



# Bijen houden

voor  
**dummies**<sup>®</sup>

**Howland Blackiston**



**BBNC**  
uitgevers

**Amersfoort, 2016**

# Inhoud

<b>INLEIDING</b> .....	1
<b>DEEL 1: BEGINNEN MET BIJEN HOUDEN</b> .....	5
<b>HOOFDSTUK 1: Bijen ja of bijen nee?</b> .....	7
De voordelen van bijen houden .....	8
Vloeibaar goud oogsten: honing .....	9
Bijen als bestuivers: hun belangrijke rol in onze voedselvoorziening .....	9
Deel uitmaken van het grotere geheel: red de bijen! ..	10
Een opleiding krijgen en de kennis doorgeven! .....	11
Een betere gezondheid door ontstressen met bijentherapie .....	12
Jouw imkercapaciteiten bepalen .....	13
Milieuoverwegingen .....	13
Bestemmingsplannen en wettelijke beperkingen .....	13
Kosten en uitrusting .....	14
Tijd en betrokkenheid .....	15
Persoonlijkheid van de imker .....	15
Allergieën .....	16
Kiezen voor natuurlijk bijen houden .....	16
Natuurlijk bijen houden .....	16
Mijn benadering .....	17
<b>HOOFDSTUK 2: Het leven in de korf</b> .....	19
Voornaamste lichaamsdelen .....	20
Skelet .....	20
Kop .....	20
Borststuk .....	22
Achterlijf .....	23
De verbluffende bijentaal .....	23
Feromonen .....	23
Zullen we dansen? .....	24
De mannelijke en twee vrouwelijke kasten leren kennen. .	25
Hare majesteit de koningin .....	26
De nijvere werkbij .....	28
Huisbijen .....	29
Vlieg- of haalbijen .....	33
De trieste dar .....	34
De levenscyclus van de honingbij .....	35
Ei .....	36
Larve .....	38

	Pop .....	38
	Andere stekende insecten .....	40
	Hommel .....	40
	Wesp .....	41
<b>DEEL 2:</b>	<b>JOUW AVONTUUR BEGINT .....</b>	<b>43</b>
<b>HOOFDSTUK 3:</b>	<b>Zorgen wegnemen en besluiten nemen ..</b>	<b>45</b>
	Steekfobie overwinnen .....	46
	Wat te doen als je wordt gestoken .....	47
	Opletten voor allergische reacties .....	48
	Ongevoeligheid opbouwen .....	49
	Gemeentelijke verordeningen .....	49
	Familie en burens geruistellen .....	49
	Waar komen je kasten te staan? .....	51
	Stedelijk imkeren .....	53
	De dorst van je bijen lessen .....	54
	De samenhang tussen landstreek en honingsmaken ..	57
	Weten wanneer het avontuur kan beginnen .....	58
<b>HOOFDSTUK 4:</b>	<b>Een kast kiezen die bij jou past .....</b>	<b>59</b>
	De simplexkast .....	60
	De spaarkast .....	61
	De dadantkast .....	63
	De toplattenkast .....	63
	Kleine kasten .....	65
	De observatiekast .....	67
	De kortste weg naar de beste kast .....	68
	Honing .....	68
	Bestuiving .....	69
<b>HOOFDSTUK 5:</b>	<b>Basisuitrusting voor bijenhouders .....</b>	<b>71</b>
	Beginnen met de spaarkast .....	72
	De houten basisonderdelen van de kast .....	73
	Voet .....	75
	Bodemplaat .....	75
	Verkleinblok vlieggat .....	75
	Broedkamer .....	76
	Moerrooster .....	76
	Honingkamer .....	77
	Ramen .....	78
	Kunstraat .....	80
	Dekplank .....	82
	Dak .....	83
	Kastonderdelen bestellen .....	83
	Starterspakketten .....	84
	Alles monteren .....	84

