

Versuchsergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Kategorie	Produktionsrichtung	Autor:	Dr. Christian Kleimeier
Konventioneller Pflanzenbau	Ackerbau	weitere Autoren:	Vorname Name
Kulturart	Versuchsbereich		Vorname Name
Futtererbsen	Landessortenversuch konventionell		Vorname Name

Datum: 13.02.2026

Thema: **Landessortenversuch Futtererbsen**

2025 war für Körnererbsen kein einfaches Jahr. Im Schnitt wurden die Erbsen Mitte März gedrillt. Zu diesem Zeitpunkt war die Bodenfeuchtigkeit noch optimal, so dass die Bestände gut aufliefen. Jedoch waren die folgenden Wochen sehr niederschlagsarm mit auffällig warmen Tagen und klaren, kühlen Nächten. Ab Blühbeginn Mitte Juni schlug das Wetter um und so gab es genügend Feuchtigkeit für einen üppigen Hülsenansatz. Dennoch kam es in den folgenden Wochen durch die anhaltende Feuchtigkeit zu starkem Mehltaubefall.

Durch starken Regen kam es in den Versuchen zu starken aber einheitlichem Lagerdruck. Das sieht man in diesem Jahr an den HEB Indizes. Die Mittlere Pflanzenlänge betrug 125 cm, die Bestandeshöhe zur Ernte betrug 51 cm über alle 3 Standorte. Die Reife setzte um den 20. Juli ein, jedoch konnten die Bestände auf Grund der anhaltenden Nässe nicht vor dem 10. August geerntet werden. Dennoch kam es nicht zu verstärktem Ausfall.

Die Sorte ‚Kameleon‘ zeigte einen schlechteren Aufgang und entwickelten sich in den trockenen Wochen schleppend, so dass eine massenwüchsige Jugendentwicklung ausblieb. Ertraglich lag die Sorte daher weit unter den anderen Sorten und wurde daraufhin aus der Auswertung entfernt und auch nicht in die Hohnheimer Serienauswertung mit einbezogen.

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Max Mustermann

Tel.:

E-Mail:

Versuchsergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

LSV Körnererbsen 2025																	
Körnerträge																	
im Anbaugebiet 1: Marsch, Geest, Hügelland Nord																	
Produktionsrichtung					Hohnheimer Serienauswertung												
Jahr	VRS	Lindenhof ¹⁾	Lundsgaard ³⁾	Hohenlieth (Wertprüfung) ²⁾	Mittel 2025	Mittel 2024	Mittel 2023	Mittel 2022	Mittel 2021								
Orte		Versuchsbereich															
Bodenbearb.		uL/45	sL/35	sL/48													
Aussaat		19. Mrz	25. Mrz	18. Mrz	HGS	Anzahl	Saatstärke kf. K./m ²										
Ernte		13. Aug	11. Aug	13. Aug	AG1	'ersuch	70	70	Datum								
100 rel. - dt/ha		65,7	66,9	72,3			68,3	49,4	29,6								
Astronaute(B)	*	99	96	96	98	19	97	101	97								
Kameleon								99	97								
Orchestra(B)	*	96	105	108	100	17	103	93	-								
Symbios(B)	*	93	105	99	101	16	99	109	103								
Batist(B)	*	106	101	100	100	9	102	91	109								
Iconic(B)	*	105	103	97	102	12	102	107	105								
LG Corvet(B)	*	105	90	98	98	7	98	104									
NOS Impact		95	110		100	5	102										
Cosmos(B)	*	97	100	101	102	6	99										
GD 5% rel. =		17	8	6													
gemeinsame Prüfung von:																	
1) LK FH Kiel/ Rendsburg		2) Norddeutsche Pflanzenzucht		3) Saatzucht PH Petersen, Lundsgaard													
Besondere Eigenschaften: (g): grünsamig, VRS= Verrechnungssorte																	
24.11.2025 Dr. Kleimeier/LKSH																	

