

# Biodiversiteit in tuin en plantsoen

Marco Hoffman (marco.hoffman@wur.nl)

## Waarom het onderzoek?

2010 is door de Verenigde Naties uitgeroepen tot het jaar van de biodiversiteit. Dit is niet voor niets, want het gaat slecht met de soortenrijkdom van onze flora en fauna wereldwijd. Ook in Nederland verdwijnen er elk jaar diverse plant- en diersoorten. Dit heeft onder andere te maken met de oprukkende verstedelijking, industrialisering en schaalvergroting in de landbouw.

Toch biedt vooral de verstedelijking ook mogelijkheden. Een rijk en gevarieerd groen in de stad wordt niet alleen door burgers in hoge mate gewaardeerd voor recreatie, welbevinden en een mooie woonomgeving. Maar het kan ook een uitstekende bijdrage leveren aan de biodiversiteit.

## Wat wordt onderzocht?

Veel en gevarieerd stedelijk groen biedt veel soorten insecten, vogels en andere dieren nieuwe levenskansen. En bovendien wordt zo de natuur dicht bij huis gehaald. Het aanleggen van veel groen in de stad in combinatie met goed beheer en de juiste soortenkeuze van bomen, struiken en vaste planten is doorvoor essentieel.

Op grond van literatuuronderzoek en eigen ervaringen zijn door PPO de mogelijkheden voor stedelijk groen ter bevordering van biodiversiteit onderzocht.



*Veel en gevarieerd groen is goed voor burgers en voor de biodiversiteit.*



*Drachtplanten voor bestuivende insecten hebben een pré in het kader van biodiversiteit*

## Wat zijn de resultaten?

Voorals drachtplanten voor bestuivende insecten en besstruiken voor vogels en kleine zoogdieren geven concrete voordelen voor de biodiversiteit. Ook veel variatie in groen is erg belangrijk. Daartoe worden verschillende beplantingstypes aanbevolen, zoals gemengde borders, water- en oeverbeplanting en onderbeplanting bij bomen. Er zijn handige soorttabellen in van planten samengesteld die bijvoorbeeld bijen, vlinders of vogels aantrekken. Ook worden voorbeelden genoemd van creatieve initiatieven van gemeentes om biodiversiteit te bevorderen.

## Publicatie

Een belangrijke basis voor kennisoverdracht en voorlichting is de brochure die door PPO samen met Plant Publiciteit Holland is gemaakt: "Biodiversiteit in tuin en plantsoen".

Trefwoorden: biodiversiteit, stedelijk groen

