

Insecten Experience, Wageningen

Hoe krijg je meer insecten in tuin en plantsoen?

Marco Hoffman



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 

Nieuwe brochure



Biodiversiteit in tuin en plantsoen

Samengesteld door PPO; uitgegeven door PPH

PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 

Bestuivers basis voor biodiversiteit

- Bijen en andere bestuivers van groot economische en biologisch belang
- (Honing)bij in NL ambassadeur biodiversiteit
- Voedselbronnen voor bestuivers verminderen in NL
- Oa. door verschralling stedelijk groen
- Nadruk op drachtplanten in brochure



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 

Gevarieerd en kleurrijk groen

- Onze leefomgeving verschrault en wordt saai
- Meer groen biedt kansen
 - Meer tevreden gezonde bewoners
 - Bevordert sociale cohesie
 - Voorkomt verpaupering
 - Verhoogt waarde onroerend goed
 - Stimuleert ontwikkeling bestuivende insecten
 - Vergroot biodiversiteit



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 

Tips en adviezen om biodiversiteit in stad te stimuleren



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 

Basale factoren

- Goed ontwerp
- Goed onderhoud
- Goede soortkeuze



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 

Factoren die insectenleven (en biodiversiteit) beïnvloeden



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

1. Diversiteit groen



Insectenleven (toeders sticht)

2. Type beplanting



Voorbeeld: Bloemenweides en bloemrijke wegbermen



Voorbeeld: Bloemborders en prairiebeplantingen



Voorbeeld: Vijvers, oevers en watertuinen



Voorbeeld: Natuurvriendelijke oevers



Voorbeeld: Boomspiegelbeplantingen en boomtuinen



Voorbeeld: Groendaken en groene wanden



Voorbeeld: Particuliere tuinen

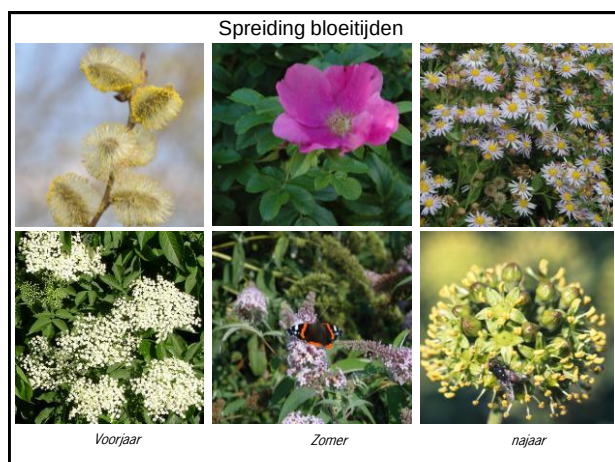
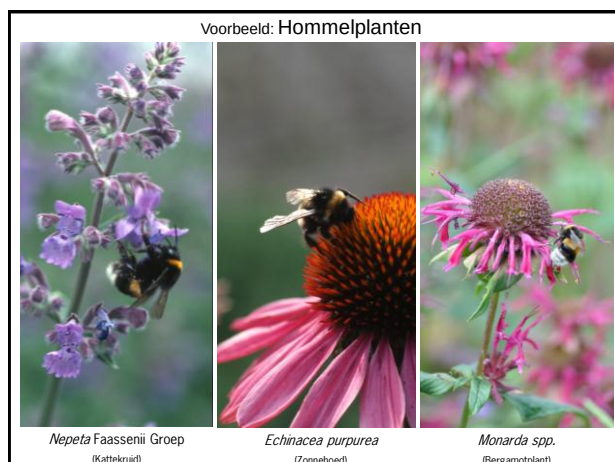
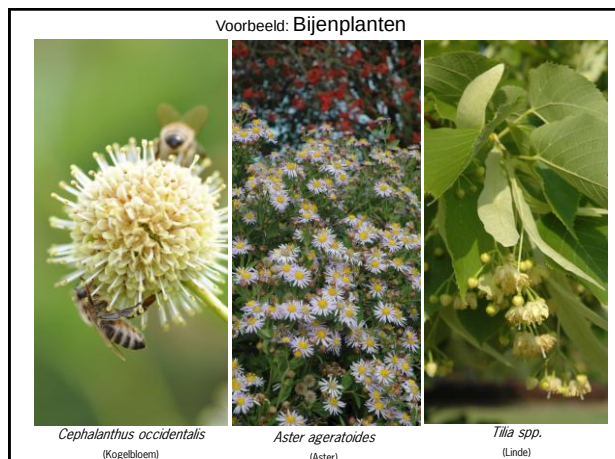


Voorbeeld: Gemengd haagplantsoen / vogelbosjes



3. Keuze van soorten en cultivars





Zowel inheemse als uitheemse soorten

Inheems (voorbeelden)	Uitheems (voorbeelden)
<i>Hedera helix</i> (Klimop) <i>Sambucus nigra</i> (Vlier) <i>Stachys palustris</i> (Moerasandoorn) <i>Thymus serpyllum</i> (Wilde Tijm) <i>Tilia cordata</i> (Kleinbladige linde)	<i>Amelanchier lamarckii</i> (Krenteboompje) <i>Buddleja davidii</i> (Vlinderstruik) <i>Clematis montana</i> <i>Lavandula angustifolia</i> (Gewone lavendel) <i>Thymus vulgaris</i> (Keukentijm)

>> natuurgebieden & landschappelijke beplanting

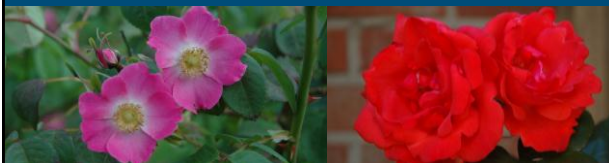
>> tuinen en steden



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGeningen

Kanttekening uitheemse soorten en cultivars

- Steriele en dubbelbloemige cultivars zijn minder aantrekkelijk voor insecten
- “natuurlijke” bloemvormen en kleuren trekken meer bestuivers



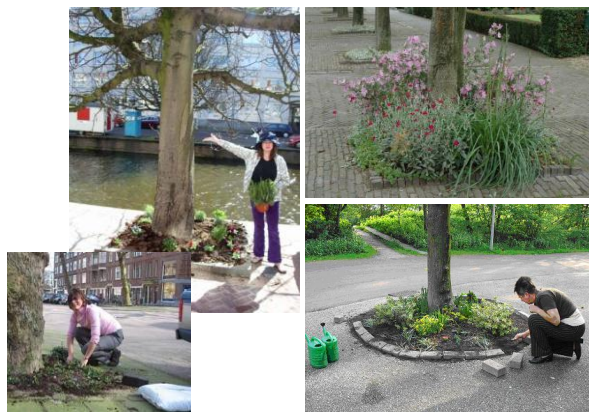
PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Creative initiatieven



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Sponsoring boomtuinen



Wedstrijden: bv. Wie heeft de mooiste (bio-diverse) tuin?



Organiseren lezingen of excursies



Landschapsbeheer door vrijwilligers / werkgroepen



Groene eilandjes ("floatlands") in grachten



Pluktuinen nabij steden



Subsidie voor bepaalde beplantingen
(bv. Groendaken, streekeigen hagen, etc.)



Dank voor uw aandacht!

Info:
Marco Hoffman, PPO Lisse
marco.hoffman@wur.nl



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 