LSV Körnererbsen 2025																	
Rohproteingehalte in %																	
im Anbaugebiet 1: Marsch, Geest, Hügelland Nord																	
* = Verrechnungssorten (VRS) 2022, Mittel = 100 rel.																	
Jahr	VRS	Lindenhof ¹⁾	Lunds-gaard ³⁾	Hohenlieth	Mittel 2025	Mittel 2024	Mittel 2023	Mittel 2022	Mittel 2021								
Orte																	
Bodenbearb.																	
Boden/AZ		uL/45	sL/35	sL/48													
Aussaat					Saatstärke kf. K/m ²												
Ernte		07. Aug	15. Aug	28. Aug	10. Mrz	70	70	70	70								
Astronaute	*	20,3	20,1	19,3	19,9	22,6	23,1	23,4	25,2								
Orchestra	*	20,6	20,9	20,7	20,7	23,4		24,8	23,8								
Kameleon						23,0	23,5	24,4	25,5								
Symbios	*	19,8	20,6	18,5	19,6	22,4	22,9	23,9	25,1								
Batist	*	19,0	19,4	18,7	19,0	22,3	22,6										
Iconic	*	20,0	20,3	19,3	19,8	23,5	22,5										
LG Corvet	*	20,3	20,6	19,2	20,0	22,6											
NOS Impact		19,7	19,5		19,6												
Cosmos	*	20,6	20,7	19,4	20,2												
gemeinsame Prüfung von:																	
1) FH Kiel		3) Saatzucht PH Petersen, Lundsgaard															
(g) grünsamig																	
25.11.2025 Dr. Kleimeier/LKSH																	

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Max Mustermann

Tel.:

E-Mail:

Versuchsergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein
Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sortenempfehlung 2025 für Körnererbsen in Schleswig-Holstein

Eigenschaften der Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2025
unter stärkerer Berücksichtigung der Ergebnisse des Versuchs 2025

Autor:

weitere Autoren:

Kategorie

Kulturart

Thema:

Sorte	Astronaute	Kameleon	Orchestra	Iconic	Symbios	NOS Impact	Cosmos
Anzahl Prüfjahre ¹⁾	3+	Versuchsbereich	3+	3	3+	1	1
HEB-Index ²⁾	0,38	-	0,35	0,37	0,41	0,41	0,34
Kornertrag ⁵⁾	9	8	8	9	9	9	9
RP-Gehalt in % ⁵⁾	6	6	6	6	6	Datum: 5	6
Blühbeginn	fr-m	fr-m	fr-m	fr-m	fr-m	fr-m	fr-m
Reife	fr	fr-m	fr-m	fr	fr	fr	fr-m
Pflanzenlänge ⁴⁾	o/+	+	o/+	++	+	++	++
Standfestigkeit	++	+	++	+	++	++	0
Bestandeshöhe Ernte	+	o	++	keine Einstufung auf Basis der 2025er Ergebnisse			
Ertragsstabilität	o	na	o/-	o/+	o/+	o	+
Rohproteingehalt ⁵⁾	o	o/+	o/+	o/+	o	o	o/+
TKM	o	o	o/+	o/+	o	o	o
Züchter/Vertrieb	NPZ	KWS	NPZ	NPZ	NPZ	Nordic Seed	RAGT / IG Pfl.
Zulassung/Jahrgang	2013	2019	2019	2022	2021	2024	2023
Vermehrungsflächen							
2025	3604	126	432	670	419	351	39
2024	3626	365	432	55	405	2	
2023	3549	630	696	13	251		
2022	3157	1377	911		13		
2021	3217	808	421				

1) Anzahl der letzten LSV-Jahre (2025 2024 2023) aus denen der Mittelwert von Ertrag, RP-Gehalt gebildet wird

2) Verhältnis von Bestandeshöhe bei Ernte (HE) zu Pflanzenlänge nach Blüte (HB). Hohe Werte bedeuten, dass der Bestand bis zur Ernte nicht so stark "zusammengerutscht" ist. Versuchsjahr

3) Rohproteingehalt bei 86% TM

4) Pflanzenlänge: ++ = lang; -- = kurz

5) nach Beschreibender Sortenliste 2025

Der HEB Index, der beschreibt wie stark ein Bestand zwischen Blüte und Ernte zusammengesackt bestimmt wie gut sich die Erbsen dreschen lassen. 2025 waren die Werte, wie eingangs geschrieben, nicht gut. „Iconic“, „Symbios“ und „NOS Impact“ zeigten sich jedoch standfester als „Cosmos“, „Kameleon“ und „Astronaute“. In den restlichen Eigenschaften sind die Sorten jedoch vergleichbar. Die Mehrjährig angebauten Sorten können voll empfohlen werden. „Iconic“ hat das dritte Prüfjahr abgeschlossen und kann auch auf Grund des mehrjährig guten Kornertrages empfohlen werden. „NOS Impact“ und „Cosmos“ können für den Probeanbau empfohlen werden.

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Max Mustermann

Tel.:

E-Mail:



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Ergebnisse im Querformat
Evtl Fazit und Empfehlung



Ergebnisse im Hochformat
Evtl Fazit und Empfehlung

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Max Mustermann

Tel.:

E-Mail: