

Grünerbse

Pisum sativum

Kulturansprüche:

Geeignet sind sandige Lehmböden, die sich leicht erwärmen und gut feucht bleiben. Klima sollte bis zur Blüte warm ($> 15^{\circ}\text{C}$), zur Reife dagegen nicht heiß sein (Erbsen reifen sonst zu schnell ab – schlechte Kornqualität). Keine Trockenheit oder Staunässe vor allem während der Blüte.

Gute Vorfrüchte sind Getreide, Kartoffel, Zuckerrüben und Kohlartern. Gute Nachfrüchte sind alle Gemüsearten außer Hülsenfrüchtler, Wintergetreide und Raps.

Düngung:

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

P₂O₅: 20 kg/ha
Versorgungsstufe C

K₂O: 50 kg/ha

Anbautechnik:

Aussaat: mit pneumatischer Einzelkornsämaschine, Saattiefe etwa 5 cm

Anbaustärke: 500.000 – 900.000 Pflanzen/ha

Ernte:

Ab Mitte Juni, ca. 18 Tage nach der Hauptblüte. Die Bestimmung des Erntezeitpunktes erfolgt über das Qualitätsmerkmal Festigkeit, das in Tenderometereinheiten (1 TE = 70 g/m²) gemessen wird.

Bewässerung:

Beregnung in Trockenjahren, ein- bis zweimal 20 – 30 mm