Voerbakken . . . . .	85
Voerbak op de kast . . . . .	86
Voerbak voor de vliegspleet . . . . .	87
Voeremmer . . . . .	88
Voerzak . . . . .	89
Voerraam . . . . .	90
Basisgereedschap . . . . .	91
Beroker . . . . .	91
Kastbeitel en ramengreep . . . . .	92
Imkerkleding . . . . .	92
Kappen . . . . .	92
Handschoenen . . . . .	94
Echt nuttige accessoires . . . . .	94
Verhoogde kastvoet . . . . .	95
Ramendrager . . . . .	96
Veger . . . . .	96
Gaasbodem met lade . . . . .	97
De gereedschapskist van de bijenhouder . . . . .	97
<b>HOOFDSTUK 6: Je bijen verkrijgen en installeren . . . . .</b>	<b>99</b>
Bepalen welk soort bij je wilt . . . . .	100
Beslissen waar je jouw eerste bijenvolk haalt . . . . .	103
Een volk kopen . . . . .	103
Een aflegger kopen . . . . .	104
Een kast met volk kopen . . . . .	105
Een zwerm 'scheppen'. . . . .	105
Een cursus volgen en een volkje krijgen . . . . .	106
Een goede imkerij zoeken . . . . .	106
Besluiten wanneer je bestelt . . . . .	108
De dag waarop jouw meisjes komen . . . . .	108
Jouw bijen hun thuis geven . . . . .	109
Recept voor suikerwater . . . . .	109
Een kast vol bijen . . . . .	110
<b>DEEL 3: TIJD VOOR EEN KIJKJE . . . . .</b>	<b>113</b>
<b>HOOFDSTUK 7: De kast openen . . . . .</b>	<b>115</b>
Bezoekuren vaststellen . . . . .	116
Een inspectieschema maken . . . . .	116
Het bezoek aan jouw kast voorbereiden . . . . .	116
Besteed aandacht aan je lichaamsgeur . . . . .	117
Je aankleden en klaar maken . . . . .	117
De beroker aansteken . . . . .	118
De kast openen . . . . .	120
De voerbak verwijderen . . . . .	122
De dekplank wegnemen . . . . .	124
De kast is open! En wat nu? . . . . .	125

<b>HOOFDSTUK 8:</b>	<b>Wat mag je verwachten bij de inspectie?</b>	127
	Vier dingen om altijd op te letten	128
	Basisinspectietechnieken	128
	Het eerste raam weghalen	129
	Je door de kast heen werken	131
	Ramen omhooghouden voor inspectie	131
	Weten wanneer het tijd is voor meer rook	133
	Waar je altijd op moet letten	133
	Ramen terugplaatsen	134
	De kast sluiten	135
	De eerste acht weken van jouw nieuwe kolonie	136
	Controle: een week na de komst van de bijen	136
	De tweede en derde week	138
	Week vier t/m acht	141
<b>HOOFDSTUK 9:</b>	<b>Verskillende seizoenen, verschillende activiteiten</b>	147
	De lome zomerse dagen	148
	Jouw zomerse to-dolijst	148
	Wat het in de zomer aan tijd kost	149
	Vallende bladeren brengen herfstklussen	149
	De to-dolijst voor de herfst	150
	Wat het in de herfst aan tijd kost	151
	Een prachtige wintertros	152
	Jouw winterse to-dolijst	153
	Wat het in de winter aan tijd kost	153
	De lente zit in de lucht (je tweede seizoen beginnen)	154
	Jouw to-dolijst in de lente	154
	Wat de lente aan tijd kost	156
	Een gezond volk in de lente	156
	Broedkamers verwisselen	156
	De imkerkalender	158
<b>DEEL 4:</b>	<b>VEELVOORKOMENDE PROBLEMEN EN EENVOUDIGE OPLOSSINGEN</b>	159
<b>HOOFDSTUK 10:</b>	<b>Vorbereid zijn op mogelijke problemen</b>	161
	Weglopen (om bij het circus te gaan?)	162
	Zwermen	162
	Met de noorderzon vertrekken	173
	Waar is de moer gebleven?	174
	Laat de natuur haar loop nemen	175
	Een vervangende moer bestellen	175
	Een nieuwe moer in de kast introduceren	176
	Voorkom onderkoeld broed	177
	Omgaan met de gevreesde roofbuien	178

