mind. 3-jährig	Max	x	x	x	
	Poseidon	x	x		
	Simon		x		
mind. 2-jährig	Apollon	x	x	x	x
	Yukon		x		
einjährig (Testanbau)	Harmony	(x)	(x)		

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