

# Productinfo



**Psila-Protect** Psila-Protect



groeï door kennis

## Bescherming tegen wortelvlieg in wortel en knolselderij

De wortelvlieg (*Psila rosae*) wordt aangetrokken door de geur van schermbloemigen en kan schade veroorzaken aan deze gewassen (peen, knolselderij, pastinaak, bleekselderij etc). Deze geur kan gemaskeerd worden met sterk ruikende, natuurlijke uienoliekorrels.

Gedurende 4 jaar zijn er door PPO proeven uitgevoerd naar de werking van wortelvlieg in knolselderij en peen. De geurstof werd op het perceel geplaatst. Hieruit bleek dat het gewas dichtbij de oliekorrels veel minder werd aangetast dan ver van de uienoliekorrels. Dit leidde meestal tot een halvering van de aantasting. Het werkt eventueel aanvullend op andere bestrijdingsmethoden en biedt bescherming van moment van zaaien/planten tot oogsten. **CZAV verkoopt de uienoliekorrels onder de naam Psila-Protect.**

### Kenmerken en voordelen op een rijtje:

- Misleiding wortelvlieg door geurstof
- Betrouwbaar effect
- Uienoliekorrels komen niet in contact met het gewas
- Natuurlijk product
- Bescherming van zaai/planten tot oogst
- Werkt eventueel aanvullend op andere bestrijdingsmethoden
- Voor alle schermbloemigen met risico op wortelvliegsschade (knolselderij, peen, pastinaak, wortelpeterselie, bleekselderij e.d.)



CropSolutions is een kwaliteitskeurmerk voor de plantaardige sector waarbij deelnemende toeleveranciers kennis delen, inkoop bundelen en groeiproducten leveren.

# Gewasbescherming Psila-Protect



## Toepassing uienkorrels

- Ga uit van ongeveer 4 paaltjes per hectare. Wanneer het risico op wortelvlieg zeer hoog is en de gevolgschade zeer groot kunnen eventueel meerdere paaltjes geplaatst worden (maximaal 8). Er is een risico-inschatting wortelvlieg te vinden op [www.uienolie.nl](http://www.uienolie.nl);
- Uienkorrels kunnen prima in combinatie met plakvallen gebruikt worden. Plaats de plakvallen echter niet vlakbij de korrels, maar liever er zo ruim mogelijk vandaan (uiteraard wel in of direct naast het perceel);
- Uienkorrels kunnen ook prima in combinatie gebruikt worden met zaadontsmetting. De toepassing of tijdstip van plaatsen hierdoor niet veranderen;
- Plaats paaltjes rondom het perceel, ongeveer om de 50 meter afstand. Bij hele brede en diepe percelen kan het nodig in het perceel, bij voorkeur in één gewasrij, ook een aantal paaltjes te plaatsen;
- Plaats paaltjes direct na planten of direct bij opkomst;
- Benodigheden: Korrels, paaltje, dop, iets om mee te vullen (trechter o.i.d)

## Werkwijze

- Vul de paaltjes met korrels op een schone, gladde vloer (zodat korrels die vallen opgeveegd kunnen worden);
- Doe een trechter in de PVC buis. Vul de paaltjes af met 25-30 gram korrels per paaltje. Verdeel 300 gram korrels dus ongeveer gelijk over 10 buisjes;
- Doe de dop op het paaltje;
- Zet de dop vast met een schroef/parker (zie bijlage). Hierdoor kunnen de korrels niet uit het paaltje wanneer ze worden omgestoten;
- In het najaar kunnen paaltjes rustig 1 week voor oogst weggehaald worden (vanwege de periode tussen ei-afzetting en ontstaan van schadelijke maden).
- Boor een gaatje (2,5-3 mm) door dop en paaltje 2. Borg de dop vast aan het paaltje, korrels zitten opgesloten

## Waarschuwing!

- Voorkom dat uienkorrels in contact komen met bodem, gewas of machines: Zet de paaltjes stevig weg. Ben voorzichtig met bewerkingen als bijv. klepelen, schoffelen en spuiten! Verzet paaltjes indien nodig;
- Noteer goed waar de paaltjes staan. Plaats de paaltjes liefst rondom het perceel of anders zoveel mogelijk in één gewasrij en markeer de gewasrijen waarin de paaltjes staan;
- Let op met bewerkingen: spuiten, schoffelen of anderszins dat de paaltjes niet beschadigd worden;
- Mocht de olie of korrels toch op één of andere manier in contact komen met het gewas of de bodem: lever dit product dan niet af, probeer de korrels zo goed mogelijk op te rapen;
- Psila-Protect is een zeer sterk ruikend product. Draag handschoenen en oude kleding. Kleding die in contact is gekomen met de uienolie is zeer moeilijk schoon te krijgen;
- Plaats paaltjes of enige afstand van nabijgelegen huizen om de geuroverlast te beperken;
- Berg de Psila-Protect veilig op, ook buiten bereik van kinderen.

Voor meer info: neem contact op met uw buitendienstmedewerker.

Psila-Protect is een merk van Naturim. Distributie vindt plaats via de bij CropSolutions aangesloten partners. Via [www.cropsolutions.eu](http://www.cropsolutions.eu) kunt u Psila-Protect bestellen. Raadpleeg uw teeltadviseur voor een advies op maat.



Bestrijding wortelvlieg



Boorgat maken



Vullen van de geurpaal



Deksel vastzetten



Geurpaal in het perceel