

WANDELVOORDRACHT GROEN LEVERT VEEL PRAKTISCHE INFORMATIE OP

Op 16 juli organiseerde het PCSierteelt op het 'Provinciaal Domein Het Leen' te Eeklo een wandelvoordracht voor tuinaanemers en groenvoorzieners. Deze wandelvoordracht was een ideale gelegenheid om schadelijke en nuttige organismen te leren kennen om een efficiënte en beredeneerde gewasbescherming te kunnen voeren. Het gebruikswaardeonderzoek bij buxus leverde heel wat nuttige informatie op.

Plagen leren herkennen

Liesbet Van Remoortere (W&W PCS) gaf ons de gelegenheid om een aantal plagen in de praktijk te leren herkennen. Tijdens de wandelvoordracht werd met de loep in de hand actief op zoek gegaan naar schadelijke en nuttige organismen. Aangezien er in 'Het Leen' geen gewasbescherming



Informatiefiches kunnen al veel helpen bij het herkennen van schadebeelden, aldus Liesbet Van Remoortere.



Plantkarakteristieken, toepassingsmogelijkheden en ziekte- en vorstgevoeligheid worden vergeleken in het gebruikswaardeonderzoek

wordt toegepast, kon men typische schadebeelden met zowel plagen als nuttigen ontdekken. Er werd telkens informatie gegeven over het herkennen, beheersen en bestrijden van organismen. Naast de visuele methode van waarnemen met een loep, demonstreerde Liesbet ook hoe je schadelijke insecten kan waarnemen met vallen en feromonen. Via het provincieproject wordt een netwerk opgebouwd van waarnemers om meer gegevens te verzamelen en gericht bestrijdingsadvies te kunnen geven.

Gebruikswaardeonderzoek van vaste planten

Het gebruikswaardeonderzoek van het PCS werd door Pieter Goossens toege-

licht. Sinds enkele jaren worden op het PCS verschillende soorten en cultivars aangeplant in vergelijkende sortimentsproeven, waaronder Geranium, Astrantia, Sedum, Prunus, Rosa, Echinacea en Vinca. De cultivars worden o.a. vergeleken naar plantkarakteristieken, toepassingsmogelijkheden en ziekte- en vorstgevoeligheid. Voor bepaalde soorten werden de resultaten van dit onderzoek al samengebracht in een rapport met geïllustreerde plantfiches dat ter plaatse konden ingekeken worden. De proefopzet en de resultaten werden toegelicht.

Gebruikswaardeonderzoek van Buxus
Bjorn Gehesquière gaf een toelichting rond het IWT-project geïntegreerde be-



Buxus microphylla 'Faulkner', een haalbaar alternatief voor de traditionele Buxus.

heersing van *Cylindrocladium buxicola* in Buxus dat eind augustus afloopt. Tijdens de rondgang werd een update gegeven over de internationale problematiek rond de aantasting waarbij dieper werd ingegaan op chemische bestrijding, waardplantgevoeligheid en teelttechniek. Speciale aandacht werd besteed aan de waardplantresistentie. Voorlopig zijn er nog geen volledig resistente buxussoorten/cultivars bevestigd. De meeste *Buxus microphylla*-cultivars zijn weinig gevoelig voor aantasting. Deze buxus cultivars werden zo'n twintig jaar geleden aangeplant in 'Het Leen' en werden één voor één besproken en beoordeeld op hun bruikbaarheid als alternatief. De *Buxus microphylla* 'Faulkner' werd beschouwd als de best haalbare vervanger van de traditionele Buxus.

Deze cultivar wordt trouwens ook steeds meer commercieel gekweekt als weinig ziektegevoelige buxus die zich goed leent voor de vormsnoei. Als jonge plant is de groei echter sterker en vraagt de plant dus extra snoeiwerk. De *Buxus microphylla* 'Rococo' is een alternatief voor de vorming van brede lage hagen of als bodembedekker.

Een typische eigenschap van deze cultivar is dat hij uitgroeit tot een dicht vertakte kussenvormige struik dat bijna dubbel zo breed als hoog wordt (ongeveer 40 cm na 15 jaar). Nadeel van beide cultivars is echter dat ze tijdens de winter bronsgroen verkleuren, vooral op arme bodems. ●

< Tekst en foto's: Jan Vancayzele



Buxus microphylla 'Rococo' goed voor brede hagen of als bodembedekker.