



insecten

van bloem

naar bloem



Insecten als bestuivers

Weet je waarom insecten belangrijk zijn? Ze helpen planten om vruchten en zaden te maken. Dat doen ze door stuifmeel van de ene bloem naar de andere te brengen. Dat noem je **bestuiven**.

Er plakken gele stuifmeelkorrels aan het pluizige lijfje van deze bij.



Kevers zijn ook bestuivende insecten. Ze bestuiven al waterlelies sinds de tijd van de dinosaurussen.



waterlelie

Ook vlinders (links) en motten zijn bestuivers.

Niet alle planten zijn afhankelijk van dieren voor bestuiving. Van sommige planten wordt het stuifmeel verspreid door de wind.

Zweefvliegen bestuiven veel verschillende planten.



Wat is bestuiving?

Bestuiving is dat er stuifmeel van de mannelijke delen van een bloem bij de vrouwelijke delen komt. Kijk maar hoe dat gaat.

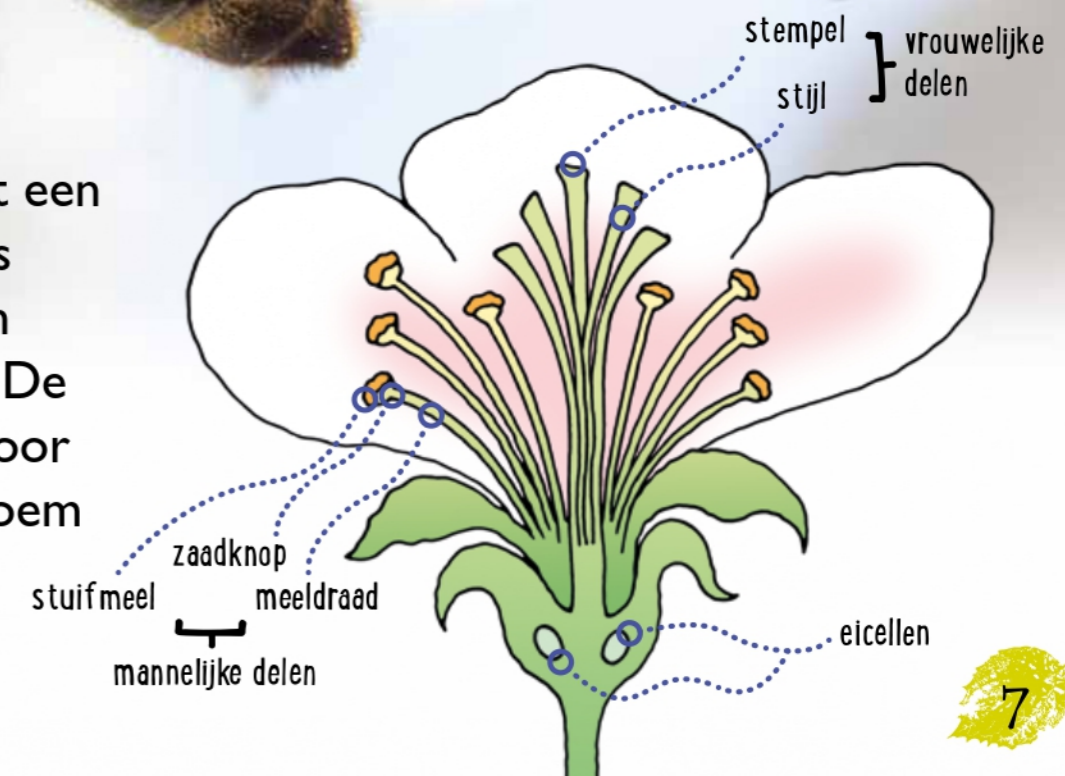


Deze honingbij is op zoek naar eten. Ze drinkt **nectar**, een zoete vloeistof in de bloem. Tegelijkertijd blijven kleine korrels stuifmeel aan haar harige lijfje plakken.



geel stuifmeel

Bij de volgende bloem komt een deel van de stuifmeelkorrels op de vrouwelijke delen van de bloem. Dit is bestuiving. De eicellen worden **bevrucht** door het stuifmeel. Nu kan de bloem vruchten en zaden maken.





insecten
van

bloem

naar **bloem**

Wist je dat insecten de wereld draaiende houden?
Ontdek hoe bijen en vlinders bloemen bestuiven en
zo voor nieuwe vruchten en zaden zorgen.



978-94-6439-290-6



978-94-6439-287-6



978-94-6439-288-3



978-94-6439-289-0

