

防虫科学

季刊

第17号-II

原 著

10. Piperonyl butoxide を併用した除虫菊蚊取線香の有効度について
長沢純夫・大野 稔・勝田純郎..... 47
11. TEPP 製剤の加水分解の温度と殺虫力との関係
齋藤哲夫..... 56

綜 説

12. 我国除虫菊事情とその検定制度
平位省三..... 61
13. BHC 文献の抄録 IV
浜田昌之..... 64

財團法人防虫科学研究所

京 都 大 學 内

昭和27年6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 KŌNO,
Sumio NAGASAWA, Masayuki HAMADA, Yuzo INOUE.

CONTENTS

Originals

10. On the Effectiveness of Pyrethrum Mosquitocide Incense used
Pyperonyl Butoxide Jointly
Sumio NAGASAWA, Minoru OHNO & Yoshio KATSUDA 47
11. On the Relation between Temperature of Hydrolysis and Toxicity
of Tetraethyl Pyrophosphate
Tetuo SAITO 56

Reviews

12. Japanese Pyrethrum Flower and its Inspection System
Syozo HIRAI 61
13. A. Fourth Digest and List of Publications of Benzene Hexachloride
Masayuki HAMADA 64

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

- (1950); C. A. 44, 8367
- (184) ソルボアイ, エ, コンパニー: ヘキサクロロシクロヘキサンの製造法. 日本特許出願公告 昭26-7385
- (185) —: ヘキサクロロシクロヘキサンの製造法. 日本特許出願公告 昭26-7725
- (186) Srivastava, A. S.: 現今の殺虫剤: γ -BHC の生理作用機構. Indian Medical Record 71, 43-50 (1951); C. A. 45, 8704
- (187) Storman, D. B.; BHC (精製). 米国特許 2,499,120 (1950); C. A. 44, 6879
- (188) Sullivan, W. N.: 空气中に Lindane 蒸気を拡散させる方法. J. Econ. Ent. 44, 125-6 (1951); C. A. 45, 7289
- (189) 玉虫伶太, 田中信行: ボーラグラフ法による DDT, BHC 混合体中の各成分の分析. 東大輻射研報告 5, 41-3 (1950)
- (190) 田中信行, 小林正子: γ -BHC と cysteine との反応. 東大輻射研報告 5 445 (1950)
- (191) Toops, E. E., Riddick, J. A.: 1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane の γ 異性体含量の定量. Anal. Chem. 23, 1106 (1951)
- (192) Turner, N.: BHC の馬鈴薯の臭に及ぼす影響の除去法. J. Econ. Ent. 43, 109 (1950); C. A. 44, 5056
- (193) 上田敏造: BHC 合成反応における波長の影響と光子生成率について. 防虫科学 15, 149-155 (1950)
- (194) Vashkov, V. J.: 殺虫用噴霧剤の殺菌性. Gigiena i Sanit. 1949, No. 8, 37-41; C. A. 44, 1166
- (195) Vidal-Sivilla, S., Larralde, J.: BHC の脳波に及ぼす影響. Rev. españ. fisiol. 5, 299-303 (1949); C. A. 44, 9066
- (196) Viswanathan, D. K., Rao, T. R., Tuneja, M. R.: DDT に匹敵する残留殺虫剤としての BHC の利用. Indian J. malariol. 3, 57-67 (1949)
- C. A. 44, 4624
- (197) Vloten, G. W. van, Kruissink, C. A., St-rijk, B., Bijvoet, J. M.: γ -C₆H₆Cl₆ (gammexane) の結晶構造. Acta Cryst. 3, 139-43 (1950); C. A. 44, 7614
- (198) Voevodin, A. V.: BHC の粉状製品の空気力学的性質. Kolloid Zhm. 13, 169-74 (1951); C. A. 45, 79211
- (199) Wasicky, R., Unti, O., Schiavi, A.: 新ボ-ラ殺虫剤に関する研究 Anais facultade farm. e odontol., Univ. Saõ Paulo 7, 307-21 (1949); C. A. 44, 11000
- (200) 渡辺寿男: ヘキサクロロシクロヘキサンの生成法. 日本特許出願公告 昭26-6169
- (201) Weaver, N.: 蜜蜂に対する有機殺虫剤の毒性. 食毒と野外試験. J. Econ. Ent. 43, 333-7 (1950); C. A. 44, 11007
- (202) —: 同上. 接触毒性と野外試験. J. Econ. Ent. 44, 393-7 (1951); C. A. 45, 9215
- (203) Wharton, R. H., Reid, J. A.: マレー地方におけるアノフェレス蚊に対する残留殺虫剤としての DDT と BHC. Nature 165, 28-9 (1950)
- (204) —: マレー地方における残留殺虫剤としての DDT と BHC. Nature 167, 854-5 (1951)
- (205) Whiffen, D. H., Thompson, H. W.: BHC 立体異性体の赤外線分析. J. Chem. Soc. 19 8, 1420-2
- (206) Whitnall, A. B. M., Thorburn, J. A., Whitehead, G. B., McHardy, W. M., Meerhorz, F.: γ -BHC に対して抵抗性のあるダニ. Nature 164, 956-7 (1949)
- (207) Wolcott, G. N.: 白蟻忌避剤としての BHC. J. Agr. Univ. Puerto Rico 31, 224-5 (1947); C. A. 44, 11007
- (208) Worsley, R. R. L.: 牛の浸漬用としての BHC. E. African Agr. J. 15, 127-45 (1950); C. A. 44, 11002

昭和 27 年 6 月 28 日 印刷 防虫科学第 17 号 - I 定 價 5 60.00
 昭和 27 年 6 月 30 日 發行

主 幹 武 居 三 吉
 京都市左京区北白川 京都大學農学部
 編 纂 者 内 田 俊 郎
 發 行 者 京都市左京区北白川 京都大學農学部

發行所 財団法人 防虫科学研究所
 京都市左京区吉田町 京都大學内
 (振替口座・京都 5899)
 印刷者 石 井 喜 太 郎
 印刷所 大宝印刷株式会社
 京都市東九條山王町三八