Verzorging van zieke bomen.

Zoals iedereen wel eens heeft meegemaakt, is de schoonheid van onze bonsai ook erg aantrekkelijk voor allerhande ongedierte. Om het wegkwijnen en uiteindelijk verliezen van bomen te voorkomen kunnen we behoorlijk wat voorzorgmaatregelen nemen.

Het is in eerste instantie uiteraard erg belangrijk dat we goed voor onze bomen zorgen en deze zo gezond mogelijk krijgen en houden. Een zieke of verzwakte boom is namelijk een paradijs voor ongedierte, schimmels en infecties. Dit houdt in dat we onze bomen goed moeten verzorgen. Hierover later meer in een ander artikel.

We gaan er voor nu van uit dat de boom goed gezond is maar toch last heeft van ongedierte. Om een goede inschatting te maken over de aard van de plaag heb je kennis en ervaring nodig. Je moet immers goed weten welke plaag er in je boom zit om een gedegen boom beschermings plan op te stellen. Het is erg belangrijk om een plaag snel in de gaten te krijgen. Hiervoor moet je bijna dagelijks een rondje langs je bomen lopen om deze te bekijken. In de praktijk zal niet iedereen hiervoor tijd hebben. Probeer altijd wel een keer per week al je bomen gezien te hebben. Helaas is niet iedereen even bekend met de verschillende soorten ongedierte en het schadebeeld wat hierbij hoort. Deze kunnen vaak ook erg klein zijn en dan is een vergissing ook snel gemaakt. Gelukkig kun je bij tuincentrums en gespecialiseerde bonsaikwekers terecht voor informatie en beschermingsmiddelen voor je bomen.

Het ongedierte is gevonden en benoemd. Dan is het nu tijd om ervoor te zorgen dat deze uit je boom verdwijnt. Hiervoor zijn een aantal verschillende methodes. Als eerste is er de mogelijkheid (bijv. bij grote insecten als rupsen) om deze met de hand uit de boom te halen. Als je dit een aantal dagen achter elkaar hebt gedaan zal de plaag vanzelf ophouden. Helaas is deze methode erg arbeidsintensief en lang niet toepasbaar op alle soorten ongedierte. Als het kan kun je grote infectiehaarden uit je boom knippen. Dit gaat uiteraard lang niet altijd. Gelukkig is er nog een 3^{e} methode. Je kunt namelijk gewasbeschermingsmiddelen kopen om deze plagen te bestrijden. Een aantal middelen kun je ook preventief gebruiken zodat ongedierte geen kans krijgt. Als je hebt besloten om een plaag te gaan bestrijden heb je grofweg de keuze tussen chemische en biologische middelen. De keuze tussen deze 2 hangt sterk af van je eigen gevoel. Chemische middelen zijn vaak wat krachtiger en uiteraard meer belastend voor je boom. Echter bij een goede dosering en toepassingstechniek loopt je boom geen enkel gevaar. Mijn ervaring met biologische middelen is dat deze vaak zwakker en daardoor minder effectief zijn. Hierdoor ben je gauw geneigd om meer te gebruiken dan eigenlijk goed is.

Voor het toepassen van de gekozen middelen maakt het niets uit of je voor chemische of biologische middelen gekozen hebt. Beide kun je met dezelfde techniek toepassen. Verreweg de meeste middelen zal je moeten spuiten. Hierbij is het erg belangrijk dat je een goede verneveling van je middel krijgt. Er zijn bij de tuincentrums goede handspuitpompjes te koop ook een grote plantenspuit zoals je voor kamerplanten gebruikt voldoet prima. Je kunt nu middel gaan klaarmaken. Of je nu gekozen hebt voor chemische of biologische middelen, je eigen veiligheid gaat altijd voor dus draag handschoenen als je de vloeistof klaarmaakt. Het is dan immers nog erg geconcentreerd. Verder zal op de verpakking altijd een dosering (bijv. 1 gram op 1 liter water)staan, dit is geen overbodige informatie. Hou je altijd aan de opgegeven dosering. Gebruik je minder dan bestaat de kans dat er insecten overleven en nog erger immuun worden tegen dat middel. Dat houdt in dat deze

niet meer bestreden kunnen worden met dat middel. Dit is uiteraard niet de bedoeling. Gebruik je te veel middel is er een grote kans dat je boom een flinke klap krijgt. De geadviseerde hoeveelheid is veilig voor je boom maar dodelijk voor de plaag.

De meest effectieve bestrijding bereik je door je boom van onder en boven te bespuiten. Op deze manier heb je alle bladeren goed ingespoten. Afhankelijk van het type middel dat je gebruikt zal je na 5 tot 7 dagen de behandeling nog eens moeten herhalen. Er zijn grofweg 2 middelen in de handel. Het ene middel werkt op contactbasis en hiermee bedoelen we dat je de plaag goed nat moet maken zodat er maximaal middel op de plaag zit. Het 2^{e} middel is systemisch. Deze middelen worden opgenomen in de boom en het blad. Als er dan een plaaginsect van jouw boom wil eten krijgt hij dit middel binnen. Dit type middel is ook erg geschikt om in het voorjaar preventief te gebruiken. Denk hierbij bijv. aan admire van bayer. Dit is een middel tegen o.a. luizen. Admire wordt in het blad opgenomen en blijft dan ongeveer 4 weken actief. Als de temperaturen gaan stijgen en je de eerste luizen verwacht (in bijv. acers) kun je dit middel goed inzetten. Voorkomen blijft immers beter dan genezen.

Verder is het tijdstip van toepassen erg belangrijk. De bomen moeten zo lang mogelijk nat blijven. Dit betekent dat je het best vroeg in de ochtend of in de vroege avond / laat in de middag kunt spuiten. Uiteraard als je met je behandeling bezig bent moeten de bomen niet meer in de zon staan.

Dit zijn een aantal practische tips om meer van je bomen te kunnen genieten. Als je nog vragen hebt kun je altijd een mailje sturen aan info@bonsaivanhetwesten.nl