

Bijenhouden van achter je PC

H.J.J. van den Broek

Welkom in de wondere wereld van de honingbij. Na iedere muisklik komt u meer te weten over bijen, hommels, wespen en mieren. Wonderbaarlijke feiten komen aan het licht door middel van tekst, films en afbeeldingen. We volgen de werkzaamheden van de imker en reizen naar diverse drachtgebieden. Door een bijen-quiz wordt op een speelse manier uw kennis getest. Kom, laten we starten in het rijk van de insecten.

Met de bovenstaande woorden wordt u uitgenodigd de wondere wereld van de honingbij binnen te gaan met de CD-rom als hulpmiddel. Een interactieve presentatie over bijen en andere insecten. Deze CD-rom is samengesteld ter gelegenheid van het 100-jarig bestaan van de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt in Nederland (VBBN). Een blijvend cadeau aan het Nederlandse publiek, die informatie geeft over de imker en z'n bijen.

De CD-rom is er voor mensen die wel iets meer willen weten over insecten in tuin en veld en over het bijenhouden als mogelijke hobby.

Voorts is de CD-rom is voor bijenhouders die beginnen met bijenhouden. De films en de gesproken tekst geven extra informatie over de werkzaamheden van de imker.

Tenslotte is de CD-rom er voor scholen en milieu educatieve centra.

Wat is een CD-rom?

Iedereen kent tegenwoordig de muziek-cd, waarop muziek is vastgelegd in digitale vorm. De CD-rom gaat verder en bevat naast geluid ook tekst, plaatjes, foto's, videofragmenten en computerprogramma's. Met de CD-rom speler van de multimedia Personal Computer (PC) kan de informatie afgespeeld worden. Met de muis worden de verschillende afbeeldingen aangeklikt en ten volle benut. Met deze interactieve CD-rom kan alle informatie naar eigen wens en volgorde opgeroepen worden.

Inhoud van de Bijen CD-rom

Op de CD-rom is de informatie als het ware opgeslagen in de vorm van een warehouse met verschillende etages. Elke etage bevat specifieke onderwerpen: Insecten, Vliesvleugeligen, Bijenhouden, Drachtplanten en Informatie-Junior. Om bij de

informatie te komen hoef je niet door alle etages heen te wandelen. Iemand die iets wil weten kan bij de ingang van het warehouse rechtstreeks, via de index, naar een bepaald onderwerp gaan (klikken) en komt direct op de juiste etage. Een onderwerp als 'koningin honingbij' bijvoorbeeld laat niet alleen een foto en een tekening van de koningin zien, maar geeft ook informatie over de koningin. Daarnaast wordt aan de hand van een filmpje de koningin in levende lijve getoond. Mocht een en ander toch niet duidelijk zijn dan kan men hulp vragen via de help-knop. Wil men iets weten over de hofstaat, dan komt men door het aanklikken van een knop op deze informatie terecht. Men kan altijd terug naar het begin van de etage of naar de ingang van het warehouse om de index te raadplegen of naar een vorig scherm. Er kunnen zijsprongen gemaakt worden naar andere bestuivers zoals hommels en solitaire bijen, naar de familieleden van de honingbij zoals wespen en mieren, die eveneens een plaats hebben binnen het ecosysteem. Ook de bomen en de planten die afhankelijk van bestuivers zijn, horen hierbij.

De jeugd

De etage Informatie-Junior is speciaal voor de jeugd samengesteld. Het stelt ze in de gelegenheid materiaal te verzamelen voor een werkstuk of te helpen bij de voorbereiding van een spreekbeurt. Daarnaast is er de mogelijkheid om de geselecteerde informatie te bewaren of af te drukken. Op een speelse manier kan tevens de kennis getest worden over bijen en bijenhouden.

