

211-220

Aantastingen van planten

Schimmels, bestjes, virussen, bacteriën.

Het ontstaan van ziektes en aantastingen

Zodra de weerstand van een plant vermindert, grijpen ziektes en aantastingen hun kans.

De weerstand kan verminderen door:

- Verkeerde standplaats: licht, voeding, grondsoort, vocht, structuur.
- Teveel planten van dezelfde soort.
- Uitputting van de grond.

Stappenplan plantenziekten en plagen bestrijden

- Zet je plant apart van de rest als dat kan
- Controleer op beestjes, schimmels of vlekken op het blad en bepaal waar jouw plant last van heeft
- Spoel je (pot)plant af met de tuinslang
- Knip aangetaste stukken weg met een schone, scherpe snoeischaar en maak je gereedschap daarna heel goed schoon
- Vervang de potgrond als dat nodig is
- Controleer ook andere planten goed op schimmel of ongedierte en herhaal dit regelmatig.
- Gebruik een (biologisch) bestrijdingsmiddel dat werkt tegen de kwaal
- Herhaal de behandeling met bestrijdingsmiddel tot je plant weer beter is

Meeldauw

Witte, pluizachtige schimmel op de bladeren.



Roetdauw

Een zwarte schimmel die groeit op de zoete stof die luizen afscheiden. Vermijden door de luizen te bestrijden.



Sterroetdauw

Bruinzwarte stervormige vlekken op geel verkleurden blad, komt voor bij rozen.



Roest

Oranje schimmel op de bladeren.



Schurft

Zwarte vlekken op de takken, vaak bij sierappel, vuurdoorn en fruitbomen



Verwelkingsziekte.

Door een schimmel verwelken de bladeren en sterven jonge twijgen af.

Moeilijk te bestrijden. Bij Clematis vaak door een te droge bodem.



Bacterievuur

Bruine of zwarte topjes, later
geelbruin bacterieslijm.
Bestrijding is vrijwel onmogelijk.
Komt vooral voor op
Cotoneaster, meidoorn en peer.



Buxusziekte

Ontstaat door twee problemen: de buxusschimmel en buxusmot

De bestrijding van de buxusmot bestaat uit het wegvangen van rupsen en het wegknippen van 'ingesponnen' takjes. Er zijn bestrijdingsmiddelen op plantaardige basis (met Pyrethrum) die gebruikt kunnen worden tegen de jonge rupsen. Dit kan het best direct in het voorjaar toegepast worden, zodra de rupsen te zien zijn. Is een struik sterk aangetast dan kan deze het best helemaal afgeknipt worden. Let op dat eitjes, rupsen en poppen niet verder verspreid worden en stop al het afval in een dichte vuilniszak. Waarschijnlijk loopt de struik weer uit. Er komen overigens ook andere ziekten voor bij Buxus zoals de buxusschimmel, bekijk dus altijd eerst goed of het inderdaad om rupsen gaat. Aantasting is te herkennen aan licht gekleurde 'paadjes' op het blad waar de rupsen bladmoes geschraapt hebben, dorre blaadjes en spinrag.



Bladluizen

Kleine diertjes die het sap uit de bladeren zuigen. Bestrijden met lieveheersbeestjes larven of met een biologisch preparaat tegen luizen.



Spint.

Kleine rode spinnetjes aan de onderkant van het blad, vaak fijne spinsels en witte vlekjes op het blad.

