

Kategorie
Ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung
Ackerbau

Autor: G.-U. Krug
weitere Autoren:

Kulturart
Gerste, -Sommer

Versuchsbereich
Landessortenversuch ökologisch

Datum: 05.12.2023

Thema:

Ergebnisse Ökosommergerste Schleswig-Holstein 2023



Ökosommergerstenversuchsfläche auf dem Lindhof 2023 (Foto: H.Kluge, LK SH)

Tabelle : Standortdaten Ökosommergerste Lindhof, 2023

	CAU Versuchsgut Lindhof
Bodenart:	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	44
Vorfrucht:	Kleegras
Vor-Vorfrucht:	Kleegras
Art der Bodenbearbeitung:	20.04.2023 Pflug mit Packer
Datum der Aussaat:	21.04.2023
Organische Düngung:	----
Kalkdüngung:	
Aussaatmenge K/m ² :	400
Striegeleinsatz	28.04.2023 Zinkenstriegel(Blindstriegeln) 15.05.2023 Zinkenstriegel 25.05.2023 Zinkenstriegel

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

G.-U. Krug

Tel.: 0151 14195172

E-Mail: gkrug@lksh.de

Tabelle: Ökosommergerste Schleswig-Holstein (Lindhof) 2023 - Kornerträge und Qualitäten



Sorte	Merkmal							
	Kornertrag dt/ha (rel.) ^(*)	Kornertrag SH dt/ha rel. HGS ^(*) 2018-2023		Ähren/qm	Kornzahl /Ähre Anzahl	hl-Gewicht in kg	Tausend- korn- gewicht (TKM) in g	Protein gehalt in %
rel. 100	30,9 dt/ha	38,78 dt/ha						
Amidala	91	102		317	15	61,4	58,3	15,0
Avalon	101	92		350	16	64,9	55,1	14,0
Elfriede	109	[102] ²		347	17	63,2	57,5	15,0
Gretchen	106	[102] ¹		406	14	61,2	56,7	14,4
KWS Jessie	121	105		413	17	64,2	54,0	12,6
Lexy	107	106		400	15	59,4	54,0	13,3
LG Caruso	120	[111] ¹		365	17	60,5	58,0	14,1
LG Rumba	131	[114] ¹		364	18	64,8	60,6	13,6
Sting	110	[104] ¹		333	17	59,6	61,5	14,0
Tolstefix	87	89		363	14	64,4	52,6	14,5
Yoda 1	102	102		375	15	63,3	57,8	14,0
Yoda 2	102	102		415	14	63,1	55,9	13,8
Versuchsmittel	107			371	16	62,5	56,8	14,1
GD 5%	11							
(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten Bezugssorten: Amidala, Avalon, Elfriede, Lexy, Yoda 1, Tolstefix, Yoda 2 (*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung weiterer Sortenversuche [] ¹ = Sorte einjährig gepüft [] ² = Sorte zweijährig geprüft								



Tabelle: Ökosommergerste Schleswig-Holstein (Lindhof) 2023 - Bonituren

Sorte	Merkmal				
	Mängel im Aufgang Note 1-9	Massen- bildung Ende Mai Note 1-9	Massen- bildung Mitte Juni	Bodendeck- ungsgrad in %	Pflanzen- länge in cm
Amidala	1,5	4,8	6,8	93	63
Avalon	1,3	4,3	6,0	88	57
Elfriede	1,3	4,7	6,3	92	63
Gretchen	1,3	5,0	7,0	87	65
KWS Jessie	1,5	4,3	6,3	85	56
Lexy	1,8	4,5	6,5	86	60
LG Caruso	2,0	4,8	6,5	88	59
LG Rumba	1,0	4,8	6,3	86	58
Sting	1,7	4,7	6,3	87	60
Tolstefix	1,8	5,0	7,0	89	65
Yoda 1	2,0	4,5	6,3	88	60
Yoda 2	1,8	5,0	6,5	89	61
Versuchsmittel	1,6	4,7	6,5	88	61

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

G.-U. Krug

Tel.: 0151 14195172

E-Mail: gkrug@lksh.de