

SYMBIOS

Im Einklang mit Korn- und Proteinertrag



Vorteile:

- sehr hohe Kornertragsstabilität unter wechselnden Umweltbedingungen
- Zusammenspiel aus sehr hohem Korn- und Proteinertrag
- verbesserte Standfestigkeit erleichtert den Mähdrusch

Anbau:

SYMBIOS punktet durch eine schnelle Jugendentwicklung. Normale Reihenabstände wie im Getreide führen zu standfesten, sehr gut druschfähigen Beständen.

SYMBIOS

Im Einklang mit Korn- und Proteinertrag

Entwicklung:

Blühbeginn		4
Blühdauer		5
Reife		4
Pflanzenlänge		6

Vitalität Und Gesundheit:

Standfestigkeit		7
-----------------	--	---

Ertrag und Qualität:

TKM		6
Kornertrag		9
Rohproteintrag		9
Rohproteingehalt		6
Druscheignung		8

SYMBIOS

Im Einklang mit Korn- und Proteinertrag

Fruchtfolge mind. 5 Jahre Anbaupause für langjährige Höchstertträge

Aussaat:

Aussaat	normaler Getreideabstand (Verrankung muss gewährleistet sein)
Saatzeit	Ab Anfang März; optimalen Bodenzustand abwarten (ortsübliche Erfahrungen berücksichtigen)
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 der Saat zum besseren Bodenschluss Andrücken von Steinen (=Ernteerleichterung)

Düngung:

Kalkung	Zur Leguminose auf bodenarttypischen pH-Wert
Grunddüngung	Nach Entzug: Bodenversorgung und Ertragsniveau mittel: 45 kg/ha P ₂ O ₅ ; 120 kg/ha K ₂ O; 30 kg/ha MgO
Stickstoff	keine Stickstoffdüngung; Leguminosen generieren ihren Bedarf über die Symbiose mit Knöllchenbakterien an den Wurzeln
Spurenelemente	auf regionale Empfehlungen achten

Pflanzenschutz:

Pflanzenschutz	In Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst
Unkraut / Ungras	VA-Herbizide möglichst effektiv einsetzen; örtliche Beratungshinweise nutzen; Gräserregulierung noch im NA möglich
Schädlinge	Auf Blattrandkäfer (Auflaufphase), Grüne Erbsenlaus (auch schon vor Blühbeginn) achten; im Einzelfall ggfs. Behandlung einplanen
Krankheiten	Botrytis und Rost, aber auch falscher Mehltau können zu Ertragseinbußen führen. Im Frühjahr sollte daher eine ertragssichernde Fungizidbehandlung eingeplant werden
Ernte	Sehr gute Druscheignung durch gute Standfestigkeit und hohe Bestände bei Reife; ideale Ernte bei 16-19 % Kornfeuchte; Gefahr von Bruchkörnern bei geringerer Kornfeuchtigkeit (<14%); schonende Mähdreschereinstellung

SYMBIOS

Im Einklang mit Korn- und Proteinertrag

LSV Körnererbse Nordrhein-Westfalen 2022

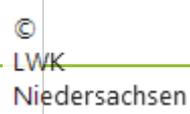


LSV Körnererbse Nordrhein-Westfalen 2022

©LWK NW

©LWK NW

LSV Niedersachsen 2018-2022



©LWK Niedersachsen

SYMBIOS

Im Einklang mit Korn- und Proteinertrag

LSV Niedersachsen 2018-2022

©LWK Niedersachsen

SYMBIOS

Im Einklang mit Korn- und Proteinertrag

Bewertungen Futtererbse LWK Niedersachsen 2021



Niedersachsen

Bewertungen Futtererbse LWK Niedersachsen 2021

©LWK Niedersachsen

©LWK Niedersachsen

SYMBIOS

Im Einklang mit Korn- und Proteinertrag