

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Савицкая К.С., Лобко А.А., Козлов С.Н. Эффективность гербицида Круцифер, ВР в посевах озимого рапса	3
Смирных М.И., Бабкина И.А., Малышева Е.В. Оценка влияния гербицидов на продуктивность озимой пшеницы	7
Глебова И.В., Тутова О.А. Экохимический мониторинг содержания соединений марганца в почвах Курской области	12
Бабкина И.А. Агробиологическая оценка сортов сои в условиях Курской области	17
Бабкина И.А., Смирных М.И., Привало К.И. Методы математического моделирования при оптимизации производства сои в фермерских хозяйствах	21
Балакин А.В., Засорина Э.В. Перспективы возделывания кукурузы на зерно в Центральном Черноземье	25
Близнюк Н.А. Влияние удобрений на качество озимого тритикале	29
Бурлака Г.А., Перцева Е.В. Формирование агрофитоценозов ячменя при применении минеральных удобрений в условиях Самарской области	33
Волкова С.Н., Пашкова М.И., Мартынов М.П., Конотопченко О.А., Борсук Т.В. Приоритетные направления работы семеноводческих хозяйств Курской области	37
Волкова С.Н., Бурлуцкая Я.А., Мартынов М.П., Конотопченко О.А., Борсук Т.В. Роль качества семенного материала в получении высокого урожая зерновых	41
Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Влияние разноуровневых технологий возделывания на урожайность и качество зерна яровой пшеницы сорта Дарья в условиях Смоленской области	45
Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Совершенствование технологий вегетативного размножения декоративных красивоцветущих кустарников	49
Галкина О.В., Тарасов А.Л. Влияние биомодифицированного удобрения на продуктивность горохо-овсяной смеси на зеленую массу	54
Гусаков Н.В. Перспективы возделывания озимой тритикале в Центральном Черноземье	58

Долгополова Н.В., Архипов А.С., Труфанова А.Ю., Филимонов П.С. Эффективность применения различных форм минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры на выщелоченном черноземе	62
Жумагулов И.И., Ермакова Д.Б., Кульжабаев Е.М. Влияние стимулятора роста Атоник Плюс на урожайность и качественные показатели зерна яровой пшеницы в условиях Северного Казахстана	68
Голощанов А.В., Комарицкая Е.И. Продуктивность гибридов сахарной свёклы иностранной селекции в Центральном Черноземье	74
Комарицкая Е.И., Святненко А.Ю., Чулкова Т.В. Эффективность микроудобрения Фолирус Макси на озимой пшенице в Центральном Черноземье	77
Кутилкин В.Г. Водопотребление ярового ячменя в зависимости от основной обработки почвы и азотных удобрений	81
Кутилкин В.Г., Зудилин С.Н. Влияние основной обработки почвы на засорённость посевов и урожайность зернобобовых культур	86
Лазарев В.И., Алмосов В.В. Теоретические основы и практические приёмы применения микробиологических препаратов на основе гуминовых кислот	91
Лазарев В.И., Качанов Е.Ю. Биопрепараты нового поколения в посевах зерновых культур Центрального Черноземья	97
Левшаков Л.В., Рудов М.Н. Эффективность применения дефеката в зерносвекловичном севообороте для оптимизации плодородия тёмно-серой лесной почвы	103
Борин А.А., Лощинина А.Э., Евсеев В.В. Влияние систем обработки почвы и гербицида на засоренность посева и урожайность овса	108
Лазарев В.И., Минченко Ж.Н. Эффективность различных видов микроэлементных удобрений на посевах сои	115
Митрохина О.А. Накопление микроэлементов озимой пшеницей и их влияние на урожайность культуры в условиях ЦЧЗ	119
Перцева Е.В., Васин В.Г., Бурлака Г.А. Влияние сортов на пораженность посевов пшеницы корневыми гнилями	123
Пигорев И.Я., Ишков И.В., Шитиков Н.В. Продуктивность парозанимающих культур и их химический состав на черноземе типичном лесостепи России	128

