

防虫科学

季刊

第 31 卷—III

原 著

14. 薄層クロマトグラフィーによるジメトエートの分析
満井 喬・鈴木 茂之・小高 典昭……103
15. HEMPAの不妊作用に対するアズキゾウムシの雌雄感受性の相違
昆虫の化学不妊剤に関する研究 第9報
長沢 純夫・篠原 寛・柴 三千代……108
16. 野菜・果実類におけるマラソンの残留分析方法について 山内 正雄……113
17. 空中散布を含む松くい虫の動的防除
酒井 清六・合田 昌義・川畑 克己・米林 俊三……120
18. バミドチオンおよびジメトエートの解毒分解について
森川 修・斎藤 哲夫……130
19. 協力剤によるイエバエの発育抑制作用について 林 晃史……135
- 綜 説
- 家蚕の人工飼料 林屋 慶三……137
- 抄 録145

財団法人防虫科学研究所

京 都 大 学 内

昭和41年8月

“SCIENTIFIC PEST CONTROL”
BOTYU-KAGAKU

Bulletin of the Institute of Insect Control

Editor Sankichi TAKEI

Editorial Board

Syunro UTIDA, Minoru OHNO, Minoru NAKAJIMA,
Shoziro ISHII, Yuzo INOUE, Hiroshi FUKAMI

CONTENTS

Originals

14. Thin-Layer Chromatographic Separation and Colorimetric Analysis of Dimethoate Residue.
Takashi MITSUI, Shigeyuki SUZUKI and Noriaki KOTAKA.....103
15. Differential Susceptibilities in Sexes of the Azuki Bean Weevil, *Callosobruchus chinensis* L., to the Sterilizing Effect of HEMPA. Studies on the Chemosterilants of Insects. IX.
Sumio NAGASAWA, Hiroshi SHINOHARA and Michiyo SHIBA.....108
16. Determination Method of Malathion Residues on and in Vegetables and Fruits.
Masao YAMAUCHI.....113
17. On the Dynamic Control with Helicopter Aerial Spraying to the Pine Tree Boring Insects.
Seiroku SAKAI, Masayoshi GOHDA,
Katsumi KAWABATA and Hyōzō YONEBAYASHI.....120
18. Degradations of Vamidotion and Dimethoate in Plants, Insects and Mammals.
Osamu MORIKAWA and Tetsuo SAITO.....130
19. Inhibition of Development of the House Fly by Synergists.
Akifumi HAYASHI.....135

Review

- Recent Advances in Prepared Food for the Silkworm.
Keizo HAYASHIYA.....137

Abstracts

.....145

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University

Kyoto, Japan