

Plantpaspoort Aardappel en natuurlijke vijanden



Aardappelen met Bankerfields

Proefveldhouder

Ron Peters (Akkerbouwer)

Inleiding

In een perceel aardappelen zijn bankerfields aangelegd met Oost-Indische Kers en Japanse haver. Met die bankerfields willen we de natuurlijke vijanden van luis en coloradokever aantrekken. Deze plaaginsecten brengen schade toe aan de aardappelplanten. Door de aanwezigheid van de natuurlijke vijanden zijn minder of geen bespuitingen met insecticide nodig.

Looptijd proef

1 jaar

Doel

Er zal door de heer Guido Sterk (onderzoeker IPM impact België) gemonitord worden hoeveel plaaginsecten er zowel bovengronds als ondergronds aanwezig zijn. Ook zal er gemonitord worden hoeveel natuurlijke vijanden er in het veld op de desbetreffende plaatsen zitten. Dit zal gebeuren door ze handmatig te tellen in zowel de bankerfields als steeds verder in het aardappelgewas bij de bankerfields vandaan.

Teelt

- Consumptieaardappel Hansa
- Gangbare teelt

Bevindingen 2021

Eerste jaar proef

Perspectief voor de teler

Door de besparing op insecticide, zullen we minder milieubelasting hebben en minder chemische gewasbeschermingskosten hebben. Tevens komen de bankerfields de biodiversiteit ten goede, door meer diversiteit in planten, insecten en overige dieren.