

Bijen

- 2p 1 Als een bij van bloem naar bloem vliegt op zoek naar voedsel, kan bestuiving plaatsvinden. Een bloem die zo wordt bestoven, heeft eigenschappen die een bij naar de bloem lokken.
→ Schrijf twee van die eigenschappen op.
- 1p 2 Er vindt bestuiving plaats als stuifmeel terechtkomt op het bovenste deel van een stamper.
In de afbeelding is dit deel van een stamper aangegeven met de letter P.
→ Hoe heet dit deel van de stamper?
- 2p 3 Honingbijen leven in groepen. Er zijn in een bijenvolk drie typen bijen: de koningin, de werksters en de darren.
De koningin is het enige vrouwtje dat eitjes legt. De werksters zijn onvruchtbare vrouwtjes die onder andere de larven verzorgen en voedsel zoeken. Darren zijn mannetjes die ontstaan uit onbevuchte eitjes. Uit bevruchte eitjes groeien vrouwtjes.
Een spiercel van een koningin bevat 32 chromosomen.
→ Hoeveel chromosomen bevat een spiercel van een dar? Leg je antwoord uit.

