

Insecten, nuttig gesuis of schadelijk gespuis?

In tuinen en andere groene omgevingen kruipt en vliegt er vaak van alles rond. Geen wonder, op onze aardbol leven miljoenen soorten insecten. En hoewel vele consumenten een natuurlijke aversie hebben tegen insecten, zijn de meeste van deze beestjes erg nuttig. Ze helpen ons in de strijd tegen schadelijke insecten, houden ons milieu proper en bestuiven planten zodat deze vruchten kunnen produceren, zich voortplanten én ons van voedsel kunnen voorzien.

Welk diertje?

De wereld van insecten is een boeiende maar beslist ook moeilijke wereld. Ook voor professionals. Om te weten of een insect nuttig of schadelijk is, moet je proberen te achterhalen met welk diertje je precies te maken hebt. Je moet dus goed kijken en je ziet of welke schade je kunt vaststellen. Pas daarna weet je wat je eraan kan doen, indien nodig...

Bepaal het schadebeeld

Om vast te stellen met welk insect je te maken hebt, moet je het schadebeeld bepalen. Hoekige vraatschade wijst, bijvoorbeeld, meestal op de aanwezigheid van kevers. Plotse kaalvraat van jonge bladeren is wellicht te wijten aan hongerige rupsen. Om te verpoppen tot mooie vlinder of mot hebben die veel energie nodig, vandaar dat ze alles opeten wat ze vinden.



Ademen via poriën

Tip: veel insecten ademen niet via hun mond maar via kleine poriën op hun achterlijfje (= tracheeën). Als je bestrijdingsproducten op basis van olie gebruikt, bijvoorbeeld door het besprenkelen van een plant waarop insecten zitten, dan verstoor je de ademhaling van deze insecten. Waarna ze een verstikkingsdood sterven of door uitputting het leven laten. En dat kan de bedoeling niet zijn.

Hoe bestrijden?

Je kan insecten vangen met bekertjes, kleefplaten, lijmbanden of lokhormonen. Of ze bestrijden via de plant zelf. Wees daarbij slimmer dan de plaagbeestjes zelf. Zo kan je via slimme ingrepen de paring, ei-afzetting, ontwikkeling van larven beperken. En zo

de vlakke opeet gelijk aan de oppervlakte van een lege zak chips. Opgekrulde of lepelvormige bladeren verraden de



Wanneer is het bepalen van het insect dikwijls niet eenvoudig. Soms kan je vaststellen dat planten worden beschadigd, maar hoe het is wie de schuldigen zijn? Vele insecten zijn 's nachts actief, overal zijn ze immers een makkelijke prooi voor andere insecten, vogels en roofdieren.

Ronde vraatschade kan wijzen op de aanwezigheid van slakken. Vooral naaktslakken zijn in veel tuinen een ware plaag. Ze eten iedere dag de helft van hun lichaamsgewicht. Zowel bovengronds als ondergronds (= vlezige plantenwortels). Als je weet dat zo'n slak gemiddeld 8 gram weegt dan eet zo'n slak ieder dag de bladopper-

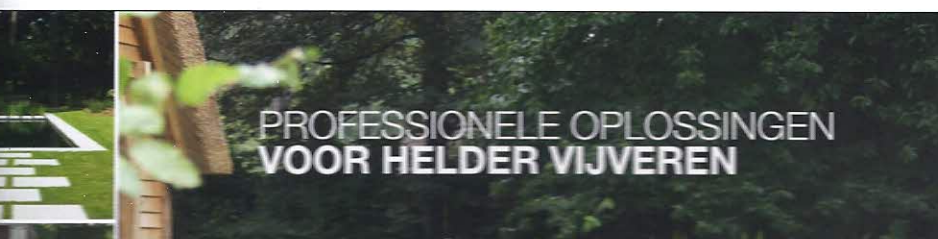


aanwezigheid van luizen. Deze voedden zich al zuigend met plantensappen en zitten vaak massaal langs de nerven aan de onderzijde van een blad, waardoor bladeren spontaan gaan opkrullen.

Het zijn slechts enkele van vele schadebeelden.

de beschadiging en zelfs de uiteindelijke dood van planten vermijden. Heb je een schadebeeld en wil je weten met welk insect jouw klant te maken heeft? Ontdek het in het boek van 'De Tuindokter'.

Met dank aan Tuindokter Stefaan Binge voor de input.



PROFESSIONELE OPLOSSINGEN
VOOR HELDER VIJVEREN



DISTRIPOND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS