

Bloeiende planten

Lees de tekst aandachtig door en beantwoord vervolgens de onderstaande vragen!

De bloesem heeft de taak om zaden te produceren, zodat de plant zich kan vermeerderen. In meeldraden worden de stuifmeelkorrels (of de pollen) geproduceerd. Deze stuifmeelkorrels worden door de wind of met de hulp van insecten op andere bloemen overgebracht en komen op de stempel van de andere plant. In het vruchtbeginsel ontwikkelt zich de eicel tot zaad als een stuifmeelkorrel bevrucht (bestoven) wordt. Uit het zaad groeit een nieuwe plant!

Bloemen moeten lekker ruiken en er mooi uitzien, zodat de insecten ze gemakkelijk kunnen vinden en hen „bezoeken“. Daarnaast wordt een zoete, geurige siroop geproduceerd (nectar), die dient de insecten als voedsel.



1. Waar wordt het stuifmeel / de pollen produceert? In de meeldraden.
2. Wat ontwikkelt zich in het vruchtbeginsel? De eicel ontwikkelt zich tot zaad.
3. Wat wordt uit het zaad? Het groeit uit tot een nieuwe plant.
4. Welke dieren voeden zich met de nectar? De insecten
5. Waarom moet een bloem lekker ruiken en er mooi uitzien? Zodat de insecten ze regelmatig „bezoeken“.