

Ackerbohne

# SYNERGY

Ertragreiche vicin-/convicinarme Sorte



## Vorteile:

- Niedriger Vicin-/Convicingehalt
- Ertragsstark mit hohem Proteingehalt
- Gleichmäßige Abreife
- Gute Standfestigkeit
- Ausgezeichnete Eignung für die Geflügelfütterung

## Sorteneigenschaften: (nach offiziellen Prüfungen o. in Anlehnung an das Bundessortenamt)

	schlecht / früh / kurz / gering	gut / spät / lang / hoch
Vicin-/Convicingehalt	Niedrig	
Tanningehalt	Ja	
Kornertrag	7	
Rohproteintrag	8	
Rohproteingehalt	5	
Tausendkornmasse	6	
Blühbeginn	4	
Reife/Druschreife	5	
Pflanzenlänge / Bestandeshöhe	6	
Standfestigkeit	8	

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 09.01.2023 / 1.00

#### Nutzung:

---

Körnernutzung  
Stickstoffanreicherung  
Eignung für Human- und Tierernährung

#### Anbau:

---

Empfohlene Aussaatstärke	40 - 50 Körner/m <sup>2</sup>
Saattiefe	6 - 8 cm auf schweren Böden, 8 - 10 cm auf leichten Böden
Aussaatperiode	Frühestmöglich im Frühjahr - Frostverträglich bis ca. -5°C
Aussaatverfahren	Einfacher oder doppelter Reihenabstand ist ertraglich günstig, höhere Reihenabstände verbunden mit Einzelkornsaat sind möglich.
Düngung	Keine N-Düngung notwendig. Je nach Versorgungsgrad des Bodens und Entzug sind 40-60 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha, 100-130 kg K <sub>2</sub> O/ha und 20-50 kg MgO/ha empfehlenswert. Gegebenenfalls ist eine Schwefelgabe sinnvoll.
Pflanzenschutz	Im Voraufbau ein empfohlenes Herbizid einsetzen oder mechanisch durch Hacken oder Striegeln gegen Un- und Beikraut vorgehen. Nach Auflauf sind gezielte Behandlungen gegen Gräser möglich. Bei Auftreten von Schokoladenflecken mit einem geeigneten Fungizid behandeln. Zur Vermeidung von Brennflecken Ascochyta-freies Saatgut verwenden. Bei Einsatz von Insektiziden gegen Schwarze Bohnenblattlaus oder Bohnenkäfer die Schadschwellen beachten.
Ernte	Die optimale Feuchtigkeit zur Ernte liegt bei 15-19%. Schonende Einstellung beim Mähdescher wählen, um Bruchkörner zu vermeiden.