

FRÈRE ADAM

MA
MÉTHODE
D'APICULTURE

Le Courrier du Livre



047042

FRÈRE ADAM
(Adam Kehrlé, O. S. B.)

AGR 180

047042
(3)

MA MÉTHODE D'APICULTURE



Avec 35 photographies hors texte

Quatrième édition



047042

Le Courrier du Livre
29, rue de Condé, 75006 Paris

SOMMAIRE

Avant-propos	10
Avant-propos à l'édition française	12
Préface de M. Charles Goetz	9

PREMIERE PARTIE

ABEILLES - RUCHES - MÉTHODES D'EXPLOITATION

Un fait vécu	14
L'abeille	16
Les ruches	18
Remarques sur l'exploitation	23
Travaux saisonniers	24
Egalisation des colonies et remplacement de la reine	25
Les soins lors du développement	29
Notre installation de nourrissage	32
Hausses, renouvellement des bâtisses	34
Surveillance des ruches de rapport	35
Agrandissement des ruches durant la période de miellée	38
La transhumance dans la bruyère	40
Hivernage	42

TRAVAUX DE ROUTINE

Stérilisation des ruches et des cadres	45
Mesures d'entretien des ruches	46
Récolte de la cire	47

DEUXIEME PARTIE

L'ÉLEVAGE ET SES OBJECTIFS

Importance de l'élevage	49
Principes d'élevage	50
L'élevage de lignée pure	50
L'élevage de croisements	51

L'influence de l'hétérosis	54
Notre but d'élevage	59
Bases du rendement :	60
1. <i>La fécondité</i>	60
2. <i>L'application au travail, ou l'ardeur à butiner</i>	60
3. <i>Résistance à la maladie</i>	61
4. <i>Paresse à essaimer</i>	61
Autres qualités favorisant le rendement	62
1. <i>Longévité</i>	62
2. <i>Puissance de vol</i>	63
3. <i>Flair</i>	63
4. <i>Capacité de défense</i>	63
5. <i>Résistance aux intempéries et à l'hiver</i>	64
6. <i>Développement printanier</i>	64
7. <i>Sens de l'épargne</i>	65
8. <i>Capacité d'auto-subsistance</i>	65
9. <i>Disposition de l'emmagasinement du miel</i>	66
10. <i>L'ardeur à construire</i>	66
11. <i>L'ardeur à récolter du pollen</i>	66
12. <i>Longueur de la langue</i>	67
Qualités ayant une importance sur le plan de la technique d'exploitation :	67
1. <i>Douceur</i>	68
2. <i>Calme et tenue sur cadre</i>	68
3. <i>Non-utilisation de propolis</i>	68
4. <i>Sens de la propreté</i>	69
5. <i>Régularité des rayons</i>	69
6. <i>Operculation haute</i>	70
7. <i>Sens aigu de l'orientation</i>	70
Contrôle du rendement	72
Choix des reines d'élevage	75
Elevage des reines	77
Entretien et soins de la mère d'élevage	78
Méthodes d'élevage	79
L'élevage dans une ruche en possession de mère	80
Nos méthodes d'élevage	81
Nombre de cellules royales par colonie élèveuse	83
Accouplement contrôlé	84

La station de fécondation	85
Ruches de fécondation	87
Le transport des cellules royales	88
Les colonies de mâles	89
Insémination artificielle	90
Conclusion	90

TROISIEME PARTIE

LA PRÉPARATION DE L'HYDROMEL

Généralités	93
Conditions pour la préparation de l'hydromel	94
Préparation du moût de miel à partir de miel de bruyère	96
La préparation de l'hydromel	96
Adjonction de la levure	97
Processus de fermentation	98
La clarification	99
Récipients	99
Hydromel mousseux	99
Hydromel « sack »	101
« Metheglin »	102

Ce livre est le fruit de soixante années de pratique apicole avec toutes les races connues du monde. L'auteur fait un exposé général sur l'apiculture telle qu'elle est pratiquée à l'abbaye de Buckfast, c'est-à-dire que chaque aspect de la conduite de la ruche a été étudié de manière à obtenir le meilleur résultat avec le moins d'effort et de perte de temps.

Une des toutes premières tâches de l'apiculteur doit être d'étudier les comportements de l'abeille et de s'y adapter lui-même, s'il souhaite réussir.

Le frère Adam Kehrle (1898-1996), né en Allemagne, est réputé pour avoir créé l'abeille Buckfast par croisement des meilleures souches, et mis au point une méthode d'élevage de reines fondée sur l'accouplement contrôlé et une sélection rigoureuse. Il est l'auteur de nombreux ouvrages.



978-2-7029-0798-6 14 €



www.editions-tredaniel.com