

ЗМІСТ

| | |
|--|-----|
| Борзих О.І., Ткаленко Г.М., Киричук І.В., Челомбітко А.Ф. Методики проведення феромонного моніторингу шкідників плодового саду з рядів Lepidoptera та Hemiptera | 3 |
| Андрійчук Т.О., Скорейко А.М., Лісничий В.Б. Обмеження поширення латентної форми фомозу картоплі із застосуванням біофунгіцидів | 17 |
| Борзих О.І., Сікура О.А., Гунчак В.М., Соломійчук М.П. Моніторинг регульованих карантинних шкідників лісу ряду Lepidoptera за допомогою пасток | 31 |
| Борзих О.І., Шита О.В., Сергієнко В.Г., Ткаленко Г.М. Контроль хвороб і шкідників картоплі за використання сучасних інсекто-фунгіцидних протруйників | 45 |
| Власова О.Г., Секун М.П., Зацеркляна М.Д. Антирезистентна система захисту рослин від шкідливих членистоногих | 58 |
| Джам М.А., Михайленко С.В. Ефективність сучасних фунгіцидів проти альтернаріозів томатів | 74 |
| Зея А.Г., Сухарева Р.Д., Зея Г.В., Нікорюк М.Г., Кувшинов О.Я. Виявлення нових осередків поширення карантинних організмів — ґрунтових збудників хвороб картоплі | 82 |
| Іванова Т.В., Підмаркова К.А., Патица М.В., Грузінський С.Ю., Чабанюк Я.В. Визначення біологічної ефективності мікробної трансформації органічних речовин печеричних субстратів за використання біодеструкторів та їх значення як органічного добрива рослин | 94 |
| Клечковський Ю.Е., Юдицька І.В. Чисельність та шкідливість фітофагів у насадженнях персика в умовах Південного Степу України | 111 |

| | |
|---|-----|
| Крим І.В. Лабораторне визначення ураження сортів картоплі бурюю бактеріальною гниллю | 127 |
| Круть М.В. Інновації з наукового забезпечення селекції зернових культур на стійкість проти хвороб та шкідників | 137 |
| Кудла В.В., Ткаленко Г.М., Ігнат В.В. Хімічний захист цибулі ріпчастої від фітофагів у Правобережному Лісостепу України | 146 |
| Мельник А.Т., Кирик М.М. Дослідження ефективності застосування біологічних препаратів в обмеженні шкідливості альтернаріозу картоплі в умовах Західного Лісостепу України | 157 |
| Паламарчук А.В., Стригун О.О., Дудченко Т.В. Видовий склад шкідливої ентомофауни посівів сої в умовах рисових чеків | 168 |
| Скорейко А.М., Андрійчук Т.О., Білик Р.М. Ефективність фунгіцидів проти бурої плямистості на горіху волоському в Західному Лісостепу України | 184 |
| Соломійчук М.П. Формування біокомплексів на основі бактерій <i>Pseudomonas fluorescens</i> та речовин стимулюючої природи для обмеження розвитку шкідливих організмів картоплі | 194 |
| Чумак П.Я., Вигера С.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Аньол О.Г. Стан та перспективи захисту рослин від шкідників в умовах мегаполіса | 209 |
| Яновський Ю.П., Суханов С.В., Крикунов І.В., Фоменко О.О. Ефективність сучасних інсектицидів у захисті яблуневих насаджень від попелиці червоноголової | 222 |
| Правила для авторів | 231 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Борzych А.И., Ткаленко А.Н., Киричук И.В., Челомбитко А.М. Проведение феромонного мониторинга основных вредителей плодового сада | 3 |
| Андрійчук Т.А., Скорейко А.Н., Лисничий В.Б. Ограничение распространения латентной формы фомоза картофеля при применении биофунгицидов | 17 |
| Борzych А.И., Сикура А.А., Гунчак В.М., Соломийчук М.П. Мониторинг регулируемых карантинных вредителей леса ряда Lepidoptera с помощью ловушек | 31 |
| Борzych А.И., Шита О.В., Сергиенко В.Г., Ткаленко А.Н. Контроль болезней и вредителей картофеля путем использования современных инсекто-фунгицидных протравителей | 45 |
| Власова О.Г., Секун Н.П., Зацеркляная М.Д. Антирезистентная система защиты растений от вредных членистоногих | 58 |
| Джам М.А., Михайленко С.В. Эффективность современных фунгицидов против альтернариоза томатов | 74 |
| Зея А.Г., Сухарева Р.Д., Зея Г.В., Никорюк М.Г., Кувшинов А.Я. Выявление новых очагов распространения карантинных организмов — почвенных возбудителей болезней картофеля | 82 |
| Иванова Т.В., Подмаркова К.А., Патыка М.В., Грузинский С.Ю., Чабанюк Я.В. Определение биологической эффективности микробной трансформации органических веществ шампиньонных субстратов при использовании биодеструкторов и их значение как органического удобрения растений | 94 |
| Клечковский Ю.Э., Юдицкая И.В. Численность и вредоносность фитофагов в насаждениях персика в условиях Южной Степи Украины | 111 |

