

Verein Feldfreunde | Bionetz

Anbauergebnisse 2025: Winter-Ackerbohne

Allgemeine Angaben und Bewirtschaftung

Art	Ackerbohne
Sorte	Nebraska
Standort	Schaan
Vorfrucht	Winterweizen
Bodenbearbeitung	Pflug, Egge
Aussaat	08.11.24, Saattiefe: 6 cm, 30-40 Körner/m ² , Reihenabstand 25-50 cm
Düngung	keine
Beikrautregulierung	keine
Ernte	11.08.25
Fläche	2.0 ha

Ergebnisse

Standort	Saatstärke (kg/ha)	Feuchtigkeit (%)	Ertrag (kg/ha)	HL Gewicht (kg/hl)
Schaan	250	19.9	3'645*	74.0

* korrigierter Ertrag bei 14.5 % Feuchtigkeit, gereinigte Ware.

Erfahrungen

- Saatmenge: 180 - 300 kg/ha (35 - 45 keimfähige Körner/m²). Das Tausendkorngewicht (TKG) liegt je nach Sorte zwischen 350 und 600 g.
- Während der Blütezeit und zur Hülsenbildung besteht ein hoher Wasserbedarf.
- Staunässe und Verdichtungen verträgt die Ackerbohne sehr schlecht. Wichtig ist zudem eine gute Kalkversorgung mit pH-Werten über 6.
- Bei der Abreife der Schoten nimmt die Blattmasse deutlich ab. Es besteht die Gefahr der Nachverunkrautung.
- Krankheiten: Brennfleckenkrankheit (runde, braune Flecken, mit schwarzen Punkten auf Blättern, Stängel und Hülsen) tritt fast immer auf (führt in der Regel jedoch nicht zu Mindererträgen).
- Fruchtfolge: Ackerbohnen sind sowohl als Vor- wie auch als Folgekultur von allen Getreidearten, Zuckerrüben, Hanf oder Kartoffeln geeignet. Weder vor noch nach Ackerbohnen sollten andere Hülsenfrüchte angebaut werden. Es muss eine Anbaupause von mind. 3 Jahren und ein Kulturanteil von max. 25 % Hülsenfrüchten in der Fruchtfolge eingehalten werden.
- Liechtenstein hat sehr gut Bedingungen für den Anbau (hohe Erträge, gesuchte Pflanze als Eiweissträger, derzeit v.a. für die Tierfütterung).
- Welche Sorten sich für den Verzehr zur menschlichen Ernährung eignen muss in weiteren Versuchen getestet werden. Es benötigt im Anbau weitere Beratung (Sorten, Anbautechnik, Anbau in Mischkultur mit Platterbse oder mit einer Untersaat).