

● Wat voor ziekte of plaag is het?

Plaag: Wittevlieg



Wittevlieg in peperaanplant

● Hoe zou je deze kunnen herkennen?

Klein wit insect met bepoederde vleugels, die zich meestal onder de bladeren vestigen.
Als je tegen de plant tikt, zullen de witte vliegjes opvliegen.

● Wat voor schade richten deze?

De witte vlieg kan op verschillende manieren schade veroorzaken aan de plant.

Allereerst steekt hij in bladeren om voedingsstoffen te onttrekken.

Dit zorgt voor gele bladeren die uiteindelijk af kunnen vallen.

Daarnaast beschikt de witte vlieg over giftig speeksel dat grote schade kan veroorzaken aan planten.

Het insect kan ook verantwoordelijk zijn voor het verspreiden van virussen.

Tot slot laat de witte vlieg honingdauw achter op de bladeren.

In honingdauw kunnen schimmels zich goed ontwikkelen.



Wittevlieg in peperaanplant

● Wat zou je het best kunnen gebruiken om het te bestrijden/beheersen

Biologisch:

- Bij geringe aantasting wegplukken
- Zeepoplossing, knoflook extract, Bromorex
- Gewasrotatie
- Goede veldsanitatie

Chemisch (bespuiten in vroege ochtend of laat in de middag):

- Imidacloprid (handelsnaam Admire/ Admajor).
Let wel: veiligheidstermijn is 2 weken.
De volgende middelen kunnen bespoten worden maar slecht voor de bloei.
- Pyriproxyfen (handelsnaam Admiral / Advance) met een dosering van 1,25 cc / liter water
- Thiamethoxam (handelsnaam Actara) met een dosering van 0.65 g/ liter water
- Lambdaahalothrin (handelsnaam Karate) met een dosering van 1 cc/ liter water
- Chlorfenapyr (handelsnaam Pirate) met een dosering van 0.5 cc/ liter water.

Let wel: Graag altijd afwisselend gebruik maken van chemische - als biologische middelen
vb. eerst keer wordt bespoten met Thiamethoxam,
dan moet tweede keer bespoten worden met Lambdaahalotrin of Chlorfenapyr.

● Wat zou je kunnen doen ter voorkoming?

- De planten altijd goed verzorgen (rondom je aanplant altijd netjes houden),
- Gewas rotatie (afwisselend gewassen telen),
- Men kan niet altijd voorkomen, maar wel beheersen.