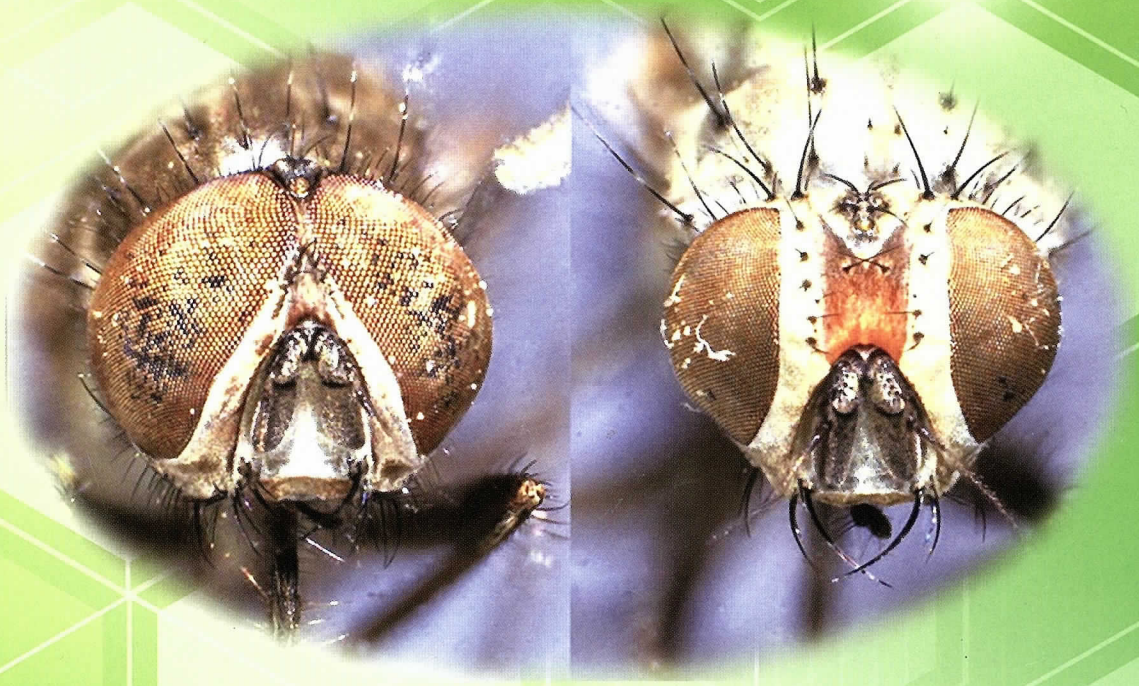
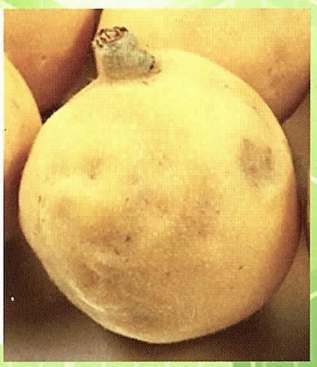
2020年2月25日 印 刷 第74巻 第3号 2020年3月1日 発 行（毎月1回1日発行）
ISSN 0037-4091

植物防疫

Plant Protection

3
2020
VOL.74





物防疫協会
on Association

Chonbuk National Univ. (2)
ISSN : 0037-4091
植物訪疫（식물방역）
VOL.74 NO.3
WILL JOURNAL INC.
잡지인 F
2020.04.27
전북대학교중앙
0037-4091(202003)74:3;1-W

植物防疫
Plant Protection
2020
第74巻 第3号

目　次

巻頭言

希有な体験 …… 根岸　寛光　1

研究報告

ナミハダニ個体群構造の遺伝的解析による殺ダニ剤感受性低下個体群の分布要因の推定 …… 羽田　厚　2

DNA 塩基配列を用いたハダニ類の種の識別と系統関係の推定 …… 松田朋子・後藤哲雄　7

国内市販品種からのトマト葉かび病菌レース検定用固定系統の作出 …… 窪田　昌春　13

千葉県南房総地域におけるチャバネアオカメムシの発生量予測とメタアナリシスを用いたビワ二重果実袋の被害抑制効果の評価 …… 清水　健　16

調査報告

チバクロバネキノコバエによる作物被害の詳細 …… 小林　政文　24

トピックス

ナス果実の小陥没症とナス褐色斑点病の関係 …… 岩舘　康哉　29

時事解説

国際植物防疫年における我が国の取り組み …… 望月　光顕　33

植物防疫講座

病害編-26　*Fusarium* 属菌の生態・病原性・実験方法と分類に関する近年の状況 …… 外側　正之　36

虫害編-25　ハナバエ科野菜害虫 …… 岩崎　暁生　43

農薬編-24　アセチルコリンエステラーゼ阻害剤―カーバメート系― …… 林　直孝　54

農薬編-25　ミトコンドリア電子伝達系複合体 III Q_i 部位に作用する殺菌剤 …… 荒木智史・三谷　滋　59

研究室紹介

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 野菜花き研究部門 野菜病害虫・機能解析研究領域 病害ユニット …… 中保　一浩　65

鹿児島県農業開発総合センター 茶業部 環境研究室 …… 松比良　邦彦　66

農林水産省プレスリリース（2020.1.15～2020.2.5）　67

新しく登録された農薬（2020.1.1～1.31）　12, 23, 28, 35, 42, 67

登録が失効した農薬（2020.1.1～1.31）　67

発生予察情報・特殊報（2020.1.1～1.31）　67

【表紙写真】
上：タネバエ　雄（左），雌（右）
下段左：チャバネアオカメムシ雌成虫（左）と吸汁加害を受けたビワ果実
下段右：トマト立枯病，そのう殻（左）とセルリー萎黄病