



Vergadering 17 april 2010 - Spreker: Willy Wuyts

GEZONDE PLANTEN HEBBEN EN HOUDEN

1. DRIE MOGELIJKE AANTASTINGEN

- Insecten zoals bladluizen, witte vliegen, wantsen, tripsen, spint, kevers
- Ziekten zoals roest, bladvlekkenziekte, meeldauw, verwelkingsziekte, botrytis
- Knagers en vreters zoals slakken, rupsen, muizen

2. MAAR OOK DRIE MOGELIJKE MANIEREN VAN AANPAKKEN

- Niets doen: de natuur moet zijn gang kunnen gaan
- Zelf op jacht gaan, met de hand vangen
- Gebruik maken van bestrijdingsmiddelen

3. DE NATUUR MOET ZIJN GANG GAAN

- De sterkste planten zullen het wel overleven en zo ontstaat een natuurlijke selectie
- Totaal niets doen? Toch wel!
 - Zorgen voor goede hygiëne, zoals bijvoorbeeld propere potten en zuivere snoeigereedschappen
 - Verluchting, voldoende afstand tussen de planten
 - Zorgen voor de juiste vochtigheid, niet te nat en niet te droog

4. OP JACHT GAAN

- Elke dag de ronde doen om naaktslakken en huisjesslakken te vangen
- Op zoek gaan naar rupsen die zich in onze planten hebben verscholen en ze ook vangen – kan ook voor kleinere insecten zoals bladluizen maar dat is al veel moeilijker
- De aangetaste plantendelen verwijderen

5. BESTRIJDINGSMIDDELEN

- Chemische: nog altijd meest gebruikt, maar de wetgeving wordt streng en regelmatig worden producten uit de handel genomen
- Milieuvriendelijke producten: werken meestal uiterst selectief en brengen geen schade aan het milieu
- Biologisch: de “beestjes” bestrijden met hun natuurlijke vijanden

6.1. DE FABRIKANTEN

- Bij de chemische producten vinden we vooral Bayer, KB en Edialux als naam van de fabrikant op de verpakking terug
- Bij de ecologische producten zijn het vooral Ecostyle en BSI (ook onder Eco-logic te vinden op de verpakkingen)
- Bij de biologische producten is het Biobest (soms ook onder Biogroei terug te vinden)

7.1. DE INSECTEN (1)

- Chemische middelen tegen witte vlieg en bladluizen: Confidor (wordt in België uit de handel genomen) en Provado van Bayer, KB bladluizen rupsen van KB en Formusect van Edialux. Preventief aangieten vanaf 10 april en na 6 weken herhalen. Daarna nog bespuiten bij plagen
- Tegen spint, wantsen en tripsen: Masai, Mavrik, Formusect, KB bladluizen rupsen en Masai. Bespuiten vanaf half mei en daarna nog één tot twee keer herhalen

7.2. DE INSECTEN (2)

- Milieuvriendelijke middelen tegen insecten: zijn steeds gebaseerd op het product pyrethrum (gemaakt van de Afrikaanse magriet), zoals Pyrethro Pur van *Ecostyle*, en Pio-pyretrex van *Bayer*, en 10ME van *BSI*
- Deze producten worden niet aangegoten maar gespoten

7.3. DE INSECTEN (3)

- Biologische middelen: dit zijn vooral insecten en wormen (nematoden, aaltjes) die als natuurlijke vijand optreden van de verschillende aantastingen
- Deze middelen worden nu nog vooral door beroepskwekers gebruikt, meestal in serres
- Liefhebbers gebruiken wel al aaltjes tegen de larven van de taxuskever (winter)

8.1. DE ZIEKTEN (1)

- Chemische middelen tegen roest, (vooral bij warm vochtig weer) en witziekte: Baycor, Bayfidan, Rosabel (vroeger Rosacur) en Dithane
- Ook weer preventief gebruiken vanaf half mei en één of twee maal herhalen tijdens het seizoen. Uitsluitend bespuiten.
- Kan gecombineerd worden (coctail) met producten zoals Confidor, Provado, Masai, Mavrik

8.2. DE ZIEKTEN (2)

- Milieuvriendelijke middelen: Vital van *Ecostyle* en Spoutnik van *BSI*. Uitsluitend om de bladeren te bespuiten
- Deze producten werken preventief en zorgen er vooral voor dat de bladeren voldoende weerstand hebben om niet aangetast te worden

8.3. DE ZIEKTEN (3)

- Verwelkingsziekte: plant verwelkt helemaal en is absoluut niet meer te redden. De plant sterft binnen de 24 uur af. Verwelkte planten nooit op de composthoop gooien
- Deze ziekte zien we bij fuchsia's maar ook bij clematissen
- Kan bij fuchsia's alleen preventief worden behandeld door aangieten van Alliette of Sporgon vanaf half april en daarna éénmaal herhalen

9.1.DE VRETERS (1)

- We denken hier vooral aan slakken, die weliswaar liever hosta's eten dan fuchsia's
- Er zijn heel wat chemische korrels in de handel, zoals bijvoorbeeld Mesurool van Bayer, Luxan en Pokon
- Nadeel : vieze slijmsporen

9.2.DE VRETERS (2)

- Ecostyle en BSI leveren een milieuvriendelijk product tegen slakken: Escar-go en Eco slak
- Dit zijn ook korrels maar er zijn geen slijmsporen, want de slak trekt zich terug in haar schuilplaats
- Bij korrels steeds zéér zuinig strooien en om de 10 dagen herhalen,want slakken hebben een heel korte voortplantingscyclus

9.3.DE VRETERS (3)

- ?? Er zijn heel wat huis- tuin- en keukenmiddelen tegen slakken
- ?? Slakken lusten graag bier, liefst donker bier
- ?? Slakken gaan niet voorbij een koperen afbakening
- ?? Slakken hebben het moeilijk met scherpe steentjes zoals kiezels,
- ?? Egels, eksters, lijsters zijn verlekkerd op slakken
- ?? Slakken kunnen slecht tegen de geur van tomaten, tijm en salie

10. ZEKER TE ONTHOUDEN

- Steeds zorgen voor goede hygiëne en verluchting tussen de planten
- Bij voorkeur preventief werken en met producten die kunnen aangegoten worden
- De aangegeven dosering zorgvuldig naleven en zeker niet te veel gebruiken
- Niet elk jaar hetzelfde product gebruiken
- Probeer ook eens een milieuvriendelijk of biologisch product
- Verzwakte en aangetaste planten niet halsstarrig proberen te behouden
- Starten in het voorjaar en nog een herhalingsbehandeling geven
- Alle producten vorstvrij, in de originele verpakking en buiten het bereik van kinderen bewaren