Ackerbohne

APOLLO

Zur Futternutzung und Humanernährung

Vorteile:

- Hohe Samenerträge mit guten Proteingehalten
- Einheitliche Samengröße (500-600g TKG)
- Schnelles Wachstum mit früher Blüte und Samenreife
- Standfestigkeit und gleichmäßige Abreife ermöglichen eine gute Druscheignung
- Gute Eignung zur Futternutzung

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

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

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 09.01.2023 / 15.00

P.H.PETERSEN SAATZUCHT LUNDSGAARD

Streichmühler Str. 8a
24977 Grundhof
Tel: +49 - 4636 - 89 0
E-Mail: service@phpetersen.com

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

Ackerbohne

APOLLO

Zur Futternutzung und Humanernährung

Nutzung:

Körnernutzung
Stickstoffanreicherung
Eignung für Human- und Tierernährung

Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	40 - 50 Körner/m²
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_2O_5/ha, 100-130 kg K_2O/ha und 20-50 kg MgO/ha empfehlenswert. Gegebenenfalls ist eine Schwefelgabe sinnvoll.
Pflanzenschutz	Im Vorauflauf 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 Mähdrescher wählen, um Bruchkörner zu vermeiden.

P.H.PETERSEN SAATZUCHT LUNDSGAARD
Streichmühler Str. 8a
24977 Grundhof
Tel: +49 - 4636 - 89 0
E-Mail: service@phpetersen.com
SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft