

BASISCURSUS IMKEREN: Hoe start ik als imker?

Johan De Vleeshouwer

INLEIDING

HET LEVEN VAN DE BIJ (4 lessen)

1. Het leven van bijen (1 les)
 - a) Waarom bijen zo belangrijk zijn
 - b) De rol van wilde bijen, hommels en honingbijen
 - c) Bijenhabitat van bijen
 - d) Wat kunnen we doen?
2. Biologie van de honingbij en haar kolonie (1 les)
 - a) Biologie, leven en basistaken van werksters, darren en de koningin
 - b) Anatomie van de honingbij
 - c) Geboortecyclus bijen
 - d) Werksters: leeftijdsafhankelijke taken
 - e) Het bijenvolk als superorganisme
 - f) Hoe bijen communiceren
 - g) Bijenjaar: evolutie van het bijenvolk doorheen het jaar
3. Bijenteeltproducten (1 les)
 - a) Honing
 - b) Stuifmeel
 - c) Propolis
 - d) Koninginnebrij
 - e) Bijenwas
 - f) Bijengif
4. Over bijenhouden en imkeren (1 les)
 - a) Het verschil tussen bijenhouden en (natuurlijk) imkeren
 - b) Imkeren in je tuin: 10 tips!
 - c) Imkeren: kostprijs en tijdsbesteding
 - d) Imkerjaar: een jaaroverzicht

DE BIJENKAST & UITRUSTING (4 lessen)

1. Bijenkasten en toebehoren (1 les)
 - a. Bijenruimte: wat hebben bijen nodig?
 - b. Tien eigenschappen van een goede bijenkast
 - c. Bijenhuisvesting: een korte geschiedenis
 - d. Opbouw van de bijenkast
 - e. Verschillende types bijenkasten
2. Uitrusting en beschermkledij (1 les)
 - a. Met of zonder bescherming imkeren?
 - b. Beschermkledij: handschoenen, vesten en broeken
 - c. Gereedschap: Wat heb ik nodig?
3. Jouw bijenkast klaarmaken (1 les)
 - a. Hoe realiseer ik een goede bijenstand?
 - b. Bijenkast schilderen of beitsen?

- c. Insmelten van waswafels
- 4. Bijen huisvesten in je bijenkast (1 les)
 - a. Waar vind ik een goed bijenvolk?
 - b. Praktische tips om je bijenkast op te starten
 - c. Kan ik een bijenkast zomaar verplaatsen?

IMKERENTECHNIEKEN DOORHEEN HET JAAR (6 lessen)

1. Inspecties: waar op letten? (1 les)
 - a. Voorjaarscontrole
 - b. Groeicontrole
 - c. Zwermcontrole
2. Bijenvolken vermeerderen en verminderen (1 les)
 - a. Kunstzwerm maken
 - b. Verenigen van bijenvolken
3. De koningin (1 les)
 - a. Het belang van de koningin;
 - b. Er is iets mis met de koningin
 - c. Hoe een nieuwe koningin maken?
 - d. Introductie koninginnenteelt
4. Honingoogst (1 les)
 - a. Hoe honing oogsten?
 - b. Lopende honing of crèmehoning?
 - c. Voorschriften voor het etiket
5. Bijenvolken 'inwinteren' (1 les)
 - a. Hoe maak ik de bijenkast winterklaar?
 - b. Wanneer moet ik bijvoederen?
 - c. Samenvoegen van bijenvolken
6. Bijenwas (1 les)
 - a. Samenstelling en eigenschappen van bijenwas
 - b. Schadelijke insecten voor bijenwas
 - c. Vervalste bijenwas
 - d. Eigen kringloop maken?
 - e. Bijenwas smelten en verwerken

EEN GEZONDE BIJENKAST (3 lessen)

1. Bedreigingen voor bijen (1 les)
 - a. Bedreigingen binnen en buiten de bijenkast: overzicht
 - b. Ziektes: overzicht en hoe ze te herkennen
 - c. Roverij
2. Varroamijt: de grote boosdoener? (1 les)
 - a. Het leven van de varroamijt
 - b. Varroamijt controleren: producten in de handel
 - c. Varroamijt controleren: biodynamische / natuurlijke methode / darrenraatmethode
3. Hoe houd ik de bijenkast proper en gezond? (1 les)
 - a. Vernieuwen van het 'meubilair' (afbranden, logen, ...)
 - b. Techniek: broedbakrotatie
 - c. Materiaal onderhouden