



**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

**H**et is zo leerzaam als een biologieles, een rondje door het aardappelveld met Ron Peters, maar ook heerlijk voor taal-liefhebbers. De akkerbouwer uit Odiliapeel strooit met jargon dat even wonderlijk als begrijpelijk is. Want *zuigshade*, daar zit de boer natuurlijk niet op te wachten. En een *schilwaste* 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-zweert Peters (41), die met zijn bedrijf Agriwerk dit jaar bijna 100 hectare piepers verzorgt. „Maar als de luizen in je aardappels vliegen, dan móet je wel wat. Anders zuigen ze binnen twee weken alle planten leeg. En dan haal je er in plaats van 60 ton aardappels per hectare misschien maar 35 of 40 ton van af.”

Peters is een 2 hectare grote proef gestart waarin hij juist niet probeert om luizen helemaal weg te houden. Hij lokt de kriebelbeestjes al in het voorjaar, met stroken Japanse haver en Oost-Indische kers tussen de aardappels. De gedachte is dat er dan vanzelf ook lieveheersbeestjes en



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 preiteelt schijnt dit zo te werken tegen trips, ook een schadelijk beestje. Een teeltadviseur 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 experimenteerplek 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. Bij Ron Peters krijgen ze dan te horen en te zien hoe luizen de blaadjes van aardappelplanten leeg kunnen zuigen - de *zuigshade* dus - waardoor de piepers in de grond amper meer groeien. En hoe interessant het zou zijn als Japanse haver en Oost-Indische kers voor massa's lieveheersbeestjes zouden zorgen.



▲ Ron Peters in agroproeftuin De Peel, op het veld met aardappelen en daartussen stroken Japanse haver. FOTO JEROEN APPELS/VAN ASSENDELFT

**Zuigshade, daar zit de boer natuurlijk niet op te wachten**  
- Ron Peters

## '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 hoef je niet te spuiten, maar er zijn ook jaren dat het wel drie keer moet. Dat hangt bijvoorbeeld van het weer af.”

Ook naar de chemische middelen wordt steeds onderzoek gedaan, om ze beter en gericht te maken. Maar het zou mooi zijn als telers door biologische bestrijding minder of niet meer hoeven te spuiten: „Dat is zeker ook interessant vanwege het geld. Chemisch bestrijden kost ons duizenden euro's per week.”

## Overspringen naar de aardappels

Boer Ron Peters heeft nog geen idee of zijn theorie in de praktijk echt

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 óók hun vijanden overspringen naar de aardappels.

## Lieveheersbeestjes en sluipwespen

Uiteraard hoopt Peters op heel veel lieveheersbeestjes en sluipwespen. „Een onderzoeksbureau neemt elke week een staal uit het perceel. Ze tellen precies na welke beestjes erin zitten en hoeveel. Pas aan het eind van het jaar weten we echt wat er is gebeurd. Natuurlijk zou het heel mooi zijn als we hier iets ontdekken waar we plezier van kunnen hebben in de aardappelteelt. Dan heb je meteen een echt grote teelt in Nederland te pakken.”

