

СОДЕРЖАНИЕ

Гербология

<i>Гаджиева Г.И.</i> Факторы, влияющие на эффективность гербицидов в посевах сахарной свеклы	11
<i>Зяц П.С.</i> Формирование конкурентоспособности сои относительно сорняков в звене зерно-пропашного севооборота в условиях Лесостепи Украины.....	38
<i>Колесник С.А., Сташкевич А.В., Сорока Л.И.</i> Комбинированные гербициды для защиты посевов кукурузы в Беларуси	43
<i>Корпанов Р.В., Сорока С.В., Сорока Л.И.</i> Биологическая активность послевсходовых гербицидов и их смесей в посевах люпина узколистного.....	52
<i>Пестерева А.С., Сорока Л.И.</i> Влияние срока прополки и норм внесения гербицидов на урожайность яровой пшеницы отечественных сортов	70
<i>Сорока С.В., Цыганов А.Р., Сорока Л.И., Кабзарь Н.В.</i> Эффективность граминицидов в посевах озимых зерновых культур в Беларуси.....	79
<i>Сорока С.В., Цыганов А.Р., Сорока Л.И., Корпанов Р.В., Кабзарь Н.В.</i> Эффективность гербицидов сульфонилмочевинной группы в посевах озимых зерновых культур.....	90
<i>Сорока С.В., Цыганов А.Р., Сорока Л.И., Корпанов Р.В., Кабзарь Н.В., Терещук В.С., Рацкевич Т.И.</i> Эффективность гербицидов на основе изопротурона и дифлюфеникана в посевах озимых зерновых культур	108
<i>Цюк А.А.</i> Засоренность посевов и урожайность культур зернопропашного севооборота при основной обработке почвы	125
<i>Чхубианишвили Ц., Цвилашвили Л., Малания И., Кахадзе М.</i> Контроль заразики в посевах подсолнечника в Грузии.....	130
<i>Якимович Е.А.</i> Эффективность применения гербицида лавина, кс в посевах фацелии пижмолистной (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.).....	139
<i>Якимович Е.А., Чубарова А.С., Капустин М.А., Кислушко П.М.</i> Целесообразность применения гербицидов почвенного действия в посевах расторопши пятнистой.....	146

Фитопатология

<i>Бакакина Ю.С., Содель Д.Л., Дубовская Л.В., Волотовский И.Д.</i> Биохимические параметры гуанилатциклазной системы как индикатор устойчивости растений томата к фитофторозу.....	159
---	-----

<i>Жуковский А.Г., Крупенько Н.А., Буга С.Ф., Лешкевич В.Г., Бурнос Н.А.</i> Фитопатологическая ситуация в посевах озимых зерновых культур на сортоиспытательных станциях и участках.....	168
<i>Комардина В.С.</i> Двухкомпонентные фунгициды в системе защиты яблони от болезней.....	177
<i>Нехведович С.И., Войтка Д.В.</i> Особенности биологического метода анализа при проведении фитопатологической экспертизы семян льна масличного.....	183
<i>Пилат Т.Г., Буга С.Ф.</i> Экологизация защиты сливы домашней от клостероспориоза.....	191
<i>Свидунович Н.Л.</i> Патогенный комплекс грибов, паразитирующий на кукурузе (литературный обзор).....	202
<i>Юзефович Е.К., Войтка Д.В.</i> Оптимизация способов внесения микробиопрепаратов для защиты зеленных культур от корневой гнили.....	219

