

## **Nederlandse Bestuivingscommissie**

p/a Meelstraat 61

5025 KL Tilburg Tel: 013-5362666

E-mail: [info@nederlandsebestuivingscommissie.nl](mailto:info@nederlandsebestuivingscommissie.nl)

[www.nederlandsebestuivingscommissie.nl](http://www.nederlandsebestuivingscommissie.nl)

bankrekening: 1280.18.690 K.v.K. 09165626



## **Bestuivingscursus – Modelleerplan**

### **Doel van de cursus**

Verbreding en verdieping van kennis voor een doelmatig gebruik van honingbijen en andere insecten voor de bestuiving van land-tuinbouwgewassen.

### **Cursusperiode en duur:**

36 lesuren theorie

8 praktijklessen

Theorielessen van 2 x 50 minuten.

### **Leerkracht**

Bijenteeltleraar

of hen die het betreffende onderwerp beheersen.

### **Leerplan bestuivingscursus:**

#### **Les nr. / Leerstof**

1. Bloembiologie : begrip bestuiving, bevruchting, windbestuiving, zelfbestuiving, kruisbestuiving.
2. Insectenbestuiving: functioneren van honingbijen, hommels, solitaire bijen, andere insecten en hulpmiddelen.
3. Gebruik van bijenvolken voor bestuivingsdoeleinden door het jaar – inzicht in gedrag bijenvolk.
4. Bestuiving groot fruit: abrikoos, perzik, pruim, morel, appel en peer.
5. Bestuiving klein fruit; kruisbes, witte, rode, zwarte, blauwe bes, framboos, braam kiwi.
6. Klimaatbeheersing, voeding en biotopen voor verschillende gewassen in kassen en tunnels.
7. Bestuiving groenteteeltgewassen; augurk, meloen, patisson, courgette, tomaat, paprika, kalebas, pronkboon, tuinboon, vollegronds en teelten onder glas.
8. Bestuiving zaadteeltgewassen; teelt van groentezaden en bloemenzaden .
9. Akkerbouwgewassen; bestuiving van gewassen voor de teelt van zaden (vermeerdering). Bestuiving van gewassen voor de teelt van zaden (grondstof).
10. Bestuiving sierteeltgewassen; besheesters, hulst, callicarpa, solanum caps.etc.
11. Gewasbescherming; middel, etikettering, maatregelen ter voorkomen van spuitschade aan bijen.
12. Bestuivingsregelingen.
13. Bijenziektebestrijding en hygiëne.
14. Economie voor bijenhouders.
15. Gebruik van bijen bij glasteelten en plastic kassen en tunnels. Problemen en knelpunten

16. Voerakkers voor bijen . Verzorging bijen tijdens teelt en thuisstand .
17. Ongewenst bijenbezoek , afscherming van kassen (orchideeën).  
Vervuiling kassen .
18. Eindles, c.q. examen . Diploma + certificaat 5 jaar geldig. Verlenging door  
Bijscholing na 5<sup>e</sup> jaar

### **Excursies**

Bedrijfsbezoeken , lessen van 2 x 50 minuten .  
Gebruik van bijenvolken voor bestuivingsdoeleinden bij diverse  
teeltomstandigheden in de praktijk .

### **Les no./ Bedrijfstype**

- 1 Fruitteeltbedrijf.
- 2 Glasteeltbedrijf.
- 3 Zaaiteeltbedrijf – Bloemen – en groenteteelt / klein fruit / fruit.
- 4 Bestuivingsimker.