

Voorbeeld van een lesplanning van een basiscursus bijenteelt

Theorie:

les 1

Beknopte beschrijving van de leefwijze en functie van honingbijen, solitaire bijen, wespen en hommels. Kort overzicht van het bijenjaar.

De bijensteek en allergische reacties.

De rol van de honingbij ten aanzien van biodiversiteit. Drachtplanten.

les 2

Anatomie van de honingbij, ontwikkeling van ei tot bij, koningin, werkster, dar. Functie van de raat. Stuifmeel, nectar en water als voedsel voor de honingbij.

les 3

Jaarcyclus van het bijenvolk in de vrije natuur en het natuurlijke zwermverloop.

Zwermverhinderend met koninginnenaflegger.

les 4

Beknopte informatie over koninginnenteelt en gedrag van bijenvolken. Bijenziekten, met name varroa, nosema, Amerikaans en Europees vuilbroed. Maatschappelijke aspecten van het imkeren en wettelijke regelingen.

Praktijk:

les 1. april. Imkermaterialen, het openen van een bijenkast, voorjaarscontrole

les 2. april. Volksontwikkeling, ruimte geven, broedstadia, moer, werkster, dar.

Varroabestrijding stap 1: bouwraam als varroavangraam,

les 3. mei. Volksontwikkeling, plaatsen honingkamer, controle op zwermplannen.

les 4. mei. Zwermverhinderend met koninginnenaflegger. Theorie van het scheppen van een zwerm.

les 5. mei/juni. Doppen breken, jonge moeren in laten lopen.

les 6. juni. **Varroabestrijding stap 2.1:** Broedvrij hoofdvolk behandelen met oxaalzuur, koninginnenaflegger behandelen met mierenzuur.

les 7. juni. Controle jonge moer

les 8. juni/juli. Honing afnemen, slingeren en eenvoudige honingbehandeling.

les 9. augustus. Controle volksontwikkeling, suiker voeren.

Varroabestrijding stap 2.2: hoofdvolk en koninginnenaflegger behandelen met mierenzuur of thymolproduct.

les 10. september. Eindcontrole voedselvoorraad en volkssterkte.

les 11. december. **Varroabestrijding stap 3:** Oxaalzuur druppelen.

Afsluiting van de cursus met een examen. Eventueel na de laatste les in september. De les van december is dat geval een praktische afsluiting.