

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag



Vorteile:

- langjährige Ertragsspitze in den deutschen Landessortenversuchen
- sehr gute Standfestigkeit erleichtert den Mähdrusch
- hohe Ertragssicherheit

Anbau:

Eine zügige Jugendentwicklung sorgt für eine schnelle Bestandsetablierung. Unkräuter werden somit effektiv unterdrückt. Hierdurch ist

ASTRONAUTE auch uneingeschränkt im ökologischen Landbau anbauwürdig (striegelfähig bis Verrankung beginnt).

Der Anbau von Körnererbse erfolgt idealerweise mit einfachem Getreideabstand, um die Verrankung zu fördern. Je nach Aussaatzeitpunkt liegen die Aussaatstärken zwischen 80 und 120 Körnern je m².

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Entwicklung:

Blühbeginn	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Blühdauer	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Reife	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Pflanzenlänge	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Vitalität Und Gesundheit:

Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ertrag und Qualität:

TKM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kornertrag	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Rohproteinertrag	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Rohproteingehalt	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Druscheignung	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Aussaat:

Aussaat	einfacher Getreideabstand
Saatzeit	ab Anfang März; optimalen Bodenzustand abwarten (ortsübliche Erfahrungen berücksichtigen); mind. 5 Jahre Anbaupause für langfristig stabile Erträge
Saatstärke (Körner/m ²)	früh: 70-80 keimf. Körner pro qm mittel: 80-90 keimf. Körner pro qm spät: 90-100 keimf. Körner pro qm
Saattiefe	Leichte Böden ca. 6 cm, schwere Böden ca. 4 cm Größere Aussaattiefe für besseren Wasseranschluss Anwalzen nach Aussaat wird empfohlen, um Steine einzuebnen und den Wasseranschluss der Saat zu verbessern.

Düngung:

Kalkung	Zur Leguminose auf bodenarttypischen pH-Wert
Grunddüngung	Nach Entzug: Bodenversorgung und Ertragsniveau mittel: 40-60 kg/ha P ₂ O ₅ ; 100-130 kg/ha K ₂ O; 20-50 kg/ha MgO
Stickstoff	keine Stickstoffdüngung nötig; Leguminosen generieren ihren Bedarf über die Symbiose mit Knöllchenbakterien an den Wurzeln
Spurenelemente	Nach Bedarf in Kombination mit Pflanzenschutzmaßnahmen

Pflanzenschutz:

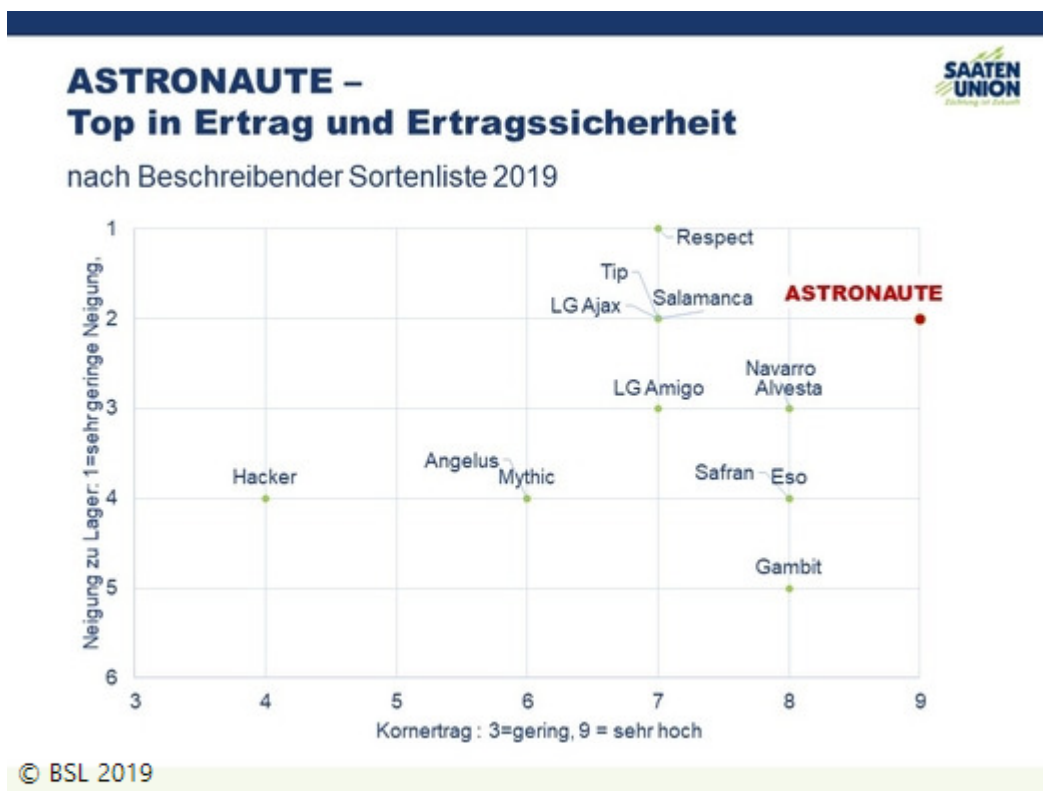
Pflanzenschutz	In Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst
Unkraut / Ungras	Herbizidanwendungen sind im Vor- und Nachauflauf möglich.
Schädlinge	Auf Blattrandkäfer (Auflaufphase), Grüne Erbsenlaus (auch schon vor Blühbeginn) achten; im Einzelfall ggfs. Behandlung einplanen
Krankheiten	Botrytis cinerea (Grauschimmel) ist bei Auftreten mit Fungiziden gut kontrollierbar; Ascochyta (Brennflecken) wird durch Z-Saatgut unterbunden.

Ernte	Gute bis sehr gute Druscheignung durch gute Standfestigkeit
-------	---

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Ertrag und Ertragsicherheit



LSV dreijährig

ASTRONAUTE – mehrjährig Top-Erträge

bundesweite LSV dreijährig

	2018		2019		2020		dreijährig 2018-2020	
	Anzahl Orte	Ertrag St. 2 rel.	Anzahl Orte	Ertrag St. 2 rel.	Anzahl Orte	Ertrag St. 2 rel.	Anzahl Orte	Ertrag St. 2 rel.
ASTRONAUTE	37	106,9	38	107,8	17	106,8	92	107
Alvesta	37	100,2	38	101,3	17	102,1	92	101
SALAMANCA	24	99,4	38	101,6	17	97,7	79	100
ORCHESTRA					17	105,4		
LG Amigo	37	99,5	38	98,9				
Safran	37	99,3	38	94,3				
LG Ajax	37	95,7	38	98,9				

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen, Stand 21.10.2020

© nach Angaben der Länderdienststellen

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

LSV-Ergebnisse 2020

Körnererbsen – LSV-Ergebnisse 2020



		Bay + Ba-Wü + HE + RLP	Norrd. Bund	NBL (L+V)	Deutsch- land
Anzahl Prüforte		11	4	15	30
Korntrag rel. 100		50,4	53,9	44,1	47,9
Orchestra	NPZ	112,3	112,7	107,9	109,8
Astronaut	NPZ	109,2	105,2	109,8	108,8
Alvesta	KWS	103,3	97,2	104,9	102,5
Salamanca	NPZ	98,4	95,9	100,1	98,9
Respect	ISZ	-	94,3	96,3	95,8
LG Ajax	LG	90,0	94,6	93,2	92,9
LG Amigo	LG	-	92,6	91,7	91,9
Safran	Secobra	86,9	-	90,4	89,5

(Quelle: Länderdienststellen 2020)

© nach Daten der Länderdienststellen, Auszug