	Het verschil zien tussen normaal en abnormaal (roof)gedrag . . . . .	178
	Een roofoverval een halt toeroepen . . . . .	179
	Roven voorkomen . . . . .	180
	Je kast zuiveren van leggende werksters . . . . .	181
	Zo kun je zien of je leggende werksters hebt . . . . .	182
	Leggende werksters kwijtraken . . . . .	182
	Vergiftiging door pesticiden voorkomen . . . . .	184
	Het 'killer bee'-verschijnsel . . . . .	185
	Wat zijn 'killer bees'? . . . . .	186
<b>HOOFDSTUK 11:</b>	<b>Colony Collapse Disorder (bijenverdwijnsiekte)</b> . . . . .	189
	Wat is CCD? . . . . .	190
	De waarschuwingssignalen . . . . .	190
	Wat moet je doen als je CCD vermoedt? . . . . .	191
	Waarom maakt iedereen zich zo druk? . . . . .	191
	Wat veroorzaakt CCD? . . . . .	192
	De mobieltjestheorie . . . . .	192
	Het zou de perfecte storm kunnen zijn . . . . .	192
	Antwoorden op veelgestelde vragen . . . . .	195
	Wat kun je doen om te helpen? . . . . .	195
	Tot slot . . . . .	196
<b>HOOFDSTUK 12:</b>	<b>Ziekten en remedies</b> . . . . .	199
	Medicatie of niet? . . . . .	200
	De zes belangrijkste bijenziekten . . . . .	200
	Amerikaans vuilbroed (AVB) . . . . .	201
	Europees vuilbroed (EVB) . . . . .	202
	Kalkbroed . . . . .	203
	Zakbroed . . . . .	204
	Steenbroed . . . . .	204
	Nosema . . . . .	205
	Een handig overzicht . . . . .	205
<b>HOOFDSTUK 13:</b>	<b>Schadelijke dieren voor honingbijen</b> . . . . .	209
	Problemen met parasieten . . . . .	209
	Varroamijten . . . . .	210
	Tracheeën mijten . . . . .	218
	Andere onwelkome plaagdieren . . . . .	223
	Wasmotten . . . . .	223
	De kleine bijenkastkever . . . . .	224
	Mieren, mieren en nog eens mieren . . . . .	225
	Mevrouw Muis buiten de deur houden . . . . .	226
	Sommige vogels vinden bijen lekker . . . . .	227
	Plaagdierbestrijding . . . . .	227

<b>HOOFDSTUK 14: Je eigen koninginnen telen</b>	229
Waarom het telen van koninginnen het neusje van de zalm is	229
De genetica begrijpen	231
Dominante en recessieve genen	231
Inteelt versus kruising	232
Benadruk het positieve	233
Wat maakt een moeder tot moeder?	235
Hoe paren ze?	235
Vraag creëren: een moederloze aflegger maken	236
Methode 1 voor koninginnenteelt: volg de bijen	237
Als de koninginnencellen gesloten zijn	238
Als de koninginnencellen open zijn	238
Tijdpad in grote lijnen	238
Methode 2 voor koninginnenteelt:	
de Millermethode	239
Methode 3 voor koninginnenteelt: overlarven	242
Gereedschap en materiaal	243
Zo doe je het	245
Huisvesting voor de bruid	247
Een thuis zoeken voor je koninginnen	248
De resultaten evalueren	249
De kalender van de koninginnenteler	250
Je koninginnen markeren	251
<b>DEEL 5: EEN ZOETE BELONING</b>	253
<b>HOOFDSTUK 15: Honing produceren</b>	255
De luisterrijke geschiedenis van honing	255
De samenstelling van honing	257
Genezen met honing	258
Honing en suikerziekte	259
De voedingswaarde van honing	259
Honing en kinderen	259
Soorten honing	260
Slingerhoning	261
Raathoning	261
Brokhoning	261
Crèmehoning	261
Honing of honingdauwhoning?	262
De bijzonderheden van het terroir	262
Je honing op maat maken	263
Honing uit de hele wereld	264
De commercialisering van honing	265
Echt of vervalst?	265
Rauwe versus reguliere honing	266

