

PERCEELSPASPOORT 2024

Perceel 10 – Bankerfields-plots in aardappelen

- Wie:** Ondernemer: Ron Peters
Ondersteuning: Damian Teuns (WUR onderzoeker insecten)
Jos Vossen (Peka Kroef, advies en aardappelverwerking)
- Wat:** Bankerfields-plots in de aardappelteelt
- Doel:** Als vervolg op eerdere proeven onderzoekt Peters of met een betere verdeling van de bankerfields in de aardappelen het gebruik van insecticiden kan worden verminderd.
- Vragen:** Vinden insecten hun weg naar losse verspreid liggende 'bankerfields-plots' in het veld beter dan bankerfields in de spuitsporen?
Komen er meer natuurlijke vijanden in beeld?
Wat is het effect op de biodiversiteit?
- Thema:** Biodiversiteit
- Toelichting:**

ACHTERGROND AKKERBOUWER LOKT LUIZEN IN ZIJN AARDAPPELS OM OOK LUIZENDODERS TE KRIJGEN

Boer Ron: 'Niemand spuit voor de lol'

Komen er minder schadelijke luizen in aardappels als daar juist luizen lokkende bloemen tussen staan? Daarmee experimenteert akkerbouwer Ron Peters in De Peel. Hij wil de spuit vaker weglaten.

Maarten van den Hurk
Odiliapeel

Het is zo leerzaam als een biologiele, een rondje door het aardappelveld met Ron Peters, maar ook heerlijk voor taal- en liefhebbers. De akkerbouwer uit Odiliapeel strooit met jargon dat even wonderlijk als begrijpelijk is. Want *zuigschade*, daar zit de boer natuurlijk niet op te wachten. En een *schilvaste* aardappel wil elke kok wel in de keuken.

De woorden horen bij de aardappelteelt. Een vak waarin Nederland goed en groot is, maar waarin de ontwikkeling niet stil mag gaan staan. Zo zullen er alternatieven moeten komen voor de chemische bestrijding van luizen, nu langzaam maar zeker steeds meer gewasbeschermingsmiddelen verboden worden.

Alle planten leeg binnen twee weken

„Niemand spuit voor de lol”, be-
zwerft Peters (41), die met zijn be-
drijf Agrivert dit jaar bijna 100 hec-
tare piepers verzorgt. „Maar als de
luizen in je aardappels vliegen, dan
moet je wel wat. Anders zuigen ze

sluipwesten komen, de natuurlijke vijanden van de luis. Als dan iets later in de zomer de aardappels vol in het blad komen, zijn er genoeg soldaten present om het oprukkende luizenleger klein te houden. Dit is althans het idee. Peters: „In de preteelt schijnt dit zo te werken tegen trips, ook een schadelijk beestje. Een teeladviseur vertelde me daarover. Zo kwamen we op deze gedachte.”

Het was logisch voor Peters om het plan voor te leggen aan agroproeftuin De Peel. Deze experimenteergebied van AgriFood Capital ligt vlak bij zijn huis, wat wel zo handig is als je vaak in je veld wilt gaan kijken. En de grond wordt hier juist beschikbaar gesteld voor innovatieve proeven die ook wat ruimte nodig hebben.

Dat is het mooie van de proeftuin

Peters: „Dat is het mooie van de proeftuin. Wij mogen de grond gebruiken tegen gereduceerd tarief. In ruil daarvoor moeten we de proeven wel goed laten volgen en over de uitkomsten rapporteren.”

Ook doen de deelnemende boeren mee aan de open dag deze week. Vrijdagmiddag kunnen belangstellenden een rondje maken langs de velden.



▲ Ron Peters in agroproeftuin De Peel, op het veld met aardappelen en daartussen stroken Japanse haver. Foto: Jeroen Appels/van Assendelft

'Wel drie keer soms moet je spuiten'

Want als die natuurlijke vijanden de luizen in toom houden dan hoeft de boer het niet te doen. Peters: „Wij weten nooit zeker of bestrijding nodig is. Het ene jaar hoeft je niet te spuiten, maar er zijn ook jaren dat

werkt. Het plan is om de stroken vol Japanse haver en Oost-Indische kers, die vroeger rijp zijn dan de piepers, over een week of drie helemaal plat te gaan maaien. Dan moeten dus alle luizen die er in zitten maar ook hun vijanden overspringen naar de aardappels.