



Bewust kiezen voor het juiste teeltmateriaal

Staatsbosbeheer
Zaad & Plantsoen
24 feb. 2011

**Bedrijfsnetwerk Biologische
Boomkwekerijproducten**

Staatsbosbeheer Zaad & Plantsoen

de juiste keuze voor teeltmateriaal
is afhankelijk van de doelstelling



Natuur / ecologie
Landschap / cultuurhistorie
Hout / productie
Recreatie



Staatsbosbeheer

beheerder van het groene erfgoed
maatschappelijke verantwoordelijkheid

- uitvoeren van taken op lange termijn
- keuze mogelijkheden volgende generaties
- herbruikbare grondstof hout
- mondiale afspraken mbt biodiversiteit
- borgen van het uitgangsmateriaal



Borgen van de kwaliteit

weet zeker dat je krijgt wat je nodig hebt

- Rassenlijst
- Certificering
- Teeltmateriaal
 - Kwaliteit
 - Continuïteit
 - Beschikbaarheid



Zaadgaarden

- 27,5 ha zaadgaard
 - Acer platanoides
 - Acer pseudoplatanus
 - Betula pendula
 - Fraxinus excelsior
 - Prunus avium
 - Quercus robur
 - Picea abies
 - Pinus sylvestris
 - Larix eurolepis
 - Pseudotsuga menziesii



- in ontwikkeling

- Alnus glutinosa
- Carpinus betulus
- Prunus avium
- Tilia cordata



Selectie opstanden

Opgenomen in de Rassenlijst Bomen

- opstanden als bospercelen
- bosbouwkundig criteria
- beter dan gemiddeld
- grote verscheidenheid
- diverse soorten



Autochtoon in-situ, genenbank

• in situ-populaties

- (relict)populaties
- kwetsbare natuur
- oogstlocaties
- mastjaren



• 32,5 ha genenbank

- 35 soorten
- 550 in situ-locaties
- 18.000 stuks



Wat betekent hoogwaardige kwaliteit voor de kweker

weet wat je koopt

- EU richtlijn 1999/105
- keuringscertificering, documenten
- breder afzetbaar
- minder gevoelig voor aantastingen
- uniformere partij
- betere resultaten in spullen en laanbomen
- betere groei en meer productie bij zetstammen
- meer planten voor de zelfde prijs



Beschikbaarheid

- zaadgaardmateriaal, voldoende
 - afhankelijk van soort
 - mits vruchtzetting
 - Acer pseudoplatanus 2010 = 230 kg
 - Betula pendula 2010 = 20 kg
 - Fraxinus excelsior 2010 = 400 kg
 - Prunus avium 2010 = 77 kg
- autochtoon, beperkt
 - vroegtijdig aanvragen
 - afhankelijk van soort
 - mits vruchtzetting
 - Geogst 2010 = ca. 2,4 milj. Planten
 - 35% Staatsbosbeheer,
 - 65% derden

