

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<p><i>М.С. Соколов, Ю.Я. Спиридонов, А.П. Глинушкин, С.Д. Каракотов</i></p> <p>Стратегия фундаментально-прикладных исследований в сфере адаптивно-интегрированной защиты растений</p> <p style="text-align: right;"><i>О.А. Монастырский</i></p> <p>Взаимодействие международных организаций в области регулирования сельского хозяйства</p>	<p>3</p> <p>13</p>	<p><i>M.S. Sokolov, Y.Ya. Spiridonov, A.P. Glinushkin, S.D. Karakotov</i></p> <p>Strategy of fundamental and applied research in the field of adaptive integrated plant protection</p> <p><i>O.A. Monastyrsky</i></p> <p>Interaction of international organizations in the field of agricultural regulation</p>	<p>3</p> <p>13</p>
--	--------------------	---	--------------------

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ Пестициды

EXPERIMENTAL ARTICLES Pesticides

<p><i>А.Н. Полтавский, К.С. Артохин, С.В. Татаркин</i></p> <p>Моделирование деградации глифосата в полевом севообороте</p> <p><i>А.В. Смагин, Г.Б. Колганихина, В.И. Васенев, М.В. Смагина, Н.Б. Садовникова, В.И. Будников</i></p> <p>Гель-серебряные композиции для ризосферы: лабораторное тестирование антимикробных свойств</p> <p><i>О.И. Теплякова, Н.Г. Власенко, А.В. Душкин, С.С. Халиков</i></p> <p>Влияние обработки семян механокомпозициями тебуконазола на накопление спор <i>Bipolaris sorokiniana</i> Shoem. в черноземе выщелоченном</p> <p><i>А.Р. Нафикова, О.Б. Сурина, Р.М. Хайруллин, И.В. Максимов</i></p> <p>Влияние метаболитов штаммов 26Д и 11ВМ бактерии <i>Bacillus subtilis</i> на рост проростков и каллусов пшеницы</p>	<p>18</p> <p>25</p> <p>33</p> <p>39</p>	<p><i>A.N. Poltavsky, K.S. Artokhin, S.V. Tatarkin</i></p> <p>Modeling of glyphosate degradation in field crop rotation</p> <p><i>A.V. Smagin, G.B. Kolgannikhina, V.I. Vasenev, M.V. Smagina, N.B. Sadovnikova, V.I. Budnikov</i></p> <p>Gel-silver compositions for the rhizosphere: laboratory testing of antimicrobial properties</p> <p><i>O.I. Teplyakova, N.G. Vlasenko, A.V. Dushkin, S.S. Khalikov</i></p> <p>Effect of seed treatment by mehanocomposition of tebuconazole on accumulation of <i>Bipolaris sorokiniana</i> Shoem. spores in leached chernozem</p> <p><i>A.R. Nafikova, O.B. Surina, R.M. Khairullin, I.V. Maksimov</i></p> <p>Effect of <i>Bacillus subtilis</i> 26D and 11BM strain metabolites on the growth of wheat seedlings and calluses</p>	<p>18</p> <p>25</p> <p>33</p> <p>39</p>
--	---	--	---

Агрэкология

Agroecology

<p><i>Х.Г.И. Али, О.В. Сундуков, Т.С. Астарханова</i></p> <p>Сопоставление признаков резистентности к малатиону и фенпироксимайту отселектированных дизруптивным отбором генотипов обыкновенного паутиного клеща</p> <p><i>В.Г. Коваленков, Н.М. Тюрин, Л.И. Павлова</i></p> <p>Резистентность рапсового цветоеда как показатель перестройки генетической структуры популяций вредных видов под влиянием инсектицидов</p>	<p>45</p> <p>54</p>	<p><i>H.G.I. Ali, O.V. Sundukov, T.S. Astarkhanova</i></p> <p>Comparison of resistance to malathion and fenpiroximate detected by disruptive selection of the genotypes of the two-spotted spider mite</p> <p><i>V.G. Kovalenkov, N.M. Tyurina, L.I. Pavlova</i></p> <p>Resistance of rape beetle as an index of the restructuring of the genetic structure of pest populations as affected by insecticides</p>	<p>45</p> <p>54</p>
---	---------------------	---	---------------------

Экотоксикология

*Л.Г. Дьячкова, И.В. Новикова,
Э.В. Чермашенцева, Н.А. Чермашенцева*

Возможности адаптации азотфиксирующих
бактерий рода *Azotobacter* к токсическому
действию гербицидов на основе оксифлуорфена
и кломазона

63

Е.Ю. Торопова, М.П. Селюк, О.А. Казакова

Факторы доминирования
грибов рода *Fusarium* в патокмплесе
корневых гнилей зерновых культур

69

Ecotoxicology

*L.G. Diachkova, I.V. Novikova, N.A. Chermashentseva,
E.V. Chermashentseva*

Adaptability of nitrogen-fixing bacteria
of the genus *Azotobacter* to the toxic effect
of herbicides based on oxyfluorfen
and clomazone

E.Yu. Toropova, M.P. Selyuk, O.A. Kazakova

Dominance factors of fungi genus
Fusarium in grain crops root
rot pathocomplex

ОБЗОРЫ

*М.С. Соколов, Ю.Я. Спиридонов, Е.Ю. Торопова,
А.П. Глинушкин, А.М. Семенов*

Экологические и фитосанитарные функции
почвенного органического вещества
(проблемно-аналитический обзор)

79

REVIEWS

*M.S. Sokolov, Yu.Ya. Spiridonov, E.Yu. Toropova,
A.P. Glinushkin, A.M. Semenov*

Environmental and phytosanitary
functions of soil organic matter
(problem-analytic review)