

Sommerhafer - Ertragsleistung der Sorten auf den Standorten in NRW 2017 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Bodengruppe	Lehmstandorte und Marsch Nordwest		
Ort	Alten- mellrich	Lage- Heiden	Mittel Ertrag
Bodenart/BP	L/60	uL/65	
Kreis	Soest	Lippe	
Relativ 100 = dt/ha	78,2	77,8	78,0
GD Versuch 5% rel.	4,0	6,1	
<u>Sorten</u>			
Apollon	94	104	99
Delfin	104	102	103
Harmony	106	99	102
Max	105	102	103
Poseidon	93	99	96
Symphony	104	97	101
Troll	95	96	96

Sommerhafer - Ertragsleistung der Sorten auf den Lehmstandorten im Norddeutschen Bund 2017 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Lehmstandorte und Marsch Nordwest							Sandstandorte Nordwest										
Bundesland	NRW		NS	SH		HE			NS		SH							
Ort	Altenmellrich	Lage-Heiden	Astrup	Futterkamp	Barlt	Korbach	Mittel Ertrag	Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	Wehnen	Rotenburg	Schuby	Süderharstedt	Mittel Ertrag	Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)				
Bodenart/BP	L/60	uL/65																
Relativ 100 = dt/ha	78,2	77,8	60,0	85,6	89,8	62,7			75,6	67,9	75,5	70,2			75,4	72,2		
GD Versuch 5% rel.	4,0	6,1	10,3	2,0	10,5	8,7				10,9	8,9	9,1			7,6			
Sorten																		
Apollon	94	104	93	95	97	105	98	4,9	98	104	88	102	98	1,6				
Delfin	104	102	105	110	107	100	105	8,8	104	107	108	104	106	5,4				
Harmony	106	99	99	106	101	97	101	7,4	95	95	103	103	99	4,4				
Max	105	102	99	95	90	95	98	7,9	102	93	100	93	97	5,1				
Poseidon	93	99	98	100	107	103	100	6,6	99	108	103	114	106	7,0				
Symphony	104	97	104	92	106	104	101	9,8	103	100	99	105	102	4,1				
Yukon									101	97	101	99	100	3,9				
Troll	95	96	101	103	92	96	97	7,2	99	92	98	80	92	4,7				

NRW = Nordrhein-Westfalen; NS = Niedersachsen; SH = Schleswig-Holstein; HE = Hessen

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

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest						Sandstandorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Standorte	8	6	4	7	4	7	4	4	5	4	4	4
	rel. 100 = dt/ha	88,0	89,8	88,5	77,4	83,5	75,6	96,4	81,4	74,1	72,0	76,3	72,2
mind. 3-jährig	Apollon				105	103	98				102	100	98
	Max	100	99	100	98	99	98	99	95	99	100	94	97
	Poseidon		100	102	101	103	100		104	97	100	105	106
	Symphony		105	99	105	97	101		104	97	100	105	102
	Yukon				97						102	105	100
2-jährig	Harmony					102	101					104	99
	Troll					97	97					93	92
einjährig	Delfin						105						106

Die hl-Gewichtsleistungen der Sommerhafersorten im Erntejahr 2017
 (Gesamtmittel 2017, behandelte Variante B2)

Boden-/Klimagruppe	Lehmstandorte Nordwest						Sandstandorte Nordwest				
Bundesland	NRW		NS	SH			NS		SH		
Ort	Alten- mellrich	Lage- Heiden	Astrup	Futter- kamp	Barlt	Mittel Orte	Wehnen	Roten- burg	Schuby	Süder- harstedt	Mittel Orte
Bodenart/BP	L/60	uL/65									
Relativ 100 = hl Gewicht	44,8	48,9	52,1	48,3	53,1	49,4	47,7	58,1	47,0	52,7	51,4
Sorten											
Apollon	46,8	49,6	50,4	46,7	53,9	49,5	48,3	56,1	46,9	51,4	50,7
Delfin	45,4	50,1	54,2	49,6	51,9	50,2	48,7	56,1	48,4	52,8	51,5
Harmony	42,9	48,3	51,4	47,8	52,7	48,6	47,2	62,2	45,0	52,8	51,8
Max	46,0	50,9	52,7	49,9	55,8	51,0	50,4	59,5	48,1	54,4	53,1
Poseidon	44,9	48,0	51,0	47,5	52,5	48,8	47,0	57,8	46,7	52,6	51,0
Symphony	44,3	49,2	53,3	48,3	52,0	49,4	47,0	57,4	47,2	52,2	50,9
Troll	43,4	46,2	51,6	48,8	53,0	48,6	45,7	57,4	46,9	52,9	50,7
Yukon							47,0	57,4	47,5	52,7	51,1

NRW = Nordrhein-Westfalen; NS = Niedersachsen; SH = Schleswig-Holstein

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

Prüfstatus		Standorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Versuche	6	6	4	11	9	9
	rel. 100 = hl-Gewicht	48,4	48,5	50,2	48,9	50,0	50,3
mind. 3-jährig	Apollon				100	101	99
	Max	104	105	103	104	104	103
	Poseidon		97	97	97	100	99
	Symphony		101	101	100	99	100
	Yukon				100	99	102
2-jährig	Harmony					100	99
	Troll					98	98
einjährig	Delfin						101

Sortenbeschreibung Sommerhafer (Beschreibende Sortenliste 2017)

Sorten	Spelzfarbe	Zu- lassung	Vertrieb	Reife	Pflanzen- länge	Lager	Halm- knicken	Reife- verzöger- ung Stroh	Mehltau	Sor- tierung > 2,5 mm	hl- Gewicht	Bestandes- dichte	Kornzahl je Rispe	TKM
Apollon	gelb	2014	Saaten-Union	5	6	4	4	6	5	9	6	4	4	9
Delfin	gelb	2016	Hauptsaat	5	5	4	4	7	1	6	6	5	5	8
Harmony	gelb	2015	Saaten-Union	5	5	4	4	5	1	8	6	5	3	9
Max	gelb	2008	IG-Pflanzenzucht	5	4	7	6	4	5	6	7	5	5	5
Poseidon	gelb	2012	Saaten-Union	5	5	4	4	6	5	8	5	4	6	7
Symphony	weiß	2012	Saaten-Union	5	6	4	4	5	5	8	6	4	5	8
Troll	weiß	2015	IG-Pflanzenzucht	5	1	1	2	5	4	6	5	5	7	5
Yukon	gelb	2014	IG-Pflanzenzucht	5	5	4	4	6	1	7	6	4	6	7

Sortenempfehlung Sommerhafer für die Aussaat im Frühjahr 2018

Prüfstatus ...	Sorte	Standorte		wichtige Zusatzeigenschaften ...			Vermehrung 2017 Deutschland (ha)
		Lehm- standorte	Sand- standorte	standfest	wenig Mehltau	hohes hl-Gewicht	
mind. 3-jährig	Apollon	(X)	(X)	(X)		(X)	457
	<u>Max</u>	X	X			X	1098
	Poseidon	(X)	(X)	(X)			193
	Symphony	(X)	(X)	(X)		(X)	188
	Yukon		(X)	(X)	X	X	129
2-jährig	Harmony	(X)	(X)	(X)	X	(X)	64
einjährig	Delfin	X	X	(X)	X	(X)	23

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