

Kategorie
Ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung
Ackerbau

Autor: G.-U. Krug
weitere Autoren:

Kulturart
Roggen, -Winter

Versuchsbereich
Landessortenversuch ökologisch

Datum: 16.08.2023

Thema:

Ergebnisse Ökowinterroggen 2023



Ökowinterroggen in Futterkamp Frühjahr 2023



und zur Ernte im Juli/August 2023

Tabelle: Standortdaten Futterkamp 2023

	Futterkamp
Bodenart:	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	60
Vorfrucht:	k.A
Vor-Vorfrucht:	k.A
Art der Bodenbearbeitung:	Pflug ohne Packer
Datum der Aussaat: Winterroggen u. Triticale	6.10.2022
Organische Düngung:	Gärrest 15 m ³
Mineralische Düngung:	---
Aussaatmenge Winterroggen K/m ² :	400
Mechanische Unkrautbekämpfung:	April 2023 - Zinkenstriegel Mai 2023 - Zinkenstriegel

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

G.-U. Krug

Tel.: 0151 14195172

E-Mail: gkrug@lksh.de

Tabelle: Ökowinterroggen in Schleswig-Holstein 2023
Ertäge, Ähren/qm, Körner/Ähre, Hektoliter(hl-Gewicht)- u. Tausendkorngewichte (Tkg)

Sorte	Merkmal						
	Schleswig-Holstein Kornertrag dt/ha (rel.) ^(*)	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West 2017-2022 (AG2) ⁽¹⁾	Ähren/qm	Körner/Ähre	hl-Gewicht kg	Tkg in g	Proteingehalt in %
rel.100 =	60,4 dt/ha	48,1 dt/ha					
Populationsorten							
Dankowskie Kalcyt	87	86	288	56	72,0	34,0	8,1
Dankowskie Opal	92	(87) ¹	366	46	71,3	33,6	8,4
Inspector	86	87	304	55	72,2	32,3	8,2
SU Bebop	91	93	326	51	72,1	33,3	8,1
Hybridsorten							
Astranos	100	(113) ²	300	65	72,1	33,9	7,9
KWS Serafino	125	109	276	84	72,3	33,7	7,8
KWS Tayo	117	109	298	68	72,1	35,6	7,6
SU Arvid	118	(118) ³	259	83	72,0	33,2	8,0
SU Bendix	119	111	290	76	72,2	33,8	8,2
Versuchsmittel	104		301	65	72,0	33,7	8,0
GD 5%	7						

(*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

(1) = Verrechnung nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaubereichs 2 'Sandstandorte Nord-West' (AG2)

()¹ = einjährig geprüft, ()² = zweijährig geprüft, ()³ = zweijährig nur in Futterkamp geprüft

Bezugssorten :

Inspector, KWS Tayo, SU Bendix, Dankowskie Kalcyt, SU Bebop, Astranos



Tabelle: Ökowinterroggen Schleswig-Holstein 2023 - Entwicklungs- und Krankheitsbonituren

Sorte	Merkmal					
	Mängel nach Winter Note 1-9	Massenbildung in der Jugendent- wicklung Note 1-9	Bodendeckung- grad Mai/Juni in %	Pflanzen- länge in cm	Lager zur Ernte Note 1-9	Braunrost Note 1-9
Populationssorten						
Dankowskie Kalcyt	2,2	7,2	89	169	2,4	1,0
Dankowskie Opal	2,8	6,8	79	174	3,0	1,5
Inspector	2,5	7,0	83	182	4,0	2,8
SU Bebop	2,5	7,3	90	167	4,0	2,8
Hybridsorten						
Astranos	2,3	6,8	85	168	3,8	1,5
KWS Serafino	2,5	6,8	84	161	3,3	3,5
KWS Tayo	2,5	6,0	83	157	1,5	2,3
SU Arvid	2,3	7,5	89	165	3,3	4,3
SU Bendix	2,3	6,5	84	158	3,5	2,8
Versuchsmittel	2,4	6,9	84,9	167	3,2	2,5