**Les rooster Basiscursus Bijenhouden 2019 te Amstelveen**

**Doel van de cursus**

**Leren hoe je een bijenvolk gedurende het jaar verzorgt. Je leert o.a.:**

* hoe een bijenvolk leeft en hoe je het huisvest
* hoe het volk voedsel haalt
* het volk wordt verzorgd
* zwermen te voorkomen, meer volken maken
* honing oogsten
* Varroa mijten bestrijden

**Opzet en uitvoering**

Het lesprogramma bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte. De theorielessen zijn op donderdag van 19.30 uur tot 21.45 uur met een pauze van 15 minuten. De les over insecten en bijen wordt gegeven door Ko Veldman en vindt plaats op **zaterdag 16 maart**, op de bijentuin van AVBB in Osdorp.

De praktijklessen vinden plaats op zaterdagochtend van 10.00 uur tot 12.30 uur. Vóór 10 uur drinken we koffie, er is geen pauze. We beginnen met een korte terugblik op de vorige lessen. Het laatste half uur besteden we aan evaluatie en napraten. De bijen eisen dat de les Doppenbreken plaatsvindt op vrijdag **24 mei** vanaf **18.00 uur.**

In juni krijg je je eigen volk. Slaag je voor het examen dan wordt dit volk je eigendom.

Veel werk doe je tijdens het bijenjaar maar één keer. Tijdens de cursus hou je daarom een **werkboek** bij waarin je vastlegt wat je tijdens de praktijklessen hebt gedaan. Het werkboek dient als naslag werk bij je toekomstige werk als imker. Het wordt tijdens de eerste les uitgereikt.

Soms maken de bijen of het weer het noodzakelijk van de geplande data voor de praktijkles af te wijken. Daarover maken we op dat moment afspraken.

Vanaf midden juni ga je op dinsdagavond regelmatig je eigen volk controleren en verzorgen. Op dinsdagavond is er op de het bijenpark een imkersoos en is de winkel open: een goede gelegenheid om imkers te ontmoeten en een mentor te regelen.

**Er mogen maximaal 2 lessen worden gemist.** In enkele gevallen kunnen die worden ingehaald bij Ko Veldman. **Er is dus geen tijd voor een langere vakantie!**

Over het theoretische deel van de cursus wordt op **6 april** een tentamen afgenomen. Heb je hiervoor een onvoldoende dan mag je de praktijklessen niet meer volgen. Het examen bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte. Ook het werkboek (hoe je het hebt gebruikt) maakt deel uit van het examen.

Voor je eigen volk heb je in de loop van de tijd je eigen kast nodig. De kast moet op 17 mei geverfd zijn.

In de les van 30 maart krijg je uitvoerige informatie over de keuze van een kast.

Jan Westerhof

**Lesrooster**

T1. 21 febr.: Kennismaking. Uitleg over de cursus. Materiaallijst. Kennismaking met het bijenvolk.

T2. 28 februari: Het bijenjaar. Het werk van de imker

T3. 7 maart: Hoe komen de bijen aan nectar en stuifmeel.

**T4. 16 maart: zaterdag, 10.00 uur Bijentuin AVBB, Osdorp**: De insectenwereld. De bij nader bekeken.

T5. 21 maart: Ziekten van bijen.

P1. 30 maart Materiaal, gereedschap, raampjes maken. Materiaal bestellen.

Kennismaken met de bijentuin en het bijenvolk.

 **2 april: Bezoek aan winkel Amstelveen, materiaal bestellen (**aanwezigheid niet verplicht).

P2. 6 april: Tentamen. Voorjaarsinspectie. We gaan kijken hoe het volk uit de winter is gekomen. Beroker aansteken. Leren hoe je het volk bekijkt en een kast opent.

P3. 20 april: Ruimtegeven aan het groeiende volk. Leren wat er in de kast te zien is: eitjes, larven in verschillende stadia, poppen, werksters, darren en de koningin, ook wel “moer” genoemd. Verhinderen dat het volk gaat zwermen.

P4. 4 mei: **Morgen:** excursie Beemstermarkt

**Middag:** “Vegers” of kunstzwermen maken. Dit werk moet in de namiddag plaatsvinden. De koningin wordt uit het volk gehaald en samen met een hoeveelheid bijen in een aparte kast geplaatst. In het moerloze volk zullen de bijen redcellen aanmaken om zo een nieuwe koningin te kweken.

**P5. Vrijdag 17 mei**: Doppen breken. In het sinds 7 mei moerloze volk hebben de bijen jonge

koninginnen opgekweekt. We moeten zorgen dat daar één in het volk blijft. De overige jonge koninginnen gebruiken we om teeltvolken te maken. Kasten voor huisvesting voor de nieuwe volkjes meenemen (geverfd).

P6. 1 juni: Controle of de jonge koningin eitjes legt en het oude volk niet gaat zwermen.

**Vanaf midden juni: Op dinsdag regelmatig eigen volk controleren.**

P7. 29 juni: Controle of volken zich goed ontwikkelen. Voorbereiding honing oogst. Mijten tellen.

P8. 13 juli: Honing afnemen van het oude volk en honing slingeren. Varroabestrijding.

P9. 27 juli: Controle Varroabestrijding, honing slingeren.

P10. 10 aug. Voorbereiding op de winter.

P11. 24 aug.: Volken gereed maken voor de winter. Suiker voeren.

**Vanaf 27 aug.: Wintervoer geven aan eigen volk**

P12. 14 sept.: Laatste controle voor de winter. Eindexamen (theorie en praktijk en het werkboek).

Diploma-uitreiking: Vermoedelijk 28 september.

Beemster bijenmarkt: zaterdagmorgen 4 mei 2018.

Juni: Excursie Teeltstation Marken: als de omstandigheden het toelaten.