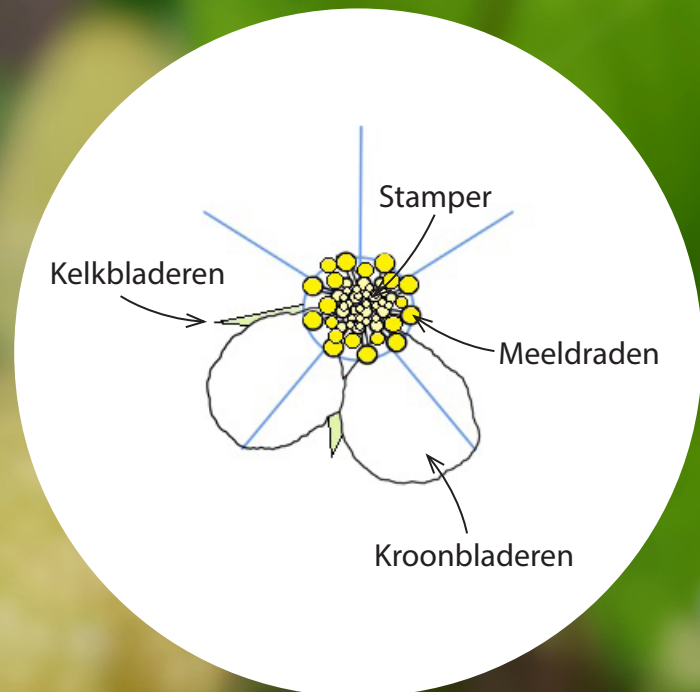




bekijk alle onderdelen
van de bloem van je
(aardbei)plant

teken je bloem



benoem de
verschillende delen



BOUW VAN EEN BLOEM

THEMA: BESTUIVING

Ga na waar het stuifmeel,
het gele poeder, zich bevindt

De bouw van de bloem zorgt ervoor dat bestuivers het stuifmeel verspreiden

Stuifmeelkorrels bevinden zich op de meeldraden. Bestuivers zoals bijen en hommels bezoeken bloemen voor nectar dat als voedsel dient. Bloemen zijn zo gebouwd dat de bestuivers stuifmeel op zich krijgen tijdens hun zoektocht naar hun voedsel nectar. De bouw van de meeste bloemen zorgt ervoor dat de bestuivers al in contact komen met de meeldraden bij het landen op de bloem. De nectar bevindt zich ook meestal onderin de bloem, zodat de bestuivers nog meer verplicht worden om diep in de bloem op zoek te gaan naar hun voedsel en de kans nog groter wordt dat ze bedekt worden met stuifmeel. Dit stuifmeel nemen ze mee naar andere bloemen. Het stuifmeel moet daar terecht komen op de stamper. Dit proces heet bestuiving. Enkel dan kan bevruchting plaatsvinden, zodat zaden gevormd kunnen worden. De vorming van deze zaden gaat vaak gepaard met het uitgroeien van het vruchtbeginsel tot een vrucht. Zo zal na bevruchting van de bloem van een aardbeiplant het vruchtbeginsel uitgroeien tot een aardbei. De zaadjes zijn de groene stipjes die we aan de buitenkant zien. Bestuiving is erg belangrijk voor de voortplanting van planten, maar voor telers dus ook voor hun oogst. Voor de productie van verschillende vruchten bijvoorbeeld appels, watermeloenen, pompoenen, komkommers, avocado's, mango's en blauwe bessen is bestuiving noodzakelijk. Om bestuiving te verzekeren kopen telers hommelnesten en plaatsen ze deze in de serres.



hooibeekhoeve@provincieantwerpen.be • info@tgrom.be



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



Provincie
Antwerpen

'tgrOm