



# CZAV

## VELDBONEN

### DE LOKALE EIWITBRON

De teelt van winter- en zomerveldbonen in Nederland wordt steeds interessanter. De veldboon is zeer geschikt om ingezet te worden als krachtvoervervanger in de veehouderij, daarnaast wordt de veldboon ook vaker ingezet als plantaardige eiwitbron voor de humane consumptie. Ook kan er met dit stikstofbindende gewas punten behaald worden voor het Gemeenschappelijke landbouwbeleid.

#### Voordelen teelt van veldbonen

##### GOEDE VOORVRUCHT

De veldboon is een mooie voorvrucht. Het kan stikstof binden uit de lucht en het vervolgens naleveren aan de vervolgteelt. Daarnaast zorgt de veldboon voor een intensief doorwortelde bodem.

##### EIWITOPBRENGST

Eiwitopbrengsten kunnen hoger uitvallen dan alternatieve eiwitgewassen. Dit komt doordat de veldboon een hoge opbrengst per hectare heeft (5 tot 8 ton) in combinatie met een hoog eiwitgehalte (25 tot 32%).

##### GEVOELIGHEID

Door de succesvolle veredeling en ontwikkelingen van de afgelopen jaren, is de gevoeligheid van veldbonen voor schimmelziekte fors verlaagd is.

##### OOGST EN VOLGTEELT

Veldbonen kunnen vroeg in het jaar worden geoogst, rond augustus. Dit zorgt voor goede mogelijkheden voor een eventuele volgteelt.

#### Teeltbeschrijving

##### *Bodem*

Voor de teelt van veldbonen is een goed gestructureerde, doorlatende bodem en een vochthoudende grond belangrijk. Dit omdat de veldboon redelijk droogtegevoelig is en dit ten goede komt van de ontwikkeling van het wortelstelsel. De veldboon groeit het best op leem of klei, maar is groeizaam op alle grondsoorten. Hierin is de pH-waarde belangrijk voor de beschikbaarheid van voedingselementen en een goede groei.

## Zaaiadvies

Voor het zaaien van veldbonen is een egaal en niet al te fijn zaaibed vereist. Het advies is om niet al te vroeg te zaaien, vanwege de gevoeligheid van ziekten en een te vroege bloei.



Winterveldbonen	Zomerveldbonen
oktober – november	februari – april
7 eenheden (*35000 zaden) -/+ 140 tot 160 kg	13 eenheden (*35000 zaden) ruim 200 kg
20 tot 25 planten / m2	40 – 45 planten / m2
Diepte: 8 – 10 cm *	Diepte: 5 – 7 cm

\*Voor voldoende weerstand tegen vorstschade en/of schade door vogels

## Bemesting

Aangezien de veldboon een vlinderbloemig gewas is, vraagt het weinig stikstofbemesting. Een kleine startgift van 30 (tot eventueel 50) kg N is aan te raden. De fosfaatgift is afhankelijk van de bodemvoorraad, maar voor een positief effect op de groei, is 60 (tot eventueel 80) kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> aan te raden. De kaligift is afhankelijk van het k-getal en de grondsoort, aan te raden is 150 tot 180 kg K<sub>2</sub>O. Voor de vitaliteit en de weerbaarheid van het gewas, is het goed om het magnesium- en mangaangehalte in de gaten te houden.

## Gewasbescherming

Voor gewasbescherming is het bevorderlijk om een ras te kiezen met een goede ziekteresistentie, zoals het ras Tundra en Tiffany. Tijdens de teelt is het belangrijk om alert te blijven op ziekten en plagen.

### LET OP:

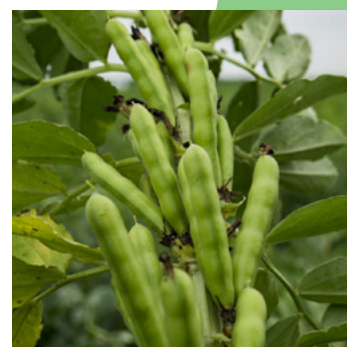
Pas geen insecticiden toe tijdens de bloei, aangezien de bevruchting van de bloemen afhankelijk is van de bestuiving.

## Oogst

Afhankelijk van de (groei)omstandigheden kunnen winterveldbonen vanaf half/begin augustus worden geoogst en de zomerveldbonen eind augustus/begin september. Er kan met de combine geoogst worden. Dit is een voordeel ten opzichte van andere peulvruchten.

## Bewaring

Veldbonen worden voor veevoer ingekuild. Het is raadzaam om een inkuilmiddel toe te voegen om bewaarverliezen tegen te gaan. Daarnaast zijn droge bonen losgestort te bewaren (<15% vocht) of kunnen veldbonen direct na de oogst worden vermalen om het vervolgens in te kuilen voor opslag.



## BESTELLEN?

Bestellen kan via de bestelmodule op Mijn CZAV en in de CZAV app of stuur een e-mail naar [bestellen@czav.nl](mailto:bestellen@czav.nl). Onze buitendienst kan u deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.