	Biologisch of niet? . . . . .	266
	Je eigen honing is de beste. . . . .	266
	De culinaire kant van honing waarderen . . . . .	267
	De neus weet het. . . . .	267
	Oefening baart kunst. . . . .	269
	Fouten in honing ontdekken . . . . .	269
	Honing op voedsel . . . . .	269
	Honing met een smaakje maken . . . . .	270
	Honing beoordelen . . . . .	270
	Wetenswaardigheden over honing. . . . .	271
<b>HOOFDSTUK 16:</b>	<b>Bereid je voor op de gouden oogst</b> . . . . .	273
	Realistische verwachtingen koesteren . . . . .	274
	Welke smaak wil je hebben? . . . . .	274
	Het juiste gereedschap . . . . .	275
	Honingslingers . . . . .	275
	Ontzegelmes. . . . .	276
	Honingzeef . . . . .	277
	Andere handige hulpmiddelen voor het slingeren van honing. . . . .	277
	Gereedschap voor raathoning. . . . .	280
	Uitrusting voor kasten met toplatten . . . . .	281
	Honingverpakkingen . . . . .	282
	Nadenken over waar je je honing wilt verwerken. . . . .	282
	Je honing etiketteren en verkopen . . . . .	283
	Een aantrekkelijk etiket ontwerpen. . . . .	283
	Verkooppunten voor je honing . . . . .	285
	Je honing op internet verkopen. . . . .	286
<b>HOOFDSTUK 17:</b>	<b>De grote dag: honing oogsten</b> . . . . .	287
	Weten wanneer je moet oogsten . . . . .	288
	Het loopt slecht af als je te lang wacht! . . . . .	290
	De bijen uit de honingkamers halen. . . . .	290
	Schud ze eraf . . . . .	291
	Blaas ze eraf . . . . .	292
	Gebruik een uitlaatbord . . . . .	292
	Dampplaat en bijenwerend middel . . . . .	293
	Honingextractie . . . . .	295
	Honing oogsten met een slinger . . . . .	296
	Ramen schoonmaken na het slingeren . . . . .	298
	Honing oogsten met behulp van een honingpers . . . . .	299
	Was oogsten . . . . .	300



<b>DEEL 6: HET DEEL VAN DE TIENTALLEN</b> .....	301
<b>HOOFDSTUK 18: Meer dan tien vaak gestelde vragen over het gedrag van bijen</b> .....	303
<b>DEEL 7: BIJLAGEN</b> .....	309
<b>BIJLAGE A: Behulpzame bronnen</b> .....	311
Websites met informatie over honingbijen .....	311
Algemene informatie over bijen .....	311
Bijenverenigingen in Nederland en Vlaanderen .....	312
Aanschaf van bijenhoudermateriaal en -benodigdheden .....	313
Bijentijdschriften .....	313
<b>BIJLAGE B: Checklist voor de bijenhouder</b> .....	315
<b>BIJLAGE C: Woordenlijst</b> .....	317
<b>INDEX</b> .....	323

## Over de auteur

**Howland Blackiston** houdt al sinds 1984 bijen in zijn achtertuin. Hij heeft veel artikelen over bijen houden geschreven en is opgetreden in tientallen radio- en televisieprogramma's van bijvoorbeeld Discovery, CNN en tal van regionale zenders. Hij is een geliefd spreker geweest op conferenties in meer dan 40 landen. Howland is oud-voorzitter van de Back Yard Beekeepers Association van Connecticut, een van de grootste plaatselijke clubs voor hobbybijenhouders. Howland woont met zijn vrouw Joy en zijn bijen in Fairfield County, Connecticut.

## Opdracht

Dit boek wordt met liefde opgedragen aan mijn vrouw Joy die de bijenkoningin van mijn universum is. Ze heeft me altijd gesteund bij mijn ongebruikelijke bevestigingen en hobby's (en dat zijn er heel wat) en me nooit het gevoel gegeven dat ik een dummy was toen ik haar vroeg ons leven te delen met honingbijen. Ik dank ook onze prachtige dochter Brooke (nu volwassen, getrouwd en moeder) die net als haar moeder vrolijk genoeg nam met een kleverige keukenvloer en miljoenen zoemende 'zusjes' toen ze opgroeide in ons bij-vriendelijke huishouden.

