Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag



Vorteile:

- bundesweite, langjährige Ertragssicherheit auf höchstem Niveau
- einfache Bestandsführung und stabile Erträge machen ASTRONAUTE zur größten Körnererbse in Deutschland
- Gleichmäßige Abreife bei praxisbewährter Standfestigkeit sorgt für einen verlustarmen Drusch.

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).

Eine gute Pflanzengesundheit wird durch einen Pflanzenschutz nach guter fachlicher Praxis sichergestellt. Der Anbau von Körnererbsen erfolgt idealerweise mit einfachem Getreideabstand, um die Verrankung zu fördern. Je nach Aussaatzeitpunkt liegen die Aussaatstärken zwischen 80 und 120 Körnern je m².

Version: 08.12.2023 / 54.00

Züchter: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG



Rohproteinertrag

Rohproteingehalt

Druscheignung

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Entwicklung:		
Blühbeginn	4	
Blühdauer		
Reife	4	
Pflanzenlänge	6	
Vitalität Und Gesundheit:		
Standfestigkeit	7	
Ertrag und Qualität:		
TKM	6	
Kornertrag	9	

Version: 08.12.2023 / 54.00

Züchter: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG



Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Aussaat:

Aussaat Abstand 10,5 -30 cm (Verrankung muss gewährleistet sein)

Saatzeit ab Anfang März; optimalen Bodenzustand abwarten (ortsübliche Erfahrungen

berücksichtigen); mind. 5 Jahre Anbaupause für langfristig stabile Erträge

Saatstärke (Körner / m²) früh: ca. 80 keimf. Körner pro qm

mittel: 80-100 keimf. Körner pro qm spät: 100-120 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 P2O5; 100-130

kg/ha K2O; 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;

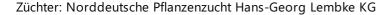
im Einzelfall ggfs. Behandlung einplanen

Krankheiten Botrytis cinerea (Grauschimmel) ist bei Auftreten mit Fungiziden gut kontrollierbar;

Ascochyta (Brennflecken) wird durch Z-Saatgut unterbunden.

Version: 08.12.2023 / 54.00

Ernte Gute bis sehr gute Druscheignung durch gute Standfestigkeit



SAATEN UNION

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

LSV Nordrhein-Westfalen 2022	© LWK	
LSV	NW Nordrhein-Westfalen 2022	©LWK NW ©LWK NW
LSV 218-2022 Niedersachsen	© LWK	
	Niedersachsen	©LWK Niedersachsen

Züchter: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG



Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

LSV 218-2022 Niedersachsen

©LWK Niedersachsen

Züchter: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG



Sommererbse

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Züchter: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG



Sommererbse

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Züchter: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

SAATEN
UNION
Züchtung ist Zukunft

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Bewertungen Futtererbse LWK Niedersa Sen 2021

Niedersachsen

Bewertungen Futtererbse LWK Niedersachsen 2021

©LWK Niedersachsen

©LWK Niedersachsen

Züchter: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

