

## **Regionale voedselsystemen( was aangekruist)**

### **Wilde bijen en hun planten**

5 mensen, verslag van Inge Engels

Dit was een les in bijen houden. 'zorg voor specifieke beplanting', dat was belangrijkste les.

#### **Belangrijkste lessen:**

- De overheid kijkt alleen naar de honigbij, maar die kan lang niet alle planten bestuiven.
- Onze originele zwarte honingbij is alleen nog te vinden op Texel. Er worden veel rassen bij gekweekt en die mengen meteen met de zwarte honingbij. Er zijn 360 soorten in Nederland; 20.000 wereldwijd.
- Er zijn 29 soorten hommels, dat zijn koude dieren en bergdieren. Door de klimaatverandering worden ze uit de bergen verdreven.
- 80% van de bijensoorten zijn afhankelijk van vlinderbloemige planten: klavers, wikke, luzerne.
- 55% van alle bijensoorten staan op de rode lijst (zijn in gevaar).

#### **Tips**

- Zorg voor bescherming tegen regen en wind (bijv. houtwallen)
- 80% nestelt ondergronds; maak onverharde paden, en steile wandjes op de zuidkant, een zandlaag van 50 cm onder een tegelpad, etc.
- Ze foerageren 100 tot 150 m. van hun nest af, zorg dus voor voldoende bloemen in de buurt.
- Af en toe takken snoeien en laten liggen om een nestelplek te creëren in holle stengels. Grazers zoals schapen zorgen voor breuk in de bast van een plant.
- moestuin: laat planten doorschieten. Stinze plant in het voorjaar worden ook steeds belangrijker (er zijn niet veel wilgen meer)
- Maai met de gradient mee, niet in de lengterichting.
- Ziektes kunnen verspreid worden door gekweekte bijen en hommels. Koop die dus niet! zorg voor een betere biotoop..
- Neonicotiden worden opgenomen door planten via water Het zit ook in nectar en stuifmeel. Hommels raken er ook verslaafd aan. Vermijden dus.
- Gefaseerd knotten van wilgen is nodig voorbijen die alleen op de wilg vliegen.

(Van G Goverde ,die verslag uitwerkte): zie ook

<https://www.bestuivers.nl/wilde-bijen/bijenwebsites>)