



Kerstboomteelt onder de loep

Wat betekent een kerstboom voor het milieu?

DLV plant Team boomteelt en Hessel Marketing en communicatie hebben van het Productschap Tuinbouw opdracht gekregen voor het uitvoeren van een inventariserend onderzoek over de kerstboomteelt. Hierbij wordt onder meer gekeken naar de bijdrage van de levende kerstboom aan klimaat, milieu en biodiversiteit. Ook de wijze waarop de consument zijn keuze bepaalt wordt onder de loep genomen.

Auteur: Hans Smeets

Kerstbomen worden in Nederland door een aantal boomkwekers op een professionele manier geteeld. Het is een natuurproduct dat het middelpunt vormt tijdens de kerstdagen en de sfeer in huis verhoogt. Burgers maakten in de afgelopen weken een keuze tussen de echte boom of een kunstboom. Welke invloeden heeft een natuurboom nu op het milieu en de leefomgeving?

Natuurbomen leveren een belangrijke bijdrage aan het milieu. Bij de teelt ontstaat een biomassa en hiermee binding van kooldioxide uit het milieu. Zuurstof wordt geproduceerd en water wordt gebonden. Broeikasgassen, zoals methaan, ozon, lachgas en andere gassen worden gefilterd en gebonden. Hiermee wordt de atmosfeer gezuiverd van deze ongewenste gassen. In een tienjarige teelt van *Abies nordmanniana* wordt volgens Duits onderzoek jaarlijks maar liefst 300 ton per hectare aan fijn stof gebonden. Een perceel kerstbomen biedt verder een goede leefomgeving voor vogels en kleine roofdieren. De kerstboomteelt draagt bovendien in belangrijke mate bij aan het aantrekkelijk maken van het landschap.

Nederlandse kerstboomkwekers gaan spaarzaam om met de inzet van kunstmest in hun percelen. Een van de speerpunten in het nieuwe kerstboomproject van het Praktijknetwerk optimalisering en professionalisering kerstboomketen is bemesting op maat. Hierbij wordt vooral gekeken naar de voedingsbehoefte van de plant en de aanwezigheid van de voedingselementen in de bodem. Hierdoor ontstaat er steeds meer inzicht in de behoefte van de bomen en wordt er nauwelijks meer kunstmest gebruikt bij de teelt van kerstbomen. Stimuleren van het bodemleven en het op maat leveren van meststoffen draagt juist bij tot de verbetering van het milieu door het creëren van meer biomassa, zonder daarbij te zorgen voor overbemesting.

In het voorjaar van 2011 is in Nederland de vereniging Nederlandse kerstboomkwekers opgericht, die als doel heeft om gezamenlijk te werken aan de promotie van de Nederlandse natuurboom. Het jaarlijks uitkiezen van een mooie boom is een belevenis in vele Nederlandse gezinnen. Hele families trekken er ieder jaar op uit om bij de kweker, op de markt of bij het



Echt of kunst?

Het kopen van een kerstboom is een echte gezinsactiviteit, zo blijkt uit onderzoek van Praxis - naar eigen zeggen de grootste kerstbomenverkoper van Nederland - onder ruim 4.000 Nederlanders. Een ruime meerderheid van de ondervraagden (65 procent) geeft aan samen met het gezin op pad te gaan om een nieuwe kerstboom te kopen. De strijd tussen kunstboom of een natuurlijke kerstboom is nog niet beslist. Volgens het onderzoek hebben ruim 4 op de 10 Nederlanders een kunstboom in huis en hebben die dit jaar daarom geen nieuwe boom gekocht. Van de 42 procent die dit jaar wel een nieuwe kerstboom koopt, kiest een ruime meerderheid nog altijd voor een natuurlijke boom (80 procent). De Nordmann is met 34 procent - net als vorig jaar - de populairste kerstboom. Ruim de helft van de Nederlanders geeft aan niet bereid te zijn om dit jaar meer geld aan een kerstboom uit te geven dan in voorgaande jaren. Veelgehoorde redenen zijn 'alles is al zo duur' en 'het is crisis', aldus het onderzoek. De grootste groep (41 procent) is van plan om niet meer dan 20 euro uit te geven aan een kerstboom. Toch denkt 48 procent dat kerstbomen dit jaar wel duurder zullen zijn dan vorig jaar.



tuincentrum op zoek te gaan naar die ene mooie boom die gedurende drie weken een belangrijke plaats gaat innemen in de huiskamer. Gedurende het kerstfeest vormt de boom hét middelpunt van de huiskamer en bepaalt hij in belangrijke mate de sfeer in huis. Een echte boom draagt net als een kamerplant bij aan de gezondheid in huis. Een kerstboom verdampt binnenshuis veel water en draagt zo bij aan een gezond leefklimaat in huis. Na de kerst wordt in sommige steden van Nederland de boom verbrand tijdens vreugdevuren. Veel beter zou het zijn om de bomen en het snijgroen te verzamelen en af te voeren naar composteringsbedrijven. Op deze bedrijven worden de bomen verkleind en afgezeefd en daarna met grasmaaisel gemengd, waarna er na acht weken een uitstekend groen

compost ontstaat dat door de kweker weer gebruikt kan worden als voeding voor zijn bomen. Je praat hier van een volledig hergebruik van een natuurproduct.



Auteur Hans Smeets is adviseur DLV plant Team boomteelt
h.smeets@dlvplant.nl

Ir. Esther Hessel is eigenaar van Hessel Marketing en Communicatie.
e.hessel@hesselmarketing.nl