Technische informatie

De CD-rom is ontwikkeld voor de platforms Macintosh en Windows. In de onderstaande tabel zijn de systeemeisen samengevat

| | Apple Macintosh | M.S.-Windows |
|-----------|-----------------|-------------------|
| Systeem | 7.1 of hoger | Windows 3.1 of 95 |
| RAM | 8 Mb | 8 Mb |
| Quicktime | 2.1 of hoger | 2.1.2.* |
| Monitor | 640x480 kleur | 640x480 kleur |
| CD-speler | 2x of meer | 2x of meer |

*) wordt meegeleverd met CD-rom

Naschrift van het Hoofdbestuur

Het idee voor een CD-rom kwam van Koert Pieters en werd snel overgenomen door Henk van den Broek. Het HB heeft lang gearzeld omdat we onvoldoende bekend waren met de materie om de kans van slagen en de risico's te kunnen inschatten. Maar dankzij demonstraties van deze computerfreaks zijn we over de streep getrokken en terecht. Nu hebben we bij het ingaan van de tweede eeuw VBBN een medium om de bijenhouderij te ondersteunen dat volledig bij de tijd is. De bijenhouderij is zich aan het vernieuwen, de CD-rom is daarvan een symbool.

262



Wij weten van nabij hoeveel tijd en inspanning eerst Koert Pieters, en later ook Henk van de Broek er hebben ingestoken. Henk heeft heel veel beeldmateriaal verzameld, gedigitaliseerd en alle teksten geschreven. Te veel eigenlijk maar we weten ook dat dergelijke klussen onder hoge tijdsdruk nauwelijks in teamwork zijn te doen: verstand op topniveau en blik op oneindig. Hier dus alvast een woord van grote dank aan hem maar ook aan hen die hem hebben geholpen met het belangeloos ter beschikking stellen van dia's en filmmateriaal, teksten hebben gecontroleerd en nog veel meer.

We kunnen daarom met recht zeggen dat het een VBBN-CD-rom is. De inhoud van en door de VBBN. En vervolgens in een technisch jasje gestoken door de producent, ABECON. Hartelijk dank!

Uitnodiging Symposium

De Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt in Nederland (VBBN) bestaat op 29 oktober 1997 honderd jaar. In het kader van dit jubileum organiseert de VBBN een symposium 'De toekomst van de bijenhouderij'. Zie ook Bijen 6(9):241-242 (1997).

Het programma ziet er als volgt uit.

09.30 u: Zaal open, ontvangst met koffie

10.00 u: Opening door D. Vunderink, voorzitter VBBN

10.05 u: Dr. P.A. Oomen, medewerker

Plantenziektkundige Dienst te Wageningen en dagvoorzitter, toelichting programma

10.10 u: Prof. Dr. P. Zonderwijk, emeritus hoogleraar in de Onkruidkunde, de Vegetatiekunde en de Plantenecologie Landbouwuniversiteit Wageningen: 'Wat betekent natuurontwikkeling voor de imker?'

11.30 u: Koffiepauze

11.50 u: Prof. Dr. Louise E.M. Vet, hoogleraar Entomologie, Landbouwuniversiteit Wageningen: 'Op weg naar duurzame gewasbescherming: een zonnige toekomst voor nuttige insecten'.

12.30 u: Vragen en discussie

12.55 u: Het jubileumboek 'Honderd jaar Imkeren' uitreiking van de eerste exemplaren.

13.10 u: Sluiting door de voorzitter van de VBBN.

De deelname bedraagt f25,00 (VBBN-leden f20,00).

Deelnemen aan de lunch bedraagt f15,00.

U kunt zich opgeven door het verschuldigde bedrag over te maken op Postbanknummer 84.68.01 of bankrekeningnummer 53.90.42.897 t.n.v. VBBN Bennekom, o.v.v. 'Symposium VBBN 25 oktober', en onderstaande bon (u mag ook een kopie maken) ingevuld te zenden aan: Secretariaat VBBN, Antwoordnummer 344, 6700 WB Wageningen.

Naam:

Adres

Postcode:

Woonplaats:

Na ontvangst van het verschuldigde bedrag krijgt u het toegangsbewijs en desgewenst een lunchcoupon toegestuurd. Inlichtingen: 0317-422422.