

防虫科学

季刊

第 18 卷—III

原 著

17. 飼育密度を異にしたアズキゾウムシの BHC に対する抵抗性の相違について
石 倉 秀 次・尾 崎 幸 三 郎.....85
18. 塩素系合成殺虫剤を撒布した稲の玄米に於けるコクゾウムシの蕃殖について
石 倉 秀 次・尾 崎 幸 三 郎.....89
19. 出穂・成熟期に BHC 剤を撒布した作物から收穫された麦類に於ける
コクゾウムシ及びバクガの生存並びに蕃殖について
石 倉 秀 次・尾 崎 幸 三 郎.....93
20. 彦根系ショウジョウバエの DDT 抵抗性とその遺傳子分析
大 垣 昌 弘・塚 本 増 久.....100
21. Pyrethrins および Allethrins 粉剤における数種補葉の効果について
長 沢 純 夫・西 村 昭.....104
22. 温湯浸漬によるアズキゾウムシの防除
吉 田 正 義・鈴 木 康 徳.....109
23. 抗生物質による酵素阻害反応に関する研究, I
鴨 田 稔・千葉辰雄・森 量 夫・伊 藤 信 夫.....117

綜 説

24. BHC 文献集とその抄録 V
浜 田 昌 之.....122

抄 録

財 團 法 人 防 虫 科 学 研 究 所

京 都 大 学 内

昭 和 28 年 8 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,

Taturo KONO,

Sumio NAGASAWA,

Masayuki HAMADA,

Yuzo INOUE.

CONTENTS

Originals

17. On the Difference in the Resistance to BHC of Azuki Bean Weevils Reared under Different Densities
Hidetsugu ISHIKURA & Kozaburo OZAKI85
18. Propagation of Small Rice Weevil on Unpolished Rice Grains Harvested from Crops to which Synthetic Chlorinated Insecticides were Applied
Hidetsugu ISHIKURA & Kozaburo OZAKI89
19. Survival and Propagation of Rice Weevil and Angoumois Grain Moth on Barley and Wheat Produced by the Crops which Received BHC Applications during the Period from Heading to Maturing.
Hidetsugu ISHIKURA & Kozaburo OZAKI93
20. Genetical Analysis of DDT-resistance in Some Japanese Strains of *Drosophila melanogaster*.
Masahiro OGAKI & Masuhisa TSUKAMOTO100
21. On the Effect of Several Adjuvants in Pyrethrins and Allethrins Powder.
Sumio NAGASAWA & Akira NISHIMURA104
22. Immersion into Hot Water as a Controlling Measure of the Azuki Bean Weevil, *Callosobruchus chinensis*.
Masayoshi YOSHIDA & Yasunori SUZUKI109
23. Studies on the Inhibition of Enzymes by the Antibiotics, I.
Minoru KAMODA, Tatsuo CHIBA, Kazuo MORI & Nobuo ITO117

Review

24. A Fifth Digest and List of Publications on Benzene Hexachloride.
Masayuki HAMADA122

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University

Kyoto, Japan