

Biologie van de wortelvlieg

In onze streken kunnen 3 generaties voorkomen per jaar. De vliegen leggen hun eitjes af op de grond rond de wortelen. Na 8 à 10 dagen ontluiken de eitjes en de maden vreten gangen in de wortels.

Perioden van de vluchten:

1^e: mei-juni (uit overwinterde poppen in de grond)

2^e: juli-augustus

3^e: september tot november

Klassieke bestrijding

Sinds een paar jaar is er in de wortelteelt geen mogelijkheid meer voor het gebruik van bodembehandelingen met insecticide (Disonal) tegen de larve van de wortelvlieg. Er kan wel nog behandeld worden tegen de vliegen. Deze middelen hebben een zeer korte werking en mogen slechts enkele malen per seizoen worden toegepast. Het komt er dus op aan deze middelen in te zetten op het moment dat er veel vliegen in het veld aanwezig zijn. Op regelmatige basis tegen de vliegen spuiten is weinig zinvol, want op de meeste velden zijn deze bespuitingen immers overbodig. Op sommige andere velden kunnen in een bepaalde periode dan weer zoveel vliegen voorkomen, dat zelfs bespuitingen om de 10 à 14 dagen niet volstaan om schade te voorkomen.

Door de jarenlange ervaring die het POVLT heeft met bestrijdingen op basis van vangplaten kunnen de wortelvliegvluchten aangeduid worden zodat U op het juiste tijdstip de juiste behandeling kunt uitvoeren.

Door de vangplaten op uw veld weet u wanneer de wortelvliegen voorkomen en hoe groot de druk is op elk moment. Wij staan u bij de herkenning van het insect zodat u na enige tijd zonder probleem zelfstandig kunt werken, maar indien nodig nog steeds een beroep kunt doen op ons.

Systeem van geleide bestrijding

Het doel van geleide bestrijding is te **behandelen op het juiste moment en enkel wanneer het nodig is.**

Omdat het al dan niet voorkomen en het tijdstip van voorkomen van de wortelvlieg sterk veldgebonden is, kan men geen algemeen waarschuwingssysteem per regio gebruiken.

Elk perceel moet apart worden opgevolgd. Per perceel worden plakvallen geplaatst en dit op de meest geschikte plaats en de hoeveelheid die nodig is. Soms is het mogelijk 1 set te verdelen over 2 velden. Aan de hand van het aantal vliegen per val per week en vastgestelde drempelwaarden kan beslist worden of een bespuiting nodig is. U telt zelf wekelijks het aantal wortelvliegen per val en geeft dit aan ons door op de manier die u zelf kiest:

E-mail, fax, sms,

Het systeem wordt reeds 10 jaar met succes toegepast in de praktijk. In 2010 namen 174 worteltelers deel aan het systeem op 235 velden met een totale oppervlakte van ongeveer 900 ha.

Via uw telersvereniging kan u een aanzienlijk deel van de kosten recupereren.

Voor inschrijving of meer uitleg
neem nu reeds contact op met

Bart Declercq GSM 0496/54.99.76

Hilde Dehaene GSM 0478/56.53.42

Kostprijs geleide bestrijding

te betalen **per set van 5 vallen** in 2011:

- Bij **huur** materiaal (materiaal blijft eigendom van de Proeftuin) :

➤ **aanvraag en bezoek VOOR 15 april (enkel telers die al deelnamen):**
aanduiding waar, hoeveel en hoe te plaatsen

1^e veld : **105 €**

volgende velden : **70 €**

➤ **aanvraag en bezoek NA 15 april**

1^e veld : **130 €**

volgende velden : **85 €**

- Bij **aankoop** materiaal (materiaal wordt eigendom van teler) :
 - 1^e veld : **270 €**
 - volgende velden : **230 €**
- Bij **begeleiding**: (indien u reeds over eigen materiaal beschikt) :
 - 1^e veld : **90 €**
 - volgende velden : **50 €**
- Lijmbussen (zelf af te halen): **18 €**

inbegrepen* :

- ❖ aanduiding of plaatsing van de valletjes op het veld (van cruciaal belang) door ons
- ❖ 2 x persoonlijke begeleiding bij het leren kennen en herkennen van het insect
- ❖ onbeperkt telefonisch advies rond de volledige teelt
- ❖ nieuwsbrieven met een overzicht van alle vangsten van de wortelvlieg

* met financiële steun van de provincie West-Vlaanderen

Voordelen van geleide bestrijding

- de enige resterende mogelijkheid tegen wortelvlieg beheersing
- behandelen op het **juiste moment**...
- en op een **erkende manier**
- geen problemen met residuen
- **beter voor** het **milieu**
- kennisverrijkend
- een belangrijk **financieel voordeel**

Wenst u meer informatie ?

Contacteer ons:

West-Vlaamse Proeftuin voor Industriële Groenten vzw

Bart Declercq	0496/54.99.76
Hilde Dehaene	0478/56.53.42
Danny Callens	0497/51.09.80

p/a Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw
Ieperseweg 87
8800 Rumbeke-Beitem

tel.: 051/27.33.15

fax : 051/24.00.20

e-mail :

bart.declercq@west-vlaanderen.be
hilde.dehaene@west-vlaanderen.be
danny.callens@west-vlaanderen.be



GELEIDE BESTRIJDING WORTELVLIEG



Op weg naar geïntegreerde teelt

Minder spuiten... het kan !