

防虫科学

季刊

第 29 卷—II

原 著

3. イエバエの 2 亜種 *Musca domestica neblo*, *M.d. vicina* における DDT 抵抗性
Nawab H. KHAN・Jamil A. ANSARI……15
4. イエバエの一亜種 *Musca domestica nebulosa* の dieldrin 抵抗性の遺伝
S. Jamilur RAHMAN・Nawab H. KHAN……19
5. ブユ駆除のため河川に殺虫剤を投入した場合における薬剤の分散状況について
松尾喜久男・田村 辰夫……21
6. 豆腐粕および寒天培基でそれぞれ飼育されたイエバエの Malathion に対する感受性の相違, 殺虫剤の生物試験用昆虫の飼育に関する諸問題 第36報
長沢 純夫・柴 三千代・伏見 主子……25
7. Naled の イエバエにたいする毒性と温度および溶媒の関係, 殺虫剤の生物試験にかんする研究 第44報
長沢 純夫・柴 三千代……31

財団法人防虫科学研究所

京 都 大 学 内

昭和 39 年 5 月

“SCIENTIFIC PEST CONTROL”
BOTYU—KAGAKU

Bulletin of the Institute of Insect Control

Editor Sankichi TAKEI

Editorial Board

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

CONTENTS

Originals

3. DDT-Resistance Hazard in the Indian Houseflies, *Musca domestica nebulosa* and *Musca domestica vicina*.
Nawab H. KHAN and Jamil A. ANSARI.....15
4. Inheritance of Dieldrin-Resistance in *Musca domestica nebulosa*.
S. Jamilur RAHMAN and Nawab H. KHAN.....19
5. On the Dispersion of the Insecticide for Blackfly Control Applied in Running Water.
Kikuo MATSUI and Tatsuo TAMURA.....21
6. Difference in Susceptibility to the Lethal Effect of Malathion between Adults of the Common House Fly, *Musca domestica vicina*, reared on the Culture Medium prepared with “Okara” and Those on Agar. Problems on the Breeding of Insects for Biological Assay of Insecticides. XXXVI.
Sumio NAGASAWA, Michiyo SHIBA, and Shuko FUSHIMI.....25
7. Effect of Temperature and Solvent on the Toxicity of Naled against the Common House Fly. Studies on the Biological Assay of Insecticides. XLIV.
Sumio NAGASAWA and Michiyo SHIBA.....31

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University
Kyoto, Japan