

Inhoud

Voorwoord	1
Hoofdstuk 1	3
Het bijenvolk	3
De koningin (moer).....	4
De darren.....	5
Behuizing van bijen	6
Welk kasttype aanschaffen?	6
Een bijenstal of vrije opstelling?	7
Beschermd kleding	8
Beroker	9
De plantenspuit.....	10
Veger of ganzenveer	10
Hoofdstuk 2: De inspectie.....	11
Het inspecteren van een volk.....	11
Hoofdstuk 3: Het zwermproces	14
Diagnose van het volk.....	14
Typen moerdoppen	14
1. Zwermcellen	15
2. Wisselcellen of supersedure cellen.	16
3. Redcellen	17
Het zwermproces	18
1. Er is darrenbroed	18
2. Er zijn speeldoppen	19
3. Er zijn met eitjes belegde speeldoppen.....	19
4. Er zijn doppen met larven.....	20
5. Er zijn gesloten doppen	20
6. Volk heeft gezwermd	22
7. Gezwermd, uitgelopen koningin én gesloten doppen.....	22
8. Er is een nazwerm	23
9. Geen open broed, wat gesloten broed, geen gesloten doppen	24
10. Geen broed en geen doppen	24

Hoofdstuk 4: Koninginnenteelt	24
Waarom koninginnenteelt?.....	25
Teeltschema.....	27
Overlarven	28
Starter	29
Pleegvolk.....	30
Bevruchtingsvolkje	30
Onbevuchte koningin ouder dan 24 uur	32
Broedstoof.....	33
Starters	34
Koninginnen telen zonder starter	34
Starter à la Br. Adam	36
Starter in een drieramer	37
Starter bovenop een volk.....	39
Waarschuwing bij koninginnenteelt in een moerloos volk	40
Hoofdstuk 5: Bevruchtungskastjes	40
1. Apidea.....	41
2. Kieler en Segenberger	42
3. Ein Waben Kästchen	43
5. Mini-plus.....	45
6. Drieramer.....	48
Hoofdstuk 6: Welke kleuren zien bij.....	49
De favoriete kleuren van de bij.....	51
Hoofdstuk 7: Invoeren van koninginnen.....	51
Invoeren door Br. Adam.....	53
1. Invoeren onbevuchte koningin in bevruchtungskastje.....	65
2. Invoeren onbevuchte koningin in moergoed volk.....	65
3. Invoeren leggende koningin uit bevr.kastje in aflegger I.	66
4. Invoeren leggende koningin uit bevr.kastje in aflegger II.	66
4. Invoeren leggende koningin uit aflegger in volk II.	67
5. Invoeren leggende koningin in moerloos volk.....	67
6. Invoeren leggende koningin in een schudzwerm	67
7. Invoeren leggende koningin in honingkamer.....	68
8. Wisselen van leggende koningin bij een zwerm	68
9. Een met de post ontvangen koningin invoeren	68

10. Koningin invoeren in maart	69
Hoofdstuk 8: Darrenvolken en koninginnenbank.....	70
Darrenvolken.....	70
Koninginnen bewaren in een queenbank	72
Hoofdstuk 9: Zwermverhinderend	74
De geknipte koningin	75
De broedaflegger.....	76
De koninginnenaflegger	76
De verzamelbroedaflegger.....	76
De tussenaflegger.....	77
Overhangen van broed	78
Het voorkomen van nazwermen	79
Hoofdstuk 10: Honingproductie.....	80
Bestuiving	80
Bij koolzaadteelt liggen de zaken anders.	81
Een paar voorbeelden hoever landbouwers kunnen gaan om meeropbrengst te krijgen:.....	82
Maar ook imkers doen vreemde dingen:.....	82
Hoeveel volken per hectare?	82
Open teelten.....	83
Volksterkte.	83
Honing produceren.	84
Vliegbijen aan een volk toevoegen.....	84
De Rose Hive Method.....	86
Heidehoning	86
Hoofdstuk 11: Suiker.....	88
Soorten suiker.....	88
Saccharose.....	88
Fructose (vruchtensuiker).....	89
Maltose (moutsuiker)	89
Zetmeel.....	89
Soorten siroop.....	90
Glucosesiroop	90
Glucosefructosesiroop.....	90
Begeleidende stoffen.....	91

Samenvattend:.....	91
Hoofdstuk 12: Voeren en inwinteren.....	92
Wanneer beginnen met inwinteren?.....	93
Hoofdstuk 13: Varroabestrijding.....	96
Oxaalzuur druppelen.....	99
Darrenraatmethode.....	100
Aflegers en broedloze volken behandelen met oxaalzuur.....	100
Bestrijding in juli.....	100
Met mierenzuur.....	100
Bestrijding volgens de methode Büchler.....	101
Kant en klaar producten.....	102
Continue behandeling.....	102
Hoofdstuk 14: Diverse onderwerpen die vragen oproepen.....	104
Geval 1.....	105
Geval 2:.....	105
Geval 3:.....	106
Oppeppen van een achterblijvend volk na de winter.....	107
Nog snel een groot volk kweken voor de winter.....	108
Knippen en merken van de koningin.....	109
Kastkaarten.....	111
Nawoord.....	114