

De relatie tussen planten en insecten

Biodiversiteit van slag

Het aantal insecten is de laatste decennia enorm afgenomen. Daar zijn verschillende oorzaken voor aan te wijzen zoals minder variatie aan bloeiende planten in de natuur.

Bloeiende planten

Planten staan aan de basis van de voedselketen van al het leven op aarde. Ook wij kunnen niet zonder. Alle plantdelen, bloemen, vruchten, zaden, wortels zijn voedsel. Insecten lusten dit allemaal. Met nectar lokken planten insecten. De plant geeft het insect tegelijkertijd stuifmeel mee, waarmee het andere planten kan bevruchten. Planten weten zich zo te vermeerderen. Zonder insecten zijn er veel minder planten.

Insecten

Insecten halen bij planten dus hun voedsel. Ze zoeken er ook een schuil- en nestplaats. Een insect legt zijn eitjes op een plant, waar het zeker van is dat de larve of rups ervan zal eten. Veel rupsen zijn kieskeurig en eten van slechts één plantensoort. Is die plant er niet, dan verdwijnt ook het insect. Insecten zijn voedsel voor vele diersoorten. Zonder planten zijn er veel minder insecten.

Biodiversiteitsherstel

Planten, insecten en al het andere leven op aarde zijn afhankelijk van elkaar. Biodiversiteitsherstel betekent relaties tussen soorten in stand houden. Met de actie Plant een bol voor de hommel vraagt IVN Valkenswaard-Waalre aandacht voor de relatie tussen bloeiende planten en een bijensoort. Op de andere zijde van deze flyer lees je wat jij nog meer kunt doen.

Mail ideeën, initiatieven voor biodiversiteitsherstel naar:
biodiversiteit.ivn.v.w@gmail.com

Plant een bol voor de hommels

Zelf aan de slag

Mooi dat je het initiatief van IVN Valkenswaard-Waalre steunt en krokussen aanplant. Ze bieden een belangrijke voedselbron voor hommels en andere insecten. Er zijn nog vele andere bloeiende planten die om die reden een plek in je tuin of op balkon verdienen.

Bolgewassen

Bolgewassen zijn vroegbloeiers. Geef je tuin een natuurlijke uitstraling door de bollen als pepernoten te verstrooien en te planten waar ze terechtkomen. Wil je dat ze volgend jaar weer bloeien: knip dan uitgebloeide bloem- en bladresten niet af. Deze fraaie combinatie staat graag op een zonnige plek:

- ❖ Krokus *Crocus tommasinianus*-soorten
- ❖ Sterhyacint *Scilla siberica*
- ❖ Winterakoniet *Eranthis hyemalis*.

Bloeiende planten

Insecten hebben een voorkeur voor voedsel van inheemse planten die hier van oorsprong groeien. De afgestorven plantenresten bieden een overwinteringsplek voor insecten. Maak je tuin niet te netjes. Een paar schitterende bloeiers:

- ❖ Duizendblad *Achillea millefolium*
- ❖ Knoopkruid *Centaurea jacea*
- ❖ Marjolein *Origanum vulgare*.

Bomen en struiken

Struiken en bomen zijn waardevol als voedselbron voor insecten. Ook vogels vinden er voedsel en een schuil- en nestplaats. Vogels voeren hun jongen met insecten. Met deze planten in je tuin zie je ze zeker allemaal vliegen:

- ❖ Vlinderstruik *Buddleja*-soorten
- ❖ Sneeuwbes *Symphoricarpos albus*
- ❖ Sporkehout *Frangula alnus*.

Scan voor meer ideeën de QR-code van de IVN-site.

