

Sommerfuttergerste - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Anbauggebiet	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen			
Bundesland	NRW			
Versuch	Möhnesee-Berlingsen	Blomberg-Siebenhöfen	Mittelwert	Ertrag bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz
Bodenart/Bodenpunkte	L/60	L/71		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	81,6	74,9	78,2	
vgl. unbehandelt (dt/ha)	71,0	75,1	73,1	
Grenzdifferenz (5%)	3,4	6,5		
Sorte				
RGT Planet	99	100	99	93
Applaus	101	101	101	93
Kimberly	98	99	98	94
LG Belcanto	101	101	101	92
Lexy	98	98	98	92
LG Rumba	103	101	102	98

NRW = Nordrhein-Westfalen

Sommerfuttergerste - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz

Anbaugesbiet	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen		
Bundesland	NRW		
Versuch	Möhnesee-Berlingsen	Blomberg-Siebenhöfen	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/60	L/71	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	81,6	74,9	78,2
vgl. unbehandelt (dt/ha)	71,0	75,1	73,1
Grenzdifferenz (5%)	4,0	6,5	
Sorte			
RGT Planet	83	103	93
Applaus	88	99	93
Kimberly	86	102	94
LG Belcanto	86	97	92
Lexy	86	98	92
LG Rumba	93	102	98

NRW = Nordrhein-Westfalen

Sommerfuttergerste - Kornertrag der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen						
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*	
Versuche	8	9	8	9	7		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	56,62	63,8	66,3	67,0	83,0	70,1	n
RGT Planet	103,3	104	103	102	100	99	49
Applaus			103	99	99	100	25
Kimberly				103	98	99	18
LG Belcanto				104	101	102	18
Lexy				101	100	100	20
LG Rumba					103	105	8

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

Sommerfuttergerste - Hektolitergewicht der Sorten

Sorte	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen				
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022
Versuche	8	9	8	9	7
rel. 100 = hl-Gewicht (kg)	67,0	60,9	61,7	63,1	65,5
RGT Planet	102	102	101	101	100
Applaus			100	99	100
Kimberly				99	99
LG Belcanto				99	101
Lexy				99	100
LG Rumba					100

Sommerfuttergerste - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Frühling 2023

Prüfstatus	Sorte	Anbauegebiet	Sorteneigenschaften				Vermehrung in Deutschland 2022 (ha)
		Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen	standfest	strohstabil	blattgesund	hohes hl-Gewicht	
min. 3 Jahre	RGT Planet	X					1312
2 Jahre	<u>Kimberly</u>	<u>X</u>	(X)	X	X		175
	<u>LG Belcanto</u>	<u>X</u>	(X)	(X)	(X)		45
	Lexy	X	(X)	(X)			1648
1 Jahr	LG Rumba	X	(X)	(X)		(X)	82

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Sommerfuttergerste - Sortenbeschreibungen (Beschreibende Sortenliste 2022 und weitere Quellen)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Marktwareanteil	hl-Gewicht	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Applaus	Nordsaat	2019	4	5	3	5	5	4	2	4	6	6	4	7	5	7	5	5	6	7
Kimberly	Nordic Seed	2020	5	5	4	4	4	3	2	4	4	5	4	7	5	7	6	7	7	7
Lexy	Hauptsaat	2020	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	7	5	7	5	6	7	7
LG Belcanto	Limagrain	2020	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	7	5	6	6	7	7	7
LG Rumba	Limagrain	2021	5	6	3	4	4	4	2	5	5	5	3	7	6	8	4	8	9	8
RGT Planet	RAGT	2014	4	5	4	5	5	4	2	5	4	5	5	7	5	7	5	6	6	6

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