

## 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 sowie für den Export

### Anbau:

---

APOLLO ist bestens geeignet für die Fütterung und die menschliche Ernährung.

### Kurzprofil:

---

Kornertrag	8
Blühbeginn	4
Standfestigkeit	7
Rohproteingehalt	5

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 09.12.2019 / 12.00

## Ackerbohne

# APOLLO

Zur Futternutzung und Humanernährung

### Entwicklung:

Blühbeginn	4
Reife	5
Pflanzenlänge	6

### Vitalität:

Standfestigkeit	7
Botrytis	4
Rost	5

### Ertrag und Qualität:

Kornertrag	8
Rohproteintrag	8
Rohproteingehalt	5
Tanningehalt	tanninhaltig

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzeit Lundsgaard GmbH, Version: 09.12.2019 / 12.00

### Zur Futternutzung und Humanernährung

#### Aussaat:

---

Saatzeit	Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend. Im Frühjahr, so früh wie möglich. Keimpflanzen sind frosttolerant bis -5°C.
Günstige Saatbedingungen	35-40
Normale Saatbedingungen	40-45
Ungünstige Saatbedingungen	50-55
Leichte Böden	8-10
Schwere Böden	6-8
Reihenabstand	Einfacher oder doppelter Reihenabstand ist ertraglich günstig, höhere Reihenabstände verbunden mit Einzelkornsaat sind möglich.

#### Düngung:

---

Kalkung	Zur Leguminose auf bodentypischen pH-Wert
Grunddüngung	Nach Entzug: z.B. mittlere Bodenversorgung, mittleres Ertragsniveau: 40-60 kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 100-130 kg/ha K <sub>2</sub> O; 20-50 kg/ha MgO
Stickstoff	Keine N-Düngung
Spurenelemente	Nach Bedarf in Kombination mit Pflanzenschutzmaßnahmen

#### Pflanzenschutz:

---

Pflanzenschutz	In Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst
Unkraut / Ungras	Herbizidanwendungen sind im Voraufbau und Nachaufbau möglich. Ackerbohnen bieten gute Voraussetzungen für mechanische Unkrautbekämpfung.
Schädlinge	Schwarze Bohnenlaus (Blühbeginn), Ackerbohnenkäfer (Mitte Blüte); im Einzelfall ggf. Behandlung einplanen
Krankheiten	Schokoladenfleckigkeit ist bei Auftreten mit Fungizidspritzung gut kontrollierbar. Brennfleckigkeit wird gut durch sorgfältige Saatguthygiene unterbunden.