

---

## Veldbonen

Door stijgende eiwitprijzen op de wereldmarkt en het huidige nieuwe GLB beleid, is de interesse in de teelt van eiwitrijke gewassen gestegen. Veldbonen is één van die gewassen die van oudsher in onze regio's groeien en werden geteeld. De Veldboon is een vlinderbloemig gewas, dat zelf de stikstof uit de lucht haalt met behulp van rhizobium bacteriën. Veldbonen kunnen met een frequentie van 1 op 6 jaar tot 1-8 jaar worden geteeld.

### Zaaien

Veldbonen moeten zo vroeg mogelijk in het voorjaar worden gezaaid. (tot half april) De kiemplanten kunnen enige nachtvorst (-5°C) prima hebben. De zaaidiepte is 8-10 cm op lichte gronden en 6-8 cm op zwaardere gronden. Onder goede omstandigheden zijn 35- 40 zaden per m<sup>2</sup> voldoende. Bij ongunstige omstandigheden kan de zaaihoeveelheid worden verhoogd tot 45 zaden per m<sup>2</sup>. Het benodigde aantal kilogrammen is afhankelijk van het DKG, deze varieert per jaar zeer sterk (gemiddeld 250-300 kg/ha). De rijafstand bedraagt 25-45 cm.

### Grondsoort

Kan op alle grondsoorten met een goede pH, alleen droogtegevoelige percelen zijn minder geschikt.

### Bemesting

De behoefte van een goed gewas veldbonen is 40-60 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 100-130 kg K<sub>2</sub>O, 20-50 kg MgO en 20 kg (S) zwavel . Een stikstof gift is niet nodig. Afhankelijk van de grond kan een bespuiting met micro-elementen als bv mangaan en/of zwavel aan te bevelen zijn.



### Ziekten en plagen

In de teelt van veldbonen moet vooral rekening worden gehouden met mogelijke schade door insecten. Vnl. door bladrandkevers en zwarte-bonenluis. Chocoladevlekkenziekte (*Botrytis fabae*) en ascochyta-bladvlekkenziekte komen in veldbonen regelmatig voor. In een laat stadium kan roest voorkomen op het blad.

### Teelt-technische voordelen veldboon:

- Laat stikstof achter in de grond / minder stikstof aanvoer (20-40 kg N)
- Gezonde voorvrucht / meer opbrengst tarwe in vergelijking met de teelt van tarwe op tarwe (+ 0,5-1,5 ton tarwe)
- Op percelen met een duist-resistentie probleem een goede afwisseling
- Bij juiste rijafstand, mechanische onkruidbestrijding mogelijk.
- Direct-zaai en mulchzaai behoort tot de mogelijkheden

### GPS/mengteelt

Veldbonen kan goed als mengteelt worden gecombineerd met haver of zomertarwe.

---