

Sortenempfehlungen 2025 – Körnererbsen

Sortenempfehlungen Körnererbsen nach Anbaugebieten

D-Standorte	Astronaute, Orchestra, Kameleon, Symbios
Lö-Standorte	Astronaute, Orchestra, Kameleon, Symbios, Iconic*
V-Standorte	Astronaute, Orchestra, Kameleon, Symbios, Iconic*

* vorläufige Empfehlung

Kornerträge von Körnererbsen (relativ)

	Lö-Standorte			V-Standorte			D-Standorte		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Anz. Versuche	6	5	5	5	4	4	5	4	2
BB (dt/ha)	39,1	29,4	47,7	28,5	37,6	40,5	27,6	25,7	30,2
Astronaute	99	103	103	100	105	103	95	105	102
Bellanos	97	91	89	96	93	87	101	88	95
Kameleon	100	104	103	98	102	104	102	102	104
Symbios	104	102	104	106	101	107	102	106	99
Orchestra	102		100	101		99	100	(103)	106
Batist		105	101		103	105		102	91
Iconic		111	107		111	108		100	110
LG Corvet			101			95			108
Texas			91			95			89

BB (Bezugsbasis) = Mittel der dreijährig geprüften Sorten

() = zwei Orte

Hinweise zur Sortenwahl

Bei der Sortenwahl kommt es neben Ertragsvermögen und –stabilität auf eine gute Standfestigkeit und Strohstabilität an. Vorteilhaft ist eine geringe Lagerneigung bei gleichzeitig höherer Pflanzenlänge, so dass sich über eine größere Bestandeshöhe vor Ernte eine verbesserte Druschfähigkeit ergibt. Der Unterschied zwischen Sorten bei der Bestandeshöhe vor Ernte kann bis zu 25 cm betragen. Insbesondere auf Standorten mit hohem Lagerdruck oder auf Schlägen mit hohem Steinbesatz ist die Strohstabilität eine wichtige ertragssichernde Eigenschaft. Bei der Toleranz gegen Krankheiten wie z. B. Botrytis oder Ascochyta bestehen bei den gegenwärtig geprüften Sorten keine nennenswerten Unterschiede. Auch bei der Reife liegen die Erbsensorten dicht beieinander. Alle Sorten im Prüfsortiment sind halbblattlos.

Werden die Körnererbsen innerbetrieblich in der Fütterung verwendet, sind Rohproteingehalt und Rohproteinertrag beachtenswert. Die Sorten unterscheiden sich um bis zu zwei Prozentpunkte beim Rohproteingehalt.

Hinweise zu den empfohlenen Sorten

Astronaut wurde 2013 zugelassen und ist damit die älteste Sorte im Prüfsortiment. Sie kann weiterhin mit guten Ertragsleistungen in allen Anbaugebieten überzeugen. Bei mittlerem Rohproteingehalt fielen auch die Rohproteinträge überdurchschnittlich aus. Wie bei den meisten anderen Sorten liegen Pflanzenlänge und Standfestigkeit im mittleren Bereich.

Orchestra zeigte sich in den Prüffahren mit mittleren Kornerträgen auf den Lö- und V-Standorten und hohen Kornerträgen auf den D-Standorten. Bedingt durch den höheren Rohproteingehalt waren hohe Rohproteinträge zu verzeichnen, insbesondere auf den D-Standorten. Die Tausendkornmasse ist überdurchschnittlich.

Kameleon erreichte insgesamt hohe Kornerträge in allen Anbaugebieten. Bei mittlerem Rohproteingehalt kann mit hohen Rohproteinträgen gerechnet werden. Pflanzenlänge und Standfestigkeit liegen im mittleren Bereich.

Symbios erwies sich als ertragsstarke Körnererbsensorte, sowohl bei den Kornerträgen als auch bei den Rohproteinträgen. Der Rohproteingehalt ist mit mittel eingestuft. Auch bei der Pflanzenlänge und Standfestigkeit weicht Symbios nicht gravierend von den meisten anderen Sorten ab.

Iconic erzielte zweijährig sehr hohe Kornerträge auf den Lö- und V-Standorten. Bei mittlerem Rohproteingehalt fielen damit auch die Rohproteinträge sehr hoch aus. Die 2022 zugelassene Sorte ist etwas länger im Wuchs, bringt bei Standfestigkeit und Bestandeshöhe vor Ernte aber keinen Fortschritt im Vergleich zu älteren Sorten.

Eigenschaften von Körnererbsensorten

	Rohproteingehalt	Rohprotein-ertrag	Tausend-kornmasse	Pflanzen-länge	Stand-festigkeit	Bestandes-höhe vor Ernte
Astronaut	0	0/+	0	m	0	m
Bellanos	0	-	0/-	m-l	0/+	m-l
Kameleon	0	+	0	m	0	m
Symbios	0	+ / ++	0	m	0	m
Orchestra	0/+	+	0/+	m	0	k-m
Batist	0/-	+	0	m-l	0	m
Iconic	0	++	0	m-l	0	m
LG Corvet	(0)	(0/+)	(0)	(m)	(0)	(m)
Texas	(0)	(0)	(0/+)	(m-l)	(0)	(m-l)

Rohproteingehalt, -ertrag, TKM: - = gering, 0 = mittel, + = hoch, ++ = sehr hoch;

Pflanzenlänge, Bestandeshöhe: k = kurz, m = mittel, l = lang;

Standfestigkeit: - = gering, 0 = mittel, + = gut

() = vorläufige Einschätzung nach einem Prüffahr