



Tabelle 1: Standort- und Wetterdaten LSVs Ökosommerackerbohne Schleswig-Holstein 2024

Standort	Versuchsstation Futterkamp	Versuchsstation Barlt
Produktionstechnik		
Vorfrucht	Hafer	Hafer
Art der Bodenbearbeitung	Pflug ohne Packer	
	16.1.	
Datum der Aussaat	7.3.	07.05.
Aussaatmenge Körner/m ²	45	60 (14 cm Reihenabstand)
Striegeleinsatz	11.3.	10.05.
	2.4.	
	13.5.	19.06.
Datum der Ernte	13.08.	19.09.
Standortdaten		
Bodenart	sandiger Lehm	toniger Lehm
Bodenpunkte	60	85
Jahresdurchschnittstemperatur 1991-2020*	9,4	9,4
Jahresdurchschnittstemperatur September 23 bis August 2024*	10,7	10,9
jährliche Niederschlagssumme 1991-2020*	682	786
Niederschlag September 23 bis August 2024*	914	1016
Niederschlag 2024 April+Mai+Juni*	280	279

*Wetterdaten der Stationen Elpersbüttel, Kiel-Holtenau und How acht; Quelle: Meteostat.net

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 2: Kornerträge LSVs Ökosommerackerbohne Schleswig-Holstein 2024

Sorte	Kornertrag(*) Standorte Schleswig Holstein		Kornertrag dt/ha rel. HGS 6 Standorte ⁽¹⁾
	Barlt	Futterkamp	
	2024	2024	2019-2024
rel.100 = dt/ha	29,5	36,3	38,4
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten			
Birgit	94	107	99
Caprice	104	98	101
Stella	102	100	99
Tiffany	94	101	99
Trumpet	86	90	98
zweijährig geprüfte Sorten			
Futura	104	97	98⁽²⁾
Genius	94	80	95⁽²⁾
Iron	105	105	99⁽²⁾
Protina	100	119	106⁽²⁾
einjährig geprüfte Sorten			
LG Eagle	99	89	95⁽²⁾
Mystic	101	100	100⁽²⁾
Callas	97	100	100⁽²⁾
Hammer	114	122	112⁽²⁾
GD 5%	5	11	

(*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

Bezugssorten 2024:

Caprice, Callas, Futura, Genius, Hammer, Iron, LG Eagle, Mystic, Protina, Stella, Tiffany, Trumpet

(1) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertung (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl der Boden-Klimaräume der Anbauggebiete Sandstandorte Nord-West (AG2) und Marsch Schleswig-Holstein

(2) geringe Datengrundlage

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 3: Sorteneigenschaften Ökosommerackerbohne Schleswig-Holstein 2024

Sorte	Sorteneigenschaften					
	Sekundäre Inhaltsstoffe	Rohprotein*	Frohwichsigkeit*	Standfestigkeit laut BSA Liste	TKG*	Festigkeit gegen Rost*
Birgit	tanninhaltig	-	+	o	mittel-hoch	+
Caprice	tanninhaltig	o	+	o	mittel-hoch	+
Stella	tanninhaltig	+	+	o	mittel-hoch	+
Tiffany	tanninhaltig, vicin- und convicinarm	(+)	(-)	+	niedrig-mittel	o
Trumpet	tanninhaltig	-	(-)	++	niedrig	-
Futura	tanninhaltig, vicin- und convicinarm	+	+	o	mittel	o
Genius	tanninhaltig	o	+	+	mittel	o
Iron	tanninhaltig, vicin- und convicinarm	--	-	+	hoch	+
Protina	tanninhaltig	(+)	+	+	mittel-hoch	+
LG Eagle	tanninhaltig	-	--	+	hoch	++
Mystic	tanninhaltig, vicin- und convicinarm	(-)	(+)	k.a.	mittel	--
Callas	tanninhaltig, vicin- und convicinarm	+	(+)	o	mittel	-
Hammer	tanninhaltig, vicin- und convicinarm	--	o	+	mittel	+

* Daten der Bonituren LSVs und Berücksichtigung der Einstufung des Bundessortenamtes

++: stark überdurchschnittlich, +: überdurchschnittlich, (+): durchschnittlich bis leicht überdurchschnittlich, o: durchschnittlich, (-): durchschnittlich bis leicht unterdurchschnittlich, -: unterdurchschnittlich, --: stark unterdurchschnittlich

k.a. : keine Angabe

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de