

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Агафонов О.С. Факторы, влияющие на погрешность измерения показателей качества семян подсолнечника ямр-анализаторам АМВ-1006М, и способы уменьшения их влияния	7
Бадьянов Е.В., Рамазанова С.А. Идентификация локусов <i>Pl₅</i> , <i>Pl₆</i> и <i>Pl₈</i> , контролирующих устойчивость к <i>Plasmopara halstedii</i> у линий подсолнечника	12
Беседина Е.Н., Настасий А.С. Поиск RAPD-маркеров для дифференциации популяций энтомофага <i>Habrobracon hebetor</i> Say	17
Бойко Е.Ю. Тенденции научного обеспечения производства сои в России	22
Волков Д.П., Зайцев С.А. Новый сорт крамбе «Арфа», рекомендуемый для регионов возделывания культуры	28
Глазунова А.В. Вегетативное размножение синюхи голубой	33
Голова А.А., Горлова Л.А. Изменчивость основных жирных кислот масла современных линий озимого и ярового рапса селекции ВНИИМК	37
Голощاپова Н.Н. Влияние погодных условий на поражение подсолнечника ложной мучнистой росой	41
Гомжина М.М., Ганнибал Ф.Б. Первая находка гриба <i>Diaporthe gulyae</i> на подсолнечнике в России	46
Гордовская Н.Н., Перетягина Т.М., Коваленко Т.А. Влияние погодных условий на фенотипическое варьирование содержания токоферолов в семенах линий подсолнечника	52
Гукасян А.В., Шилько Д.А. Исследование температуры в процессе экструдирования жмыха подсолнечника с добавлением гранул CO ₂	57
Еденбаев Д., Азизов К.К., Бобоев Ф.Г., Элмуродов А.Б. Многолетнее сорго	62
Зеленский Р.А., Курилов А.А., Кремнева О.Ю., Садковский В.Т. Оценка эффективности отлова насекомых на кукурузе ловушками различных конструкций	66

Каменева Н.В., Рябовол И.В., Пихтярёва А.А., Мищенко А.А. Проблемы деградации сельскохозяйственных угодий центральной зоны Краснодарского края	70
Коваленко Т.А. Изучение новых экспериментальных гибридных комбинаций крупноплодного подсолнечника кондитерского типа	77
Козицын А.Е., Астахов М.М., Саенко К.Ю., Иваненко Д.В. Разработка элементов технологии культивирования новых биофунгицидов на основе бактерий рода <i>Bacillus</i> в условиях пилотных биореакторов	81
Коломыцева А.С., Рамазанова С.А. паспортизация сортов сои с использованием SSR-локусов ДНК	86
Костенкова Е.В., Бушнев А.С. Адаптивные особенности сортов и гибридов подсолнечника российской селекции в аридных условиях Крыма	89
Костенкова Е.В., Бушнев А.С. Продуктивность подсолнечника в зависимости от сроков посева и густоты стояния растений в аридных условиях центральной степи Крыма	94
Курилов А.А., Зеленский Р.А., Кремнёва О.Ю., Садковский В.Т. Испытание ловушек насекомых различных конструкций на подсолнечнике	101
Курилова Д.А. Распространённость фузариозного увядания на сортах масличного льна в условиях центральной зоны Краснодарского края	105
Луковкина Н.И., Супрунов А.И. Реакция новых ультрараннеспелых и раннеспелых линий кукурузы на ЦМС-М типа	109
Марченко Н.А. Оценка эффективности применения биорационального препарата биостат в борьбе с малым мучным хрущачком – <i>Tribolium confusum</i> Duv.	113
Марченко М.В., Никитенко А.Б. Эффективность возрастающих доз азотной подкормки и густоты стояния растений гибридов кукурузы различных групп созревания	116
Марченко М.В., Палапин И.В., Кирячек С.А. Протравливание семян кукурузы совместно с обогащением комплексными водорастворимыми удобрениями	119
Нефедова М.В., Агасьева И.С. Защита картофеля от колорадского жука биологическим методом	123

Перевязка Д.С., Супрунов А.И. Реакция новых раннеспелых и среднеранних автодиплоидных линий кукурузы на ЦМС-М типа	128
Пикунов С.А. Оценка сортов-популяций подсолнечника кондитерского направления по выходу крупной фракции	132
Питинова Ю.В. Расовая принадлежность семян заразики из разных популяций и некоторые их характеристики	136
Рубанова О.А. Аппрактивность к пчелам линий генетической коллекции подсолнечника	146
Руденко Е.В., Горлова Л.А. Яровой рапс: современное состояние и структура посевов в основных рапсосоющих регионах Российской Федерации	150
Савиченко Д.Л., Бушнев А.С., Подлесный С.П., Мамырко Ю.В., Орехов Г.И. Продуктивность льна масличного сорта ФЛИЗ при применении гербицидов в условиях центральной зоны Краснодарского края.....	155
Савченко О.М., Ромашкина С.И. Применение органоминеральных удобрений и ретарданта Харди для повышения урожайности мяты длиннолистной	160
Саенко Г.М. Влияние слизей семян некоторых высших растений на рост гриба <i>Fusarium oxysporum</i> Schl.	164
Самурганов Г.Е. Обоснование энергосберегающего режима движения трактора	168
Семенихин С.О., Ачмиз А.Д., Лукьяненко М.В. Обоснование применения свекловичного жома в качестве сырья для производства арабиногалактанов	173
Сергеева С.Е. Эффективность применения гуминовых продуктов при возделывании ярового рапса в условиях центрального района Нечерноземной зоны	178
Снесарева Е.Г., Пушня М.В., Родионова Е.Ю. Испытания биопрепаратов против зеленого овощного клопа <i>Nezara viridula</i> L. на сое в центральной зоне Краснодарского края	182
Стрельников Е.А., Трубина В.С. Влияние клеточного сока растений горчицы сарептской на прорастание семян заразики (<i>Orobanchе cumana</i> Wallr.)	186
Тараканов Р.И. Комплексная оценка гербицидов на льне масличном в условиях Камешкирского района Пензенской области .	192

Тронин А.С., Пихтярёва А.А., Каменева Н.В. Новый способ кастрации цветков корзинок подсолнечника	197
Ульянченко Е.Е. Влияние прорезания средней жилки листьев табака на химический состав сырья	203
Чебанова Ю.В., Борисенко О.М. Наследование признака среднеолеиновости линии ЛГ27	209
Чернов А.В. Технологический процесс работы экспериментального образца рабочего органа для автоматической подачи рассады к посадочному аппарату	216
Чернов А.В. Экспериментальное обоснование направлений и способов снижения энергоёмкости переработки табака и плодово-овощной продукции	220
Чиркова Е.А., Рюмина Е.А., Чухиль А.А. Влияние комплекса микроудобрений «Бион-Интеллект» на урожайность сои и сахарной свеклы	226
Шкарупа М.В. Влияние инокуляции семян аборигенными штаммами клубеньковых бактерий на формирование вегетативной массы у сортов сои на выщелоченном черноземе Краснодарского края	231
Шкарупа М.В. Эффективность применения комплексного удобрения с микроэлементами «Агромакс» на подсолнечнике в условиях центральной зоны Краснодарского края	236