



## Bewust bomen kweken en inkopen

Weggooi groen is helaas aan de orde van de dag. Omdat we in een tijd leven van 'zuinig aan doen', is de inkoop van duurzame bomen niet bepaald een slecht idee. Maar in de praktijk blijkt dat duurzaam zichzelf niet verkoopt, daar is bewuste inzet voor nodig.

Auteur: Wim van der Ven, senior accountmanager Ton van den Oever boomkwekerijen

In het kweekproces wordt een steeds grotere nadruk gelegd op milieuvriendelijk kweken. Een aantal kwekers heeft de Milieukeur- gecertificeerde teeltwijze geïmplementeerd. Hierbij worden schadelijke effecten van bestrijdingsmiddelen geminimaliseerd en wordt enkel gebruik gemaakt van natuurlijke meststoffen. Natuurlijke vijanden worden ingezet. Er worden bloemstroken en grasstroken ingezaaid, er wordt ingespeeld op de omgevingsflora en fauna. Het bodemleven wordt veel beter geoptimaliseerd. Maar als we verder kijken in het gebruik van bomen en het groen in het algemeen ligt er zeker nog een taak voor kwekers. Zij kunnen hun afnemers toegevoegde waarde bieden door hen goed te informeren over welke bomen het langst en het beste kunnen staan als laan-/straatboom en daardoor het duurzaamst zijn. Afnemers kunnen op hun beurt advies vragen aan hun leverancier of kweker. Punten waar ten aanzien van duurzaamheid naar gevraagd dient te worden zijn:

- Het duurzame assortiment.
- De juiste boom op de juiste plaats.
- Een goede biodiversiteit van bomen.
- Betekenis van de bomen voor de mens en zijn omgeving.
- Betekenis van bomen voor de klimaatontwikkeling.

Het noemen van een duurzaam boomassortiment is altijd subjectief, maar in dit kader wel nodig:

- De boom moet minstens veertig tot vijftig jaar vitaal blijven.
- Onderhoudswerkzaamheden moeten minimaal zijn.
- De boom moet stressbestendig zijn tegen extreme droogte en vocht.
- De boom moet redelijk bestand zijn tegen ziektes en plagen.
- De boom moet een goed regeneratievermogen hebben (dat wil zeggen, een goed herstellingsvermogen na beschadiging, aantasting of snoei).

De soorten zijn naar gelang de verwachte levensduur in twee categorieën in te delen. Categorie 1, verwachte levensduur meer dan vijftig jaar:

- *Carpinus betulus* en meeste selecties
- *Fagus sylvatica* en meeste selecties
- *Fagus sylvatica Atropunicea* en meeste selecties.
- *Ostrya carpinifolia*
- *Platanus hispanica* en selecties
- *Quercus cerris*
- *Quercus palustris*
- *Quercus robur* en selecties
- *Tilia*, meeste selecties

Categorie 2, soorten die een minder lange levensverwachting hebben, maar wel gezond blijven:



Wim van de Ven

- *Acer*, selecties van *Acer pseudoplatanus* en *Acer plantanoides*
  - *Alnus*, enkele selecties.
  - *Castanea sativa*
  - *Corylus colurna*
  - *Fraxinus excelsior* meeste selecties
  - *Liquidambar styraciflua* en selecties
  - *Liriodendron tulipifera*
  - *Magnolia*, enkele soorten.
  - *Nothofagus antarctica*
  - *Parrotia persica*
  - *Pterocarya fraxinifolia*
  - *Robinia pseudoacacia*, enkele cv
  - *Ginkgo biloba*
  - *Metasequoia glyptostroboides*
- En met vraagteken:
- *Ulmus*, *Aesculus hippocastanum*