



Kategorie	Produktionsrichtung	Autor:	Dr. Christian Kleimeier
Konventioneller Pflanzenbau	Ackerbau	weitere Autoren:	Vorname Name Vorname Name Vorname Name
Kulturart	Versuchsbereich	Datum:	13.02.2026
Futtererbse	Landessortenversuch konventionell		

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 Mehлтаubefall

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

Kategorie

Kulturart

Thema:

LSV Körnererbsen 2025										
Körnerträge										
im Anbaugebiet 1: Marsch, Geest, Hügelland Nord										
Produktionsrichtung										
Jahr	VRS	Lindenhof ¹⁾	Lundsgaard ³⁾	Hohenlieth (Wertprüfung) ²⁾	Hohnheimer Serienauswertung	Mittel 2025	Mittel 2024	Mittel 2023	Mittel 2022	Mittel 2021
Versuchsbereich										
Orte										
Bodenbearb.										
Boden/AZ		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	70	70
100 rel. = dt/ha		65,7	66,9	72,3			68,3	49,4	29,6	72,4
Astronauta(B)	*	99	96	96	98	19	97	101	97	94
Kameleon								99	97	98
Orchestra(B)	*	96	105	108	100	17	103	93	-	101
Symbios(B)	*	93	105	99	101	16	99	109	103	102
Batist(B)	*	106	101	100	100	9	102	91	109	104
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	
Astronauta	*	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:

Allgemeiner Hinweis: © Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.

Versuchsergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Kategorie

Sortenempfehlung 2025 für Körnererbsen in Schleswig-Holstein

Eigenschaften der Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2025

unter stärkerer Berücksichtigung der Ergebnisse aus Schleswig-Holstein

Autor:

weitere Autoren:

Kulturart

Sorte	Astronaut	Kameleon	Orchestra	Iconic	Symbios	NOS Impact	Cosmos
Anzahl Prüffahre ¹⁾	3+	3+	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	6	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	++	+	++	+	++	++	o
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 'Astronaut'. In den restlichen Eigenschaften sind die Sorten jedoch vergleichbar. Die Mehrjährig angebauten Sorten können voll empfohlen werden. 'Iconic' hat das dritte Prüffahr 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:

Allgemeiner Hinweis: © Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.



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: