

# Plantpaspoort Veldbonen



Veldbonen in bloei

## Proefveldhouders

Pedro van de Ven (melkveehouder) en Tim van Summeren (CZAV)

## Inleiding

Er zijn reeds veldbonenproeven gedaan voor humane consumptie. Pedro van de Ven wil kijken of het interessant kan zijn om veldbonen te telen als ruwvoer. In veel milieudoelstellingen staat meer diversificatie van gewassen en meer rustgewassen. De veldbonenteelt is wat dat betreft een goed gewas tussen de teelt van mais en gras. De veehouder wil de bonen zelf gaan verwerken en toepassen in het veevoer om zo zijn eigen eiwit te produceren. Dit moet ertoe leiden dat uiteindelijk minder eiwitaankoop uit buitenlandse bronnen nodig is.

## Looptijd proef

1 jaar

### **Doel**

- Heeft het toepassen van een niet-chemische zaadbehandeling toegevoegde waarde op de opbrengst van veldbonen?
- Kan de restplant van de veldboon ook tot waarde gebracht worden als ruwvoer?

### **Teelt**

- Zaai half april, 13 eenheden per hectare
- Onkruidbestrijding en ziektebestrijding gangbaar
- Plantversterker toegepast aan het begin van de bloei

### **Bevindingen 2021**

In 2021 is er een demonstratie perceel geweest met zaaidichtheiden. Ondanks de onkruiddruk blijkt van 15 eenheden per hectare meer opbrengst geeft dan 11 eenheden per hectare. Indien rekening wordt gehouden met zaaitijdstip, pH en onkruiddruk zou het kunnen dat de veldboon potentie heeft om op een rendabele wijze eiwit van eigen bodem te leveren. Daarvoor dient meer ervaring opgedaan te worden met de teelt en onkruidbestrijding om tot succesvolle resultaten te komen.

### **Perspectief voor de teler**

- Eigen eiwitproductie op het land als aanvulling op het ruwvoer