

## Andere aanpak phytophthora vereist

De vermoedens bestonden al langer maar werden vorig jaar definitief bevestigd, in Denemarken is resistentie ontwikkeld tegen actieve stoffen uit de CAA-groep, waaronder mandipropamid (**Revus**), bentiavalicarb (**Zorvec Endavia**) en dimethomorf (**Orvego**). Volgens de laatste berichten heeft de resistentie zich in Nederland ontwikkeld tegen Revus.

De resistentie is inmiddels gelinkt aan de sterk in opkomst zijnde phytophthora-variant EU-43. Om te voorkomen dat deze agressieve variant zich verder uitbreidt zal een aangepast spuitschema gehanteerd moeten worden. Het FRAC adviseert middelen uit de CAA-groep maximaal twee keer achter elkaar toe te passen en te mengen met een actieve stof uit een andere groep.

Een voorbeeld van een aangepast spuitschema kan er zo uitzien:

- 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> bespuiting: **0,6 l Revus** (bij hoge ziektedruk mengen met **0,4 kg Kunshi** of **0,3 l Canvas**)  
3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> bespuiting: **0,4 l Zorvec Endavia**  
5<sup>e</sup> t/m 7/8<sup>e</sup> bespuiting: **1,2 – 1,6 l Infinito** (max. 6,4 liter)  
8<sup>e</sup> en 9<sup>e</sup> bespuiting: **0,4 l Zorvec Endavia**  
Schema vervolgen met: **0,5 l Ranman Top** (max. 6 keer)

## Contactbespuiting in uien

De bodemherbiciden in de uien hebben door voldoende neerslag tot nu toe meestal goed hun werk gedaan. Wanneer in de zaaiuien het 1<sup>e</sup> pijpje is verschenen en een lengte van 3 cm heeft bereikt, kunnen we op een droge grond een contactbespuiting uitvoeren op ontsnapt klein onkruid. Tevens kunnen in dit stadium de bodemherbiciden veilig aangevuld worden.

Mogelijke combinaties voor een contactbespuiting wanneer het eerste pijpje minimaal 3 cm lang is:

- **0,25 – 0,5 kg Lentagran + 0,15 – 0,25 l Basagran + 0,075 - 0,12 l Starane Top + 0,5 l Stomp/ Wing P**  
(beste werking op o.a. klein kruiskruid).
- **0,25 – 0,5 l Basagran + 0,075 – 0,12 l Starane Top + 0,5 l Stomp 400 SC/ Wing P**  
(sterk op veelknopigen en hondspeterselie).
- **0,25 – 0,5 kg Lentagran + 0,075 - 0,12 l Starane Top + 0,5 - 1 l Boxer**  
(sterk op o.a. melden en duivenkervel).

### AANBEVELINGEN:

Gebruik een grove dop en spuit met minimaal 400 l water tijdens windstil weer op een afgehard gewas (droge grond).

Gebruik bij een lengte van het 1<sup>e</sup> pijpje van 3 cm de laagste dosering, vanaf 6 cm lengte kan de hoogste dosering gekozen worden.

Indien nodig de bespuiting na 5 – 7 dagen herhalen met eventueel een aangepaste dosering.

Wing P alleen toevoegen wanneer sprake is van een goed afgehard gewas, de toevoeging van Stomp is het veiligst.

Basagran niet mengen met Boxer vanwege grote kans op een gewasreactie.

## Start tijdig met de viruspreventie in poot aardappelen

Net als in veel andere gewassen is ook de luizendruk in de poot aardappelen groot. Start daarom al vanaf 30-40% opkomst met de inzet van minerale olie + pyrethroïden en zorg voor korte intervallen.

Voeg bij een grote luizendruk regelmatig een luizendoder toe. Behalve **0,25 kg Gazelle** en **0,25 l Antilop** (beiden 3 keer per teelt) kan vanaf begin bodembedekking éénmalig **0,5 l Sivanto Prime** ingezet worden. Het zijn de enige luizendoders die vóór, tijdens en na de bloei toegelaten zijn. Beide middelen hebben ook werking op de larven van de coloradokever.

Het is in deze snelle loofgroeiperiode beter om iedere drie dagen te spuiten met 3 l minerale olie dan om de vijf dagen met 5 - 7 l minerale olie. Door deze strategie blijft de nieuwe groei beschermd.

## Korte TIPS

- De gemeenten gaan stoppen, of zijn al gestopt, met het inzamelen van lege STORL verpakkingen. Voor de nieuwe manier van inzamelen kunt u bij ons STORL-zakken aanschaffen. Deze zakken met een inhoud van 400 liter zijn per 5 stuks verpakt. Voor inzameling van de STORL zakken dient u zich te registreren op de website van [STORL](https://www.storl.nl), hier treft u ook verdere informatie aan.
- Recentelijk heeft het CTGB een besluit genomen over de respijttermijnen voor **Vydate 10G** (oxamyl). De uitverkoop-, aflever- en opgebruiktermijn is vastgesteld op 31 oktober 2023. Met slechts drie maanden aflever- en opgebruiktermijn wordt door het CTGB beperkt de gelegenheid geboden om bestaande voorraden in de markt en bij u op te maken. Zo is 2023 het laatste dat Vydate in Europese lidstaten mag worden toegepast.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en gebruiksinformatie.

Hoewel wij deze Theunisse TIP met de grootst mogelijke zorg hebben samengesteld wijzen wij u erop dat u ons niet aansprakelijk kunt stellen voor schade die voortvloeit uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.