Энтомология

<i>Колтун Н.Е.</i> Структура доминирования фитофагов в яблоневых садах интенсивного типа на различных по устойчивости к парше сортах.....	230
<i>Панченко Т.П., Червякова Л.Н., Гаврилюк Л.Л.</i> Регуляторы роста и развития насекомых для экологически безопасной защиты плодовых культур в Лесостепи Украины.....	238
<i>Радевич С.Ю.</i> Структура популяции паутиных клещей (сем. Tetranychidae) в тепличных агробиоценозах Республики Беларусь.....	245
<i>Романовский С.И.</i> Оптимизация химического контроля численности трипса табачного <i>Thrips tabaci</i> Lind. на культуре огурца защищенного грунта.....	254
<i>Середняк Д.П., Федоренко В.П.</i> Особенности режимов фумигации против наиболее распространенных вредителей хлебных запасов..	263
<i>Синчук О.В., Буга С.В.</i> Анализ поврежденности листовых пластинок аборигенных и интродуцированных видов и форм лип (<i>Tilia</i> L.) личинками второй генерации липовой моли-пестрянки (<i>Phyllonorycter issikii</i> (Kumata, 1963)) в условиях Беларуси.....	269
<i>Трепашко Л.И., Надточаева С.В., Ильюк О.В., Немкевич М.Г., Быковская А.В., Головач В.В.</i> Использование биопрепаратов в защите сельскохозяйственных культур от вредных объектов.....	278
<i>Трибель С.А., Стригун А.А., Судденко Ю.Н.</i> Пшеничный трипс (<i>Neplothrips tritici</i> Kurd.) и устойчивость пшеницы озимой к данному фитофагу.....	287

<i>Федоренко В. П., Чумак П.Я., Сыкало О.О., Шейко Я. В., Вигера С.М., Ковальчук В.П.</i> Белокрылка табачная <i>Bemisia tabaci</i> Genn. в теплицах г. Киева и меры борьбы с ней	298
<i>Цыцюра Я.Г.</i> Особенности формирования структуры фауны фитофагов агроценоза редьки масличной в правобережной Лесостепи Украины	303

Общие вопросы защиты растений

<i>Заяц М.Ф., Заяц М.А., Кивачицкая М.М., Арашкович С.А.</i> Разработка методик определения остаточных количеств циантранилипрола в семенах и маслах озимого рапса и подсолнечника, в зерне и зеленой массе кукурузы методом ВЭЖХ	311
<i>Заяц М.Ф., Кивачицкая М.М., Быковский А.В.</i> Содержание остаточных количеств фунгицидов и инсектицидов в огурцах и томатах защищенного грунта.....	322
<i>Кивачицкая М.М., Раловец В.Л., Поддубная А.О.</i> Остаточные количества пестицидов в урожае кукурузы	331
<i>Кислушко П.М.</i> Определение остаточных количеств изопротурона в зерновых культурах, почве и воде методом газожидкостной хроматографии.....	339
<i>Сосновска Данута.</i> Значение точного земледелия в интегрированной защите растений Польши	346
Авторский указатель.....	355

CONTENTS

Herbology

<i>Hajyieva H.I.</i> Factors influencing the herbicides efficiency in sugar beet crops.....	11
<i>Zayats P.S.</i> Competitive ability formation of soybean to relatively weeds in crop rotation in forest-steppe of Ukraine.....	38
<i>Kolesnik S.A., Stashkevich A.V., Soroka L.I.</i> Combined herbicides for corn crops protection in Belarus.....	43
<i>Korpanov R.V., Soroka S.V., Soroka L.I.</i> Biological activity of post-emergent herbicides and their mixtures in blue lupine crops.....	52
<i>Pestereva A.S., Soroka L.I.</i> Influence of weeding period and rates of herbicides application on local selection spring wheat yield.....	70
<i>Soroka S.V., Tsyganov A.R., Soroka L.I., Kabzar N.V.</i> Graminicides efficiency in winter grain crops in Belarus.....	79
<i>Soroka S.V., Tsyganov A.R., Soroka L.I., Korpanov R.V., Kabzar N.V.</i> Efficiency of sulfonyl-urea group herbicides in winter grain crops.....	90
<i>Soroka S.V., Tsyganov A.R., Soroka L.I., Korpanov R.V., Kabzar N.V., Tereshchuk V.S., Ratskevich T.I.</i> Efficiency of isoproturon and diflufenican-based herbicides in winter grain crops.....	108
<i>Tsyuk A.A.</i> Weediness and crop yields of cultivated crop rotation grain in primary treatment of soil.....	125
<i>Chkhubianishvili Ts., Tsvilashvili L., Malania I., Kakhadze M.</i> <i>Orobanche cumana</i> Wallr. control in sunflower crops in Georgia.....	130
<i>Yakimovich E.A.</i> Efficiency of herbicide lavina, sc in tancy phacelia (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.).....	139
<i>Yakimovich E.A., Chubarova A.S., Kapustin M.A., Kislushko P.M.</i> The expediency of soil herbicides application in milk thistle crops.....	146

