

Kategorie
Ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung
Ackerbau

Autor: G.-U. Krug
weitere Autoren:

Kulturart
Ackerbohne

Versuchsbereich
Landessortenversuch ökologisch

Datum: 23.12.2023

Thema:

Ergebnisse Ökoackerbohnen 2023



Ökoackerbohnen in Lundsgaard 2023



Hummeln bei der Arbeit im Ökoversuch 2023

Tabelle: Standortdaten Lundsgaard 2023

Bodenart:	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	46
Vorfrucht:	Klee-grasgemenge
Vor-Vorfrucht:	Klee-grasgemenge
Art der Bodenbearbeitung:	19.04.2023 Grubber u. Kreiselegge
Datum der Aussaat:	19.04.2023
Organische Düngung:	---
Mineralische Düngung	04.04.2023 - 2,5 dt/ha Kieserit (25% MgO u. 52% S)
Kalkdüngung:	---
Aussaatmenge K/m ² :	45Körner/m ²
Ablagetiefe	6-8cm
Unkrautregulierung:	3x Zinkenstriegel

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

G.-U. Krug

Tel.: 0151 14195172

E-Mail: gkrug@lksh.de

Tabelle: Ökoackerbohnen Lundsgaard 2023 - Kornerträge und Qualitäten -



Sorte	Merkmal					
	Kornertrag Mittel SH (rel.)(*1)	Kornertrag SH dt/ha rel. HGS(*2) 2018-2023		hl-Gewicht in kg	Tausend- korngewicht in g	Protein- gehalt in %
rel. 100	34,2 dt/ha	35,2 dt/ha		80,2	477,8	23,6
Birgit	106	104		81,2	461,5	23,3
Caprice	114	108		79,8	475,5	24,0
Futura ⁽³⁾	95	[95] ¹		78,1	477,2	24,1
Genius	102	[102] ¹		80,3	489,9	22,7
GL Jasmin	74	[68] ²		83,4	414,9	21,7
GL Lucia	97	100		81,8	512,4	24,9
Iron ⁽³⁾	98	[97] ¹		79,2	535,5	23,8
Protina	109	[109] ¹		79,9	501,8	24,2
Stella	105	105		78,7	497,8	23,1
Synergy ⁽³⁾	111	[110] ¹		79,4	467,9	23,6
Tiffany ⁽³⁾	95	106		79,5	457,0	24,0
Trumpet	108	106		79,6	427,3	23,4
Versuchsmittel	101			80,1	476,5	23,6
GD 5%	7					
<p>(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten <u>Bezugssorten:</u> Caprice, GL Jasmin, GL Lucia, Iron, Protina, Stella, Tiffany, Trumpet (*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung weiterer Sortenversuche (*3) = vincin- u. convincinarm []¹ = Sorte einjährig geprüft []² = Sorte zweijährig geprüft</p>						



Tabelle: Ökoackerbohnen Lundsgaard 2023 - Bonituren-

Sorte	Merkmal							
	Massenbildung im Anfang Note 1-9	Massenbildung in der Jugend- entwicklung Note 1-9	Bodendeck- ungsgrad in %	Pflanzenlänge in cm	Botrytis Note 1-9	Rost Note 1-9	Mehltau Note 1-9	Blattlaus- befall Note 1-9
Birgit	5,5	7,0	50,0	73	3,0	8,0	3,8	2,5
Caprice	7,3	7,3	57,5	76	3,0	7,5	4,0	2,0
Futura	5,5	6,5	45,0	66	3,3	7,8	3,3	3,0
Genius	4,3	5,0	42,5	68	2,3	7,3	2,8	1,5
GL Jasmin	3,8	5,0	37,5	65	1,8	8,0	2,0	5,0
GL Lucia	6,0	6,8	50,0	74	3,8	7,5	3,5	1,0
Iron	4,5	5,0	40,0	69	3,3	7,8	3,8	2,3
Protina	5,0	6,8	45,0	74	3,0	7,8	3,8	3,3
Stella	6,0	7,0	50,0	70	4,0	7,8	4,5	2,8
Synergy	5,5	6,5	47,5	71	5,0	7,8	4,0	3,5
Tiffany	5,3	7,0	47,5	71	3,0	7,5	2,3	1,5
Trumpet	4,5	6,0	42,5	69	2,8	7,0	2,8	1,8
Versuchsmittel	5,3	6,3	46,3	70	3,2	7,6	3,4	2,5