## Dankbetuiging van de auteur

Ik had erg veel geluk, toen ik begon met bijen houden, want ik maakte kennis met een geweldige bijenhouder die me onder zijn hoede nam en alles over honingbijen leerde. Ed Weiss werd een gewaardeerde mentor, een geweldige vriend en ten slotte zakenpartner. Ik ben erg dankbaar voor zijn vriendschap en bijenkennis. Bedankt, Ed, dat ik door jou ben begonnen met deze prachtige hobby.

Mijn goede vrienden Anne Mount en David Mayer speelden een sleutelrol bij het maken van dit boek. Allebei zijn ze auteur en allebei moedigden ze mij aan om contact op te nemen met het team van 'voor Dummies' van Wiley Publishing. 'Jij moet een boek schrijven over bijen houden en zij

moeten het publiceren,' vonden ze. En zo geschiedde. Dank je, Anne en David. Ik ben jullie een reusachtige pot honing verschuldigd!

Een goed instructieboek heeft een heleboel geweldige instructieve afbeeldingen nodig. Veel dank aan de volgende mensen die de afbeeldingen in deze uitgave verzorgden: John Clayton, Edward Ross, Eric Erickson, Mario Espinola, Michael Joshin Thiele, Amanda Lane, Kate Solomon, Marina Marchese, Lynda Richardson, Sam Droege, Sharon Stiteler, Dave Stobbe en Kim Flottum van het tijdschrift *Bee Culture*. Erkentelijkheid voor afbeeldingen gaat ook naar The National Honey Board, het ministerie van Landbouw van de VS, U.S. Geological Survey, Bee Thinking, Brushy Mountain Bee Farm, Kelley Beekeeping, Bee-Commerce, BeeSmart, HiveTracks, Glorybee, Wellmark International, Misco Refractometers, Swienty Beekeeping Equipment, Wilbanks Apiaries, Mann Lake Bee Supplies en The National Honey Board. En dank aan collega-bijhouder en vriend Stephan Grozinger die geduldig voor mij model stond op enkele van de instructiefoto's.

Dit boek bevat veel nuttige adviezen voor de stedelijke bijhouder die te maken krijgt met de unieke uitdagingen van een stad. Deze woorden van stedelijke wijsheid zijn van mijn vriend Andrew Cote, die ik beschouw als de expert bij uitstek op het gebied van bijen houden in de stad. Andrew beheert in New York 60 kasten en hij heeft veel bijhouders uit grote steden geholpen om met deze prachtige hobby te beginnen. Bedankt, Andrew, voor het delen van jouw specialistische kennis.

Ik ken en bewonder dr. Dewey Caron al ruim 20 jaar en was erg blij toen hij de technische redactie van dit boek op zich wilde nemen. Hij is een van de prominentste entomologen van de Verenigde Staten en niemand is beter gekwalificeerd om ervoor te zorgen dat de informatie en de adviezen in het boek actueel zijn. Zijn hulp was ook onontbeerlijk voor informatie over natuurlijke middelen zonder chemicaliën om je bijen gezond te houden. Dank je, Dewey.

Dank ook aan mijn vrienden Leslie Huston voor het schrijven van het hoofdstuk over het telen van moeren, Marina Marchese voor het schrijven van het hoofdstuk over honing.

Het schrijven van dit boek was een plezier dankzij de fijne mensen bij Wiley Publishing: Susan Hobbs, Erin Calligan en Emily Benford die samen een geweldig team vormden!

# Inleiding

**H**et houden van honingbijen is een unieke en heel dankbare hobby. Als je belangstelt in de natuur, zul je veel waardering hebben voor de prachtige wereld die door het houden van bijen voor je opengaat. Als je een (groente)tuin hebt, zul je blij zijn met de extra opbrengst aan groenten, fruit en bloemen dankzij bestuivende bijen. En een lekkerbek zal genieten van de oogst aan honing. Kortom, je zult in de ban raken van deze opmerkelijke schepseltjes zoals anderen er al duizenden jaren van in de ban zijn geraakt.

Bijenhouders worden is gemakkelijk en niet gevaarlijk, het is een geweldige hobby voor het hele gezin. Je hebt alleen een beetje hulp nodig om te beginnen en daar is dit boek voor. Stap voor stap laat ik zien hoe je met succes bijen houdt in de achtertuin. Volg de aanwijzingen en je kunt een leven lang genieten van jouw bijen.

## Over dit boek

Dit boek is een naslagwerk, geen lesboek. Je hoeft het dus zeker niet van voor tot achter door te lezen. De hoofdstukken zijn op een logische manier geordend met aandacht voor de imkerkalender. Ik heb veel geweldige foto's en afbeeldingen opgenomen (die hopelijk evenveel waard zijn als duizend woorden) en geef tal van praktische adviezen en suggesties.

Dit boek:

- » Laat je de vele voordelen van de imkerij zien en helpt je besluiten of bijen houden de goede hobby voor jou is.
- » Geeft je enig inzicht in 'een dag uit het leven van een honingbij'. Je leert over de moer (koningin), de werkbijen en de darren en hun rol binnen het bijenvolk. De anatomie van de bij wordt verklaard en er wordt ingegaan op andere stekende insecten.
- » Behandelt eventuele bedenkingen tegen de imkerij (steken, burensenzovoort).
- » Helpt je te bepalen waar jouw kast moet komen te staan en hoe je moet beginnen.

- » laat je kennismaken met verschillende kasten en toont je de voor- en nadelen van elk van deze kasten;
- » toont je het benodigde basisgereedschap en het materiaal om een kast te maken. Je maakt kennis met leuke gadgets en grappige en mooie accessoires;
- » helpt je beslissen welk soort honingbij je gaat telen, en wanneer en hoe je jouw bijen bestelt. Ontdek wat je moet doen op de dag dat jouw 'meisjes' komen en hoe je ze met succes onderbrengt in hun nieuwe huis;
- » legt uit hoe en wanneer je een bijenvolk gaat inspecteren;
- » helpt je om precies te begrijpen waar je elke keer bij een inspectie van een volk naar moet zoeken. Ik heb het ook over de taken die alleen in de weken meteen na de komst van de bijen en daarna in de loop van het seizoen gedaan moeten worden;
- » bespreekt de taken die een imker het hele jaar door moet uitvoeren om een volk gezond te houden. Gebruik dit als een checklist met seizoenbezigheden waar je elk jaar weer op terug kunt vallen. Er is een imkerkalender die je kunt gebruiken om te weten wat je wanneer moet doen;
- » laat je zien hoe je een aantal van de gebruikelijkste problemen voor kunt zijn. Ontdek wat je moet doen als jouw volk gaat zwermen of gewoon vertrekt. Hoe herken je problemen met het broed en met je kostbare koningin?
- » verschaft de laatste informatie over een onderwerp dat erg actueel is in de media: bijenverdwijnziekte. Leer alles over wat we weten en niet weten over de bijenverdwijnziekte en wat je kunt doen om de honingbijen te redden;
- » gaat gedetailleerd in op bijenziekten. Ontdek welke medicijnen je kunt gebruiken om je bijen jaar na jaar gezond en productief te houden. Leer alternatieve natuurlijke methoden om bijen zonder chemische middelen gezond te houden;
- » leert je de grondbeginselen van het kweken van een eigen koningin. Eigen moeren met de beste genetische eigenschappen (gezond, productief en zachtaardig) kweken is een beproefde methode om sterke, gezonde honingbijen te krijgen;
- » geeft je een lekker hoofdstuk dat helemaal over honing gaat. Leer over de historische invloed van honing, waaruit het is samengesteld, de vele verschillende soorten en kenmerken, en hoe die worden gebruikt voor gezondheid en welzijn. Je leert ook honing te proeven, te beoordelen en te combineren met andere voedingsmiddelen;
- » begeleidt je stap voor stap bij het oogsten, bottelen en op de markt brengen van jouw honing. Het hoofdstuk omvat ook enkele praktische adviezen voor de behandeling van jouw materiaal na het oogsten.

Achter in het boek staan ook nuttige bronnen die met bijen hebben te maken: websites, tijdschriften, leveranciers en verenigingen. Je vindt daar ook een verklarende woordenlijst over bijen en de imkerij die je kunt gebruiken als naslagwerk en een paar voorbeelden om je eigen checklists en overzichten te maken.

