

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag



Vorteile:

- sehr hoher Kornertrag kombiniert mit überdurchschnittlichem Proteingehalt
- effiziente Proteinerzeugung für eine effektive Fütterung und Lebensmittelverarbeitung
- eine hervorragende Druscheignung zur raschen und verlustarmen Ernte ergibt sich aus gleichmäßiger Abreife und guter Standfestigkeit

Anbau:

sehr gute Anbaueignung im konventionellen und ökologischen Landbau für die innerbetrieblich Verwertung oder Verkauf
Versuche zeigen die Anbauwürdigkeit auf allen Standorten und bei ortsüblicher Bestandesführung.

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag

Entwicklung:

Blühbeginn				4					
Blühdauer					5				
Reife				4					
Pflanzenlänge						6			

Vitalität Und Gesundheit:

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

Ertrag und Qualität:

TKM						6			
Kornertrag									9
Rohproteinertrag									9
Rohproteingehalt						6			
Druscheignung								8	

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag

Fruchtfolge	mind. 5 Jahre Anbaupause für langjährige Höchsterträge
-------------	--

Aussaat:

Aussaat	Abstand 10,5 -30 cm (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

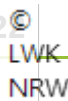
Pflanzenschutz:

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	gute bis sehr gute Druscheignung durch gleichmäßige Abreife und gute Standfestigkeit; Ernte bei 15–19 % Kornfeuchte; Gefahr von Bruchkörnern bei zu trockener Ernte; schonende Mähdreschereinstellung wählen

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag

LSV Körnererbse Nordrhein-Westfalen 2021

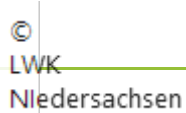


LSV Körnererbse Nordrhein-Westfalen 2022

©LWK NRW

©LWK NRW

LSV 2018-2022 Niedersachsen



©LWK Niedersachsen

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag

LSV 2018-2022 Niedersachsen

©LWK Niedersachsen

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag

Bewertungen Futtererbse LWK Niedersachsen 2021



Niedersachsen

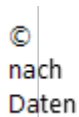
Bewertungen Futtererbse LWK Niedersachsen 2021

©LWK Niedersachsen

©LWK Niedersachsen

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag



Sortenschutzinhaber: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

Version: 23.11.2023 / 25.00

ORCHESTRA

Erste Geige in Korn- und Proteinertrag

LSV-Ergebnisse 2020

der
Länderdienststellen,
Auszug

LSV-Ergebnisse 2020

©nach Daten der Länderdienststellen, Auszug

©nach Daten der Länderdienststellen, Auszug