

## Sommerfuttergerste - Ertragsleistung der Sorten 2021 in NRW bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen			
Bundesland	NRW			
Versuch	Lage-Heiden	Möhnesee-Berlingsen	Mittelwert	Ertragsleistung ohne Pflanzenschutzmittel
Bodenart/Bodenpunkte	uL/63	L/56		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	64,8	60,1	<b>62,4</b>	
vgl. unbehandelt (dt/ha)	49,3	33,8	<b>41,5</b>	
Grenzdifferenz (5%)	6,8	8,4		
Sorte				
RGT Planet	101	103	<b>102</b>	65
Klarinette	95	91	<b>93</b>	75
Applaus	98	96	<b>97</b>	65
KWS Jessie	100	95	<b>97</b>	63
Kimberly	101	109	<b>105</b>	67
LG Belcanto	105	103	<b>104</b>	67
Lexy	101	103	<b>102</b>	61

NRW = Nordrhein-Westfalen

### Sommerfuttergerste - Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen							
	Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*	
Versuche		5	8	9	8	9		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		79,2	56,6	63,8	66,3	67,0	67,7	n
RGT Planet		104	103	104	103	102	101	53
Klarinette				96	99	94	95	29
Applaus					103	99	101	20
KWS Jessie					103	97	97	16
Kimberly						103	101	11
LG Belcanto						104	104	11
Lexy						101	101	13

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

### Sommerfuttergerste - hl-Gewicht der Sorten

Sorte	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen				
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021
Versuche	5	8	9	8	9
rel. 100 = hl-Gewicht (kg)	64,9	67,0	60,9	61,7	63,1
RGT Planet	101	102	102	101	101
Klarinette			104	102	104
Applaus				100	99
KWS Jessie					99
Kimberly					99
LG Belcanto					99
Lexy					99

## Sommerfuttergerste - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Frühling 2022

Prüfstatus	Sorte	Standorte	Sorteneigenschaften				Vermehrung in Deutschland 2021 (ha)
		Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen	standfest	strohstabil	blattgesund	hohes hl-Gewicht	
min. 3 Jahre	<b><u>RGT Planet</u></b>	<b>X</b>				(X)	1516
	Klarinette	(X)	(X)		X	X	2
2 Jahre	<b><u>Applaus</u></b>	<b>X</b>					138
1 Jahr	Kimberly	(X)	X	X	(X)		69
	LG Belcanto	(X)	X	X			12
	Lexy	(X)	(X)	(X)	(X)		672

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

### Sommerfuttergerste - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2021)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Marktwareanteil	hl-Gewicht	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Applaus	Saaten-Union	2019	5	3	5	5	4	2	4	6		4	7	5	8	5	6	7	8
Kimberly	Nordic Seed	2020	5	4	3	4	3	2	4	4		4	7	5	7	6	7	7	8
Klarinette	Secobra	2018	5	3	4	4	5	3	3	4	3	3	7	6	8	6	6	7	6
KWS Jessie	KWS Saat	2019	5	2	4	4	4	2	5	5		5	7	5	9	5	6	7	7
Lexy	Hauptsaat	2020	5	4	4	4	4	2	4	4		4	7	5	7	5	7	8	8
LG Belcanto	Limagrain	2020	5	4	3	4	3	2	4	4		5	7	5	6	6	7	7	8
RGT Planet	RAGT	2014	5	4	5	5	4	2	5	4	5	4	7	5	7	5	7	7	7

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