

Sommergerste (Futternutzung) - Ertragsleistung der Sorten auf den Standorten in NRW 2017 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Bodengruppe	Lehmstandorte Nordwest			
Ort	Alten- mellrich	Lage- Heiden	Mittel Ertrag	Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)
Bodenart/BP	L/85	uL/65		
Kreis	Soest	Lippe		
Relativ 100 = dt/ha	83,2	79,3	81,3	
GD Versuch 5% rel.	7,4	5,1		
Sorten				
KWS Dante	102	106	104	12,2
KWS Fantex	101	95	98	14,7
Ovation	101	98	99	16,3
RGT Planet	102	103	102	15,0
Salome	97	95	96	11,8
Sydney	104	100	102	11,8
Vespa	95	100	98	12,5

Sommergerste (Futternutzung) - Ertragsleistung der Sorten auf den Standorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Standorte Nordwest						
Bundesland	NRW		NS	SH			
Ort	Alten- mellrich	Lage- Heiden	Wehnen	Schuby	Süder- hastedt	Mittel Ertrag	
Bodenart/BP	L/60	uL/65					
Relativ 100 = dt/ha	83,2	79,3	74,2	81,6	77,5		79,2
GD Versuch 5% rel.	7,4	5,1	10,7	7,1	7,5		
Sorten							
KWS Dante	102	106	99	101	97	101	
KWS Fantex	101	95	97	98	99	98	
Ovation	101	98	94	105	84	96	
RGT Planet	102	103	105	107	104	104	
Salome	97	95	95	102	100	98	
Sydney	104	100	100	96	98	100	
Vespa	95	100	103	97	101	99	

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

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

Prüfstatus		Standorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Standorte	7	8	8	8	5	5
	rel. 100 = dt/ha	79	87,4	86,2	78,1	68,6	79,2
mind.3-jährig	KWS Dante			101	100	103	101
	Salome	105	100	101	102	101	98
	Sydney			101	101	100	100
	Vespa		104	102	98	100	99
mind. 2-jährig	RGT Planet					103	104
einjährig	KWS Fantex						98
	Ovation						96

Sortenempfehlung Sommerfuttergerste für die Aussaat im Frühjahr 2018

Prüfstatus ...	Sorte	Standorte	wichtige Zusatzeigenschaften ...			Vermehrung 2017 Deutschland (ha)
		Lehm- standorte	standfest	blatt- gesund	hohes hl-Gewicht	
mind. 3-jährig	Salome	(X)			X	101
	Vespa	(X)			X	191
	KWS Dante	(X)	X		X	42
	Sydney	(X)	X		X	70
2-jährig	<u>RGT Planet</u>	X	X	X		<u>1617</u>

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Hauptempfehlungen fett und unterstrichen

Sortenbeschreibung Sommergerste (Beschreibende Sortenliste 2017)

Sorten	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Marktwareanteil	hl-Gewicht	Bestandesdichte	Kornzahl je Ähre	TKM
KWS Dante	KWS Saat	2013	5	3	3	3	3	2	5	5	5	7	6	7	5	6
KWS Fantex	KWS Saat	2016	6	3	3	4	4	2	4	5	5	7	5	7	6	6
Ovation	Limagrain	EU/2016														
RGT Planet	RAGT	2014	5	4	4	4	4	2	4	4	4	7	5	7	6	7
Salome	Saaten-Union	2011	5	2	5	5	6	2	4	6	5	7	6	8	5	6
Sydney	IG Pflanzenzucht	2013	5	3	4	4	5	2	5	5	4	7	6	9	4	6
Vespa	Limagrain	2012	5	4	5	4	4	2	5	6	6	7	6	6	5	7