

Plantpaspoort Veldbonen humane consumptie



Veldbonen in juli

Proefveldhouders

Pieter Thelosen (varkenshouderij) en Eric van Gerwen (adviseur bij Vlamings)

Inleiding

Thelosen wil de velbonenteelt nieuw leven inblazen, door te werken met bankerfields en dripirrigatie. Door de methode met bankerfields te onderzoeken, wil hij proberen op een natuurlijke manier de zwarte bonenluis af te vangen. Dripirrigatie moet zorgen voor een betere groei en opbrengst. Ook is nieuw is dat hij het veldbonenstro wil benutten als afleidingsmateriaal voor zijn varkens.

Thelosen doet mee aan een proef van Vion om de CO₂ footprint van varkensvlees omlaag te brengen. Daarnaast bekijkt hij of veldbonen kunnen worden gebruikt voor humane consumptie.

Looptijd proef

2 jaar

Doel

- De werking van bankerfields in de veldboon uittesten. Het idee is dat de bankerfields de natuurlijke vijanden van de zwarte bonenluis aantrekken.
- Opbrengstverhoging veldboon door dripirrigatie.
- Afzet veldbonen voor humane consumptie opzetten.

Teelt 2023

- De veldbonen werden 10 mei gezaaid nadat de grond is geploegd met een vorenpakker om een schoon zaaibed te krijgen.
- De intentie is om zoveel mogelijk aan mechanische onkruidbestrijding te doen. Daarom wordt de dripirrigatie bovengronds aangelegd.
- In augustus/september wordt het veldbonengewas geoogst en wordt de opbrengst gemeten. Tijdens de teelt willen de proefveldhouders analyseren of de bankerfields voldoende natuurlijke vijanden aantrekken.

Bevindingen 2022

Geen. Dit is het eerste jaar

Perspectief voor de teler

- De veldboon is een vlinderbloemige die stikstofwortelknolletjes heeft. Hiermee wordt de stikstof uit de lucht opgenomen en omgezet naar stikstof voor de plant en vervolggewas. Daardoor is mogelijk minder mineralenaanvoer nodig.
- Luis op natuurlijk wijze bestrijden; dus zonder gewasbeschermingsmiddelen.
- Hogere saldo voor veldbonen door afzet op de humane markt.
- Stro wordt gebruikt voor varkens als afleidingsmateriaal.