| | |
|---|-----|
| Крым И.В. Лабораторное определение поражения сортов картофеля бурой бактериальной гнилью | 127 |
| Круть М.В. Инновации по научному обеспечению селекции зерновых культур на устойчивость против болезней и вредителей | 137 |
| Кудла В.В, Ткаленко А.Н., Игнат В.В. Химическая защита лука репчатого от фитофагов в Правобережной Лесостепи Украины | 146 |
| Мельник А.Т., Кирик Н.Н. Исследование эффективности применения биологических препаратов в ограничении вредоносности альтернариоза картофеля в условиях Западной Лесостепи Украины | 157 |
| Паламарчук А.В., Стригун А.А., Дудченко Т.В. Видовой состав вредной энтомофауны посевов сои в условиях рисовых чеков | 168 |
| Скорейко А.Н., Андрийчук Т.А., Билык Р.М. Эффективность фунгицидов от бурой пятнистости на орехе грецком в Западной Лесостепи Украины | 184 |
| Соломийчук М.П. Формирование биокомплексов на основе бактерий <i>Pseudomonas fluorescens</i> и веществ стимулирующей природы для ограничения развития вредных организмов картофеля | 194 |
| Чумак П.Я., Вигера С.М., Стригун А.А., Гончаренко О.Н., Анёл Е.Г. Состояние и перспективы защиты растений от вредителей в условиях мегаполиса | 209 |
| Яновский Ю.П., Суханов С.В., Крикунов И.В., Фоменко А.А. Эффективность современных инсектицидов в защите насаждений яблони от тли красногалловой | 222 |
| Правила для авторов | 231 |

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| Borzykh A., Tkalenko G., Kirichuk I., Chelombitko A. The conducting pheromone monitoring of the main pests of the orchard | 3 |
| Andriychuk T., Skoreyko. A, Lisnychiy V. Limitation of the distribution of the latent form of potato phomosis with the use of biofungicides | 17 |
| Borzykh A., Sikura A., Gunchak V., Solomiichuk M. Monitoring of regulated quarantine forest pests of the Lepidoptera series using traps | 31 |
| Borzykh O., Shyta O., Serhienko V., Tkalenko H. Control of potato diseases and pests using modern insecto-fungicidal products | 45 |
| Vlasova O., Sekun M., Zatserklyana M. Anti-resistant plant protection system against harmful arthropods | 58 |
| Dzham M., Mykhailenko S. Efficacy of modern fungicides against tomato alternaria blotch | 74 |
| Zelya A., Suhareva R., Zelya G., Nikoriuk M., Kuvshynov O. Identification of new foci of distribution of quarantine organisms — soil causative agents of potato diseases | 82 |
| Ivanova T., Podmarkova K., Patyka M., Gruzinsky S., Chabanyuk I. Determination of the biological efficiency of microbial transformation of organic substances of champignon substrates using biodestructors and their importance as organic fertilizer of plants | 94 |
| Klechkovskiy Yu., Yudytska I. Population and harmfulness of phytophages in peach orchards in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine | 111 |

| | |
|---|-----|
| Krym I. Laboratory determination of brown rot potato defeating of different varieties | 127 |
| Krut M. Innovations on scientific support of grain crop breeding for resistance to diseases and pests | 137 |
| Kudla V., Tkalenko G., Ignat V. Chemical protection of the onion from phytophages in the Right-Bank of the Forest-Steppe of Ukraine | 146 |
| Melnyk A., Kyryk M. The biological preparations efficiency research for potato alternaria blight decrease in terms of Western Foreststeppe of Ukraine | 157 |
| Palamarchuk A., Strygun O., Dudchenko T. The species composition of the harmful entomofauna of soybean crops in the conditions of rice paddies | 168 |
| Skoreyko A., Andriychuk T., Bilyk R. Efficacy of fungicides against brown spot on walnuts in the Western Forest-Steppe of Ukraine | 184 |
| Solomiychuk M. Formation of biocomplexes based on the bacteria <i>Pseudomonas fluorescens</i> and substances of a stimulating nature to limit the development of harmful organisms in potatoes | 194 |
| Chumak P., Viger S., Strygun O., Goncharenko O., Anol O. Status and prospects of plant protection from pests in megapolis | 209 |
| Yanovskyi Y., Suchanov S., Krykunov I., Fomenko A. Effectiveness of modern insecticides in protection of apple planting from red-headed aphides | 222 |
| Instructions for authors | 231 |