

防虫科学

季刊

第 16 號 - III

原 著

23. 京都市に於けるサンチヨウバエの分布と生態
篠田 統 141
24. ハエドクソウの殺虫性に関する研究
松澤 寛 143
25. コクソウに対する接觸殺虫劑の毒力について
酒井清六・佐藤 稔・小島建一 146
26. 合成ピレトリンに関する研究
井上雄三・勝田純郎・西村昭・北川洗太郎・大野 稔 153
27. Volclay Bentonite と Panther Creek Bentonite を擔體とした DDT 粉劑のイ
エバエ成虫を落下仰轉せしめる効力の相違について
長澤 純 夫 157
28. イエバエの DDT にたいする抵抗性の變動について
長澤 純 夫 161
29. アカイエカの蛹にたいする Pyrethrin と Allethrin の毒力の比較
長澤 純 夫・井上 雄 三・柴田 砂 田 子 166
30. アカイエカの蛹にたいする Allethrin と Ethythrln の毒力の比較、ならびにこれ
らふたつの連合作用について
長澤 純 夫・井上 雄 三・柴田 砂 田 子 169
31. Pyrethrins と Allethrin を塗布した蚊取線香のアカイエカの成虫を落下仰轉せし
める効力について
長澤純夫・勝田純郎・岡本 晶・大野 稔 176

抄 録

財團法人防虫科学研究所

京 都 大 學 内

昭和 26 年 9 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

- 23. The Distribution and the Biology of Phlebotomus squamirostris in the City Kyoto
Osamu SINODA 141
24. Studies on the Insecticidal Action of Haedokuso, Phryma leptostachya
Hiroshi MATSUZAWA 143
25. A Comparison of the Toxicity of Several Contact Insecticides against the Rice weevil, Sitophilus oryzae
Seioku SAKAI, Minoru SATO & Ken'ichi KOZIMA 146
26. Studies on the Synthetic Pyrethrins III
Yuzo INOUE, Yoshio KATHUDA, Akira NISHIMURA,
Kotaro KITAGAWA & Minoru OHNO 153
27. On the Discrepancy of Knock Down Effect of DDT Powder Prepared with Volclay Bentonite and Panther Creek Bentonite to Adult of the Common Housefly
Sumio NAGASAWA 157
28. On the Fluctuation of Susceptibility of Common House Fly to DDT
Sumio NAGASAWA 161
29. Comparison of the Toxicity of Pyrethrins and Allethrin to Pupae of the Common House Mosquito
Sumio NAGASAWA, Yuzo INOUE & Sadako SHIBATA 166
30. Comparison of the Toxicity of Allethrin and Ethythrins to Pupae of the Common House Mosquito, and the Joint Action of These Two Toxicants
Sumio NAGASAWA, Yuzo INOUE & Sadako SHIBATA 169
31. On the Knock Down Effect of So-called Pyrethrins and Allethrin Coating Mosquitocide Incense to Adults of the Common House Mosquito, Culex pipiens var pallens
Sumio NAGASAWA, Yoshio KATHUDA, Akira OKAMOTO 176

Review

Published by
THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL
Kyoto University
Kyoto, Japan