Phytopathology

<i>Bakakina Y.S., Sodel D.L., Dubovskaya L.V., Volotovskii I.D.</i> Biochemical parameters of guanylate cyclase system as biomarker of tomato resistance to the late blight.....	159
<i>Zhukovski A.G., Krupenko N.A., Buga S.F., Leshkevich V.G., Burnos N.A.</i> Phytopathological situation in the crops of winter cereals on seed-trial grounds and stations.....	168
<i>Komardina V.S.</i> Two component fungicides in the system of apple-tree protection against the diseases.....	177

<i>Nekhvedovich S.I., Voitka D.V.</i> Features of biological analysis method during phytopathologic examination of seed oil flax.....	183
<i>Pilat T.G., Buga S.F.</i> Ecologization of garden plum protection against shot hole disease.....	191
<i>Svidunovich N.L.</i> The pathogenic complex of fungi parasitizing on corn	202
<i>Yuzefovich E.K., Voitka D.V.</i> Optimization method of deposit biopreparations protection greens from root rot.....	219

Entomology

<i>Koltun N.E.</i> Structure of phytophages dominance in the intensive type apple orchards in different by resistance to scab cultivars.....	230
<i>Panchenko T.P., Chervyakova L.N., Gavriyuk L.L.</i> The regulators of growth and development insects for ecologically safe protection of orchard crops in the forest -steppe of Ukraine.....	238
<i>Radevich S.Y.</i> Population structure of spider mites (fam. Tetranychidae) under greenhouse agrobiocenosis the Republic of Belarus.....	245
<i>Romanovskiy S.I.</i> Optimization of chemical control of number of trips of tobacco <i>Thrips tabaci</i> Lind. On culture of the cucumber of the protected soil.....	254
<i>Serednyak D.P., Fedorenko V.P.</i> Phosphine fumigation features regimes against the most common pests of grain stocks.....	263
<i>Sinchuk O.V., Buga S.V.</i> Analysis of leaf plate damage of aboriginal and introduced species and forms of limes (<i>Tilia</i> L.) by second generation larvae of lime leaf miner (<i>Phyllonorycter issikii</i> (Kumata, 1963)) under conditions of Belarus	269
<i>Trepashko L.I., Nadtochaeva S.V., Iliuk O.V., Nemkevich M.G., Bykovskaya A.V., Golovach V.V.</i> Use of biological preparations for agricultural crops protection against	278
<i>Trybel S.O., Strygun O.O., Suddenko Yu.N.</i> Wheat thrips (<i>Haplothrips tritici</i> Kurd.) and resistance of winter wheat against it	287
<i>Fedorenko V.P., Chumak P.Y., Sykalo O.O., Sheyko Y.V., Viger C.M., Kovalchuk V.P.</i> Tobacco whitefly <i>Bemisia tabaci</i> Genn. in greenhouses in Kiev and the response to it	298
<i>Tsytsyura Y.G.</i> Characters of formation of herbivorous pests's structure in agrocenosises of oilseed radish in the right bank forest-steppe in Ukraine	303

General issues of plant protection

<i>Zayats M.F., Zayats M.A., Kivachitskaya M.M., Arashkovich S.A.</i> The development of the methods of cyantraniliprole residue determination in rape and sunflower seeds, rapeseed and sunflower oils, grain and green mass of maize by HPLC	311
<i>Zayats M.F., Kivachitskaya M.M., Bykovsky A.V.</i> Fungicides and insecticides residues content in protected ground cucumbers and tomatoes	322
<i>Kivachitskaya M.M., Ralovets V.L., Poddubnaya A.O.</i> Pesticides residues in corn crop	331
<i>Kislushko P.M.</i> Determination of isoproturon residues in grain crops, soil and water by gas-liquid chromatography method	339
<i>Sosnowska Danuta.</i> Precision agriculture in Polish integrated plant protection	346
Authors index.....	356