

Sommerfuttergerste LSV 2025

L3ACS16HORVS

Versuchsform

2-faktorielle Spaltanlage (Sorte + Intensität) mit je 2 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen	
Standort	Haus Düsse (Ostinghausen)	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	SO	LIP
Boden	L/78	L/64
Vorfrucht	Wintergerste	Winterweizen
Saatdichte	320 kfK/m ²	320 kfK/m ²
Saattermin	10.03.2025	12.03.2025
Erntetermin	14.07.2025	24.07.2025

Die Sorte LG RUMBA in NRW 2025 aufgrund von Problemen mit dem Versuchssaatgut nicht ausgewertet werden.

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio

N-Düngung bis maximal Düngebedarf

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC- Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0	X		
13			
21			
29-30			
31-32		0,15-0,25 l/ha Moddus	0,3-0,5 l/ha Moddus + 0,6 l/ha Input Classic
33	X		
37			
39-49			1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet
55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sommerfuttergerste - Kornertag der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbauggebiet	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen			
Versuch	Haus Düsse (Ostingh.)	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Differenz bei reduziertem Pflanzenschutz* Pflanzenschutz* Pflanzenschutz*
Bodenart/Bodenpunkte	L/78	L/64		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	77,1	75,4		
vgl. reduziert (dt/ha)	72,4	72,9		
rel. Grenzdifferenz (5%)	NA	6,6		
Sorte				
RGT Planet	nicht auswertbar	98	98	-2%
Lexy		97	97	-5%
LG Rumba				
LG Caruso		95	95	+4%
Brentano		101	101	-4%
Bounty		103	103	-5%
KWS Enduris		100	100	-7%
Belladonna		101	101	-6%

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Sommerfuttergerste - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2025 bei reduziertem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbauggebiet	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen		
Versuch	Haus Düsse (Ostingh.)	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/78	L/64	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	77,1	75,4	76,3
vgl. reduziert (dt/ha)	72,4	72,9	72,6
rel. Grenzdifferenz (5%)	NA	6,9	
Sorte			
RGT Planet	nicht auswertbar	96	96
Lexy		92	92
LG Rumba			
LG Caruso		99	99
Brentano		98	98
Bounty		98	98
KWS Enduris		94	94
Belladonna		95	95

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Sommerfuttergerste - Kornertrag der Sorten bei intensivem Pflanzenschutz

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Schleswig-Holstein

Anbaugebiet	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen							
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025*		
Versuche	9	7	5	7	7	intensiv'	reduziert''	n
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	67,0	83,0	52,2	64,5	74,9	71,7	60,8	
Sorte								
RGT Planet	102	100	101	95	98	97	-17%	39
Lexy	101	100	96	99	98	96	-18%	37
LG Rumba		103	103	101	100	100	-13%	25
LG Caruso				107	99	101	-13%	19
Brentano					101	102	-14%	9
Bounty				99	101	100	-15%	16
KWS Enduris					101	101	-16%	9
Belladonna					101	100	-16%	9

' Ertrag bei intensivem Pflanzenschutz, '' Differenz bei reduziertem Pflanzenschutz (ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz)

* Hohenheim-Gülzower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Sommerfuttergerste - Hektolitergewicht (HLG) der Sorten
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbauggebiet	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen				
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025
Versuche	9	7	4	7	8
rel. 100 = HLG (kg)	63,1	65,5	59,8	62,8	65,5
Sorte					
RGT Planet	101	100	103	102	102
Lexy	99	100	95	100	100
LG Rumba		100	101	100	100
LG Caruso				100	101
Brentano					99
Bounty				98	98
KWS Enduris					100
Belladonna					100

Sommerfuttergerste - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Frühling 2026

Prüfjahre	Sorte	Anbaubereich	Sorteneigenschaften				Saatgut- vermehrung DE 2025 (ha)
		Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen	stand- fest	stroh- stabil	blatt- gesund	hohes HLG	
3+	Lexy	(X)	+	o	o	o	2108
	<u>LG Rumba</u>	<u>X</u>	+	o	(+)	(+)	163
2	LG Caruso	X	+	(+)	(+)	o	1418
1	Brentano	(X)	+	o	o	(-)	53
	Belladonna	(X)	+	o	o	o	95

HLG = Hektolitergewicht; +++ = sehr positive Sorteneigenschaft, o = durchschnittliche Sorteneigenschaft, --- = sehr negative Sorteneigenschaft

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

Sommerfuttergerste - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2025 und weitere Informationen

Sorte	Berliner Programm	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Netzflecken	Zwergrost	Ramularia	Hektolitergewicht	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Belladonna		Hauptsaaen	DE 2024	5	6	4	4	4	4	5	3	4	3	4	5	7	6	7	6	6	8	8
Bounty		IG Pflanzenzucht	DE 2023	5	5	4	5	5	4	2	4	4	5	5	4	7	7	7	5	7	7	8
Brentano		IB Sortenvertrieb	DE 2024	4	4	3	4	4	4	2	3	5	4	5	4	7	7	8	5	6	7	7
KWS Enduris		KWS Saat	DE 2024	4	5	4	4	5	4	2	4	4	4	4	5	7	7	7	6	7	8	7
Lexy	X	Hauptsaaen	DE 2020	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	7	7	7	6	6	6	6
LG Caruso	X	Limagrain	DE 2022	5	6	4	4	4	3	2	4	4	3	5	5	7	8	6	5	7	7	7
LG Rumba		Limagrain	DE 2021	5	6	3	4	4	4	2	4	4	3	5	6	7	7	8	5	7	8	8
RGT Planet		RAGT	DE 2014	4	5	4	5	5	4	2	4	5	5	5	5	7	7	7	5	6	6	6

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung