

Inhoudsopgave

Inleiding:.....	6
Erfelijkheid bij bijen.....	7
Beginselen, uitleg chromosomen, allelen, sexallelen, inteelt.....	7
Chromosomen.....	8
Genen, allelen en loci.....	9
Methoden van inteelt.....	14
Wat kunnen we zelf doen?.....	19
De teelt van de honingbij (br. Adam).....	21
Overwegingen ter introductie.....	21
Milieu- en klimatologische factoren.....	22
De methode van de natuur en haar doelen.....	22
Parthenogenese.....	24
De betekenis van de meervoudige paring.....	24
Onze teeltdoelen.....	24
Teeltmethoden.....	26
De teelt van de raszuivere stammen.....	26
Lijnteelt.....	27
De kruisingsteelt.....	28
De techniek van het vormen van nieuwe combinaties.....	33
Stappen naar een samenvoeging.....	34
Bereikte resultaten.....	36
Samenvatting:.....	37
Buckfast.....	39
Buckfastbij, eigenschappen, kwaliteit.....	39
Gebruikte bijenrassen.....	40
A.m.Ligustica.....	40
A.m.Cecopria.....	41
A.m.Anatolica.....	43
A.m.Fasciata.....	46
Omgaan met Buckfastbijen.....	47
Pedigrees.....	47
Koninginnenteelt.....	50

Waarom koninginnenteelt?	50
Telen van koninginnen	50
Overlarven	51
Starter	51
Pleegvolk	51
Bevruchtingsvolkje	52
Onbevruchte koningin ouder dan 24 uur	52
Broedstoof	53
Starters	54
Koninginnen telen zonder starter	54
Starter à la Br. Adam	55
Starter in een drieramer	56
Starter bovenop een volk	58
Waarschuwing bij koninginnenteelt in een moerloos volk	59
Teeltschema	59
Darrenvolken	59
Koninginnen bewaren (Queenbank)	61
Landbevruchting versus eilandbevruchting	62
Koninginnen invoeren	64
Over het invoerkooitje	64
Invoeren maagdelijke koningin in een volk	65
Middels een varroavrije schudzwerm	65
Invoeren van koninginnen (Praktijk)	65
Verenigen:	66
Aflegger zonder broed	66
Aflegger met broed in alle stadia;	66
Door de post bezorgde koningin invoeren	67
Koningin invoeren in juli / augustus	67
Jonge koningin invoeren in bevruchtungskastje	68
Koninginnen wisselen	69
Voorjaar:	70
Door middel van een kooitje:	70
Wisselen van koningin bij een zwerm:	70
Invoeren van koninginnen (Br. Adam)	70
Bijen houden Algemeen	78

Snel een groot volk kweken	78
Oppeppen van een achterblijvend volk na de winter	79
Bultbroed en bultbroed.....	80
Geval 1 en gelijk de moeilijkste:	80
Geval 2:.....	80
Geval 3:.....	80
Eierleggende werksters	81
Meerdere keren gebruiken van apidea.....	81
Knippen van de koningin	82
Koninginnenmerkbuisje.....	82
Europese gezondheidsverklaring export bijen.....	83
Lijst neonicotinoïden	86
Imidacloprid bevattend:	86
Thiamethoxam bevattend:	87
Jaarkleur koningin	88
Opvouwbaar raam.....	89
Daarom honing van de imker!.....	90
Zwermen.....	91
Zwermproces.....	91
Moerdoppen! Wat nu?.....	91
Diagnose van het volk	92
Typen moerdoppen	92
Fases en maatregelen.....	96
1. Er is darrenbroed.....	96
2. Er zijn speeldoppen	96
3. Er zijn met eitjes belegde speeldoppen	96
4. Er zijn doppen met larven	96
5. Er zijn gesloten doppen	97
6. Volk heeft gezwerm.....	98
7. Gezwerm, uitgelopen koningin én gesloten doppen	98
8. Er is een nazwerm	98
9. Geen open broed, wat gesloten broed, geen gesloten doppen	99
10. Geen broed en geen doppen.....	99
11. Alleen broed in testraam en geen redcellen	99
12. Een darrenbroedige koningin	100

De tussenaflegger	101
Huisvesten van een zwerm.....	102
Voeren	104
Hoeveel suiker bij inwinteren?.....	104
Suikersiroop maken met Sukapi (maar ook zonder sukapi).....	104
Geslingerde ramen droog maken.....	106
Wat te doen met raatjes honing en suiker uit bevruchtungskastjes?.....	107
Wat te doen met apifonda uit bevruchtungskastjes?	107
Suiker, zetmeel en suikersiroop	108
Soorten suiker	108
Soorten siroop.....	109
Begeleidende stoffen	110
Samenvattend:	110
Varroabestrijding.....	111
Varroamijt.....	111
Oxaalzuur druppelen	112
Oxaalzuur sproeien of vernevelen	112
Zwerm:.....	112
Schudzwerm bij opzetten van nieuw volk:.....	113
Vullen van bevruchtungskastjes:	113
Varroa bestrijden in zwaar besmette volken (methode Büchler).....	113
Varroa Tolerante Bij (VTB).....	114