

# 防虫科学

季刊

第 18 卷 - I

## 原 著

1. ホリドールによる稻線虫心枯病の防除について  
西 沢 正 洋..... 1
2.  $p, p'$ -DDT の定電位電解について  
深 海 浩・中 島 稔..... 6
3. 乳剤に於けるピレトリンに対するエゴノールの共力効果に就て  
松 原 弘 道..... 9
4. 乳剤に於けるロテノンに対するエゴノールの共力効果に就て  
松 原 弘 道..... 15
5. 乳剤に於けるピレトリンに対するヒノキニンの共力効果に就て  
松 原 弘 道..... 17
6. DDT 粉剤の被毒によつてイエバエの成虫が落下仰転する遅速と撒粉降下装置の底板の  
種類との関係について  
長 沢 純 夫..... 20
7. イエバエの成虫期における餌の種類と DDT 粉剤の致落下仰転効力にたいする感受性  
との関係について  
長 沢 純 夫..... 21
8. DDT 粉剤のイエバエの成虫を落下仰転せしめる効力と処理薬量との関係について  
長 沢 純 夫..... 25
9. チオフェン及其誘導体の殺虫性と殺菌性  
井 上 雄 三・富 澤 長 次 郎..... 33

財 團 法 人 防 虫 科 學 研 究 所

京 都 大 學 内

昭和 28 年 2 月

## BOTYU-KAGAKU

## "SCIENTIFIC INSECT CONTROL"

Bulletin of the Institute of Insect Control

Editor Sankichi TAKEI Associate Editor Syunro UTIDA  
 Editorial Board  
 Minoru OHNO, Minoru NAKAZIMA, Tataro KONO,  
 Sumio NAGASAWA, Masayuki HAMADA, Yuzo INOUE.

## CONTENTS

## Originals

1. On the Prevention of the Rice Nematode Disease "Senchu Shingare Byo" by Folidol.  
Tadahiro NISHIZAWA ..... 1
2. On Electrolysis of *p, p'*-DDT with the Cathode Controlled at Constant Potential.  
Hiroshi FUKAMI & Minoru NAKAZIMA ..... 6
3. On the Synergistic Action of Egonol with Pyrethrins in Emulsion.  
Hiromichi MATSUBARA ..... 9
4. On the Synergistic Action of Egonol with Rotenone in Emulsion.  
Hiromichi MATSUBARA ..... 15
5. On the Synergistic Action of Hinokinin with Pyrethrins in Emulsion.  
Hiromichi MATSUBARA ..... 17
6. On the Relation Between Velocity of Knock Down of Adults of the Common Housefly (*Musca domestica* L.) Caused by Toxic Effect of DDT Powder and Kinds of Sole Plate of the Settling Dust Apparatus.  
Sumio NAGASAWA ..... 20
7. On the Relation Between Susceptibility of Adults of the Common Housefly (*Musca domestica* L.) against Knock Down Effect of DDT Powder and Kinds of Bait in its Adult Stage.  
Sumio NAGASAWA ..... 21
8. On the Relation Between Treating Quantity of DDT Powder and its Knock Down Effect to Adults of the Common Housefly (*Musca domestica* L.)  
Sumio NAGASAWA ..... 25
9. Insecticidal and Fungicidal Activities of Some Thiophene Derivatives.  
Yuzo INOUE & Chojiro TOMIZAWA. .... 33

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University

Kyoto, Japan