

# Buschbohne

*Phaseolus vulgaris var. nanus*

## Kulturansprüche:

Die Bohne ist wärmebedürftig und windempfindlich. Keimung erfolgt ab 10°C. Die Lufttemperatur soll beim Auflaufen über 12°C liegen.

Kälteschäden können bereits bei Temperaturen von +2°C auftreten.

Tiefgründige sandige Lehmböden mit guter Humusversorgung und pH-Werten über 6,0 sind geeignet.

5-jährige Fruchtfolge. Getreide ist günstige Vorkultur.

Boden soll feinkrümelig sein. Vorbereitung mit Kreiselegge. Empfindlich gegenüber Verkrustungen und Verdichtungen.

## Düngung:

**N:** Nmin-Sollwert 70 kg/ha (0 - 60 cm Bodentiefe)

**P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:** 20 kg/ha

Versorgungsstufe C

**K<sub>2</sub>O:** 50 kg/ha

## Anbautechnik:

**Aussaat:** mit pneumatischer Einzelkornsämaschine, Saattiefe 2-3 cm

**Anbaustärke:** 250.000 – 400.000 Stück/ha

## Ernte:

Ab Mitte Juni, ca. 14 - 21 Tage nach der Hauptblüte. Das Größenwachstum der Hülsen soll abgeschlossen sein, Reifestadium kontrollieren.

## Bewässerung:

Bewässerung ist auf leichten Standorten mit Niederschlagsdefiziten notwendig. Nicht in die Blüte regnen (Botrytis-Gefahr), Einzelgaben nicht mehr als 10 mm