## Pictogrammen in dit boek

Door het hele boek staan pictogrammen die je wijzen op bijzondere informatie om jou het lezen gemakkelijker te maken en van jou een topimker te maken:



TIP

Beschouw deze tips als wijsheden die je kunt toepassen om het bijen houden tot een plezierige en voldoening gevende ervaring te maken. Neem ze ter harte! Bijen houden in de stad vergt een speciale aandacht en techniek. Voor degenen die bijen houden in een stedelijke omgeving zullen deze tips en suggesties erg handig zijn.



PAS OP

Deze waarschuwingen wijzen je op potentiële blunders die je ervaring kunnen verzieken en/of je kleine gevleugelde vrienden het leven heel zuur kunnen maken. Neem ze ter harte!



BELANGRIJK

Ik gebruik dit pictogram om op dingen te wijzen die zo in jouw imkerbewustzijn ingebakken moeten zitten dat ze een gewoonte worden. Denk voortdurend aan deze punten bij het verzorgen van jouw bijen.



TECHNISCHE  
INFO

Van tijd tot tijd introduceer ik wat nieuwe woorden die tot de taal van de bijenhouders behoren. Leer een paar nieuwe woorden en enkele inzichten over de wereld van de korf! Het is tegenwoordig de trend om erg kritisch te zijn op het gebruik van chemicaliën in de kast. Gebruik dit pictogram ook om meer te leren over natuurlijke methoden bij het gezond houden van je volken en andere problemen.



VOORBEELD

Hier laat ik je kennismaken met een paar anekdotes over de imkerij en 'wetten dat je dat niet wist'-feiten over deze gevleugelde mirakels!

# Dwaze veronderstellingen

Als je nooit bijen hebt gehouden, bevat dit boek alle informatie om daarmee te beginnen. Ik ga ervan uit dat je niets weet van uitrusting, gereedschap en technieken: totale onwetendheid in de beste betekenis van het woord.

Maar als je al een tijd bijenhouder bent, is dit boek ook voor jou een geweldige bron. Je zult nieuwe ideeën ontdekken om je bijen gezonder en productiever te houden, maar ook natuurlijke alternatieven voor traditionele medicijnen. En als je stadbewoner bent, kun je je voordeel doen met speciale tips en richtlijnen voor bijen houden in de stad. Je zult blij zijn met de manier waarop het boek is ingedeeld wat het steeds een gemakkelijk naslagwerk maakt. Ik geef een heleboel 'kneepjes van het vak'. Kortom, dit is een boek voor vrijwel iedereen die verliefd is geraakt op de honingbij.

## En nu...

In een Dummies-boek kun je overal beginnen, maar het is logischer om te beginnen bij het begin. Als dat niet in jouw aard ligt, begin dan met hoofdstuk 5 om te kijken welke uitrusting je nodig hebt om te beginnen. Ga dan naar hoofdstuk 6 om te zien welke honingbij bij jou past en wat je moet doen op de dag dat jouw 'meisjes' bij jou thuis aankomen.

Je bent misschien ongerust over werken met bijen, over steken en over de burenen die mogelijk niet zo blij zijn met jouw nieuwe hobby. Haal uit hoofdstuk 3 een paar ideeën om je burenen te overtuigen met potten heerlijke honing.

De bijenverdwijnziekte heeft de laatste jaren het nieuws gehaald. Hoofdstuk 11 gaat op dit probleem in en beantwoordt gangbare vragen. Hoofdstuk 8 biedt informatie en advies over het inspecteren van jouw kasten en jouw bijen, en de hoofdstukken 12 en 13 vertellen je wat je moet doen bij het vinden van mijten en andere mogelijk dodelijke problemen van jouw bijen.

Hoofdstuk 15 gaat helemaal over honing. Zoete, kleverige, goudkleurige honing. Je leert hoe gezond honing is en komt iets te weten over de geschiedenis en de medische voordelen. Je leert jouw honing verzamelen en verwerken in hoofdstuk 16.

Mijn advies op dit punt is je niet door dit boek te haasten. Er staat een heleboel informatie in die je zal helpen een betere bijenhouder te worden. Of je nu op het platteland of in een buitenwijk woont, of van plan bent in de stad een bijenkast op je dak te zetten, je zult hier altijd iets van je gading vinden.