Лазарев В.И., Русакова А.А. Агрэкоэкологическая эффективность применения микробиологических препаратов в качестве деструкторов соломы озимой пшеницы в условиях черноземных почв Курской области	137
Сявак Е.Е., Панкратьева О.В., Леванов Г.В., Боев Н.В., Шефер Н.В. Дифференциация качественных показателей растениеводческой продукции в стандартах	144
Сявак Е.Е., Панкратьева О.В., Леванов Г.В., Боев Н.В., Шефер Н.В. Производство качественной продукции – основа эффективной работы предприятий АПК	147
Стрелкова Е.В. Анализ результатов исследований по температурному режиму при возделывании огурца в зимне-весеннем обороте УП «Минский парниково-тепличный комбинат»	151
Фисунов Н.В., Рзаева В.В. Возделывание зерновых культур по основной обработке почвы	156
Бекенова Ш.Ш., Сертек М.Н. Влияние инсектицидов на урожайность в посевах рапса в Акмолинской области	161
Пигорев И.Я., Буланова Ж.А., Гарбузов А.А. Продуктивность озимой пшеницы сорта Губернатор Дона в зависимости от предшественников на темно-серых лесных почвах лесостепи России	170
Караулова Л.Н. Изменение структуры посевных площадей Курской области	175
Лобко А.А., Савицкая К.С., Козлов С.Н. Биологическая эффективность применения инсектицидов в посевах озимого рапса	180
Малявская А.В., Шестакова М.А., Гасанова Е.С. Электронная спектроскопия гумусовых веществ чернозема выщелоченного	185
Засорина Э.В., Машошин А.В., Харин К.С. Применение «органического земледелия» в картофелеводстве	190
Волкова Е.Н. Влияние биопрепаратов на урожайность и качество шпината	194
Логинов Ю.П., Казак А.А., Симакова Т.В., Гайзатулин А.С. Урожайность и качество семенных клубней среднеранних сортов картофеля в зависимости от предшественников и сроков посадки в северной лесостепи Тюменской области	198
Макушин А.Н. Влияние сорта, уровня минерального питания и обработки посевов биопрепаратом на изменение химического состава зерна проса	208

Варавкин В.А. Способность различных экотипов озимой пшеницы к удерживанию воды в тканях при выращивании в условиях лесостепной зоны	212
Резвякова С.В., Ботуз Н.И. Фунгицидная защита ярового ячменя от грибных болезней	216
Бакаева Н.П., Салтыкова О.Л. Реализация интенсивных технологий возделывания яровой пшеницы в Среднем Поволжье	223
Ефременко А., Самохин П.И., Малышева Е.В. Влияние биостимуляторов роста на урожайность озимой пшеницы в условиях Курской области	228
Затолокин М., Чекмарев В.А., Малышева Е.В. Влияние регуляторов роста на урожайность кукурузы на зерно в условиях Курской области	231
Власов А.С., Власова А.А., Сидорова Т. Применение инокулянтов на сое	234
Бережнов Д.И., Стекольников К.Е. Влияние систем удобрения и дефеката на содержание подвижного и обменного фосфора в чернозёме выщелоченном	238
Ишков И.В., Зенков Д.Е. Влияние норм высева на семенную продуктивность сортов озимой пшеницы	243
Ишков И.В., Мусияченко Р.Н. Влияние инокуляции и уровня минерального питания на продуктивность сои	247
Никитина О.В., Беспалов Е.О. Эффективность влияния комплексных удобрений с микроэлементами на всхожесть семян ярового ячменя	251
Недбаев В.Н., Скребнев К.А., Потаскаев А.Ю. Сравнительное изучение эффективности гербицидов в посевах кукурузы на зерно в Курской области	255
Недбаев В.Н., Моуафотсиотсоуа Кевин Особенности окультуривания красно-желтых ферраллитных почв Камеруна	260
Недбаев В.Н., Зеленин А.В., Никифоров Д.А. Эффективность внесения микроэлементных удобрений под подсолнечник на черноземе типичном Курской области	264
Недбаев В.Н., Плотников А.В., Ширококов А.М. Эффективность способов основной обработки почвы под подсолнечник в Курской области	269
Балакина Т.Р., Фатеева С.Е., Недбаев В.Н. Эффективность мелиоративной смеси в посевах сахарной свёклы на темносерой лесной почве Центрального Черноземья	274

- Поляков А.Г., Несмиян А.Ю., Кулаков А.К., Фоменко Д.С. Оценка влияния структуры почвы на её способность к влагоудержанию 279
- Котельникова М.Н., Буланова Ж.А., Вартанова А.Б. Влияние гербицидов на засоренность и урожайность озимой пшеницы в условиях ОАО «Севенское» Коньшевского района Курской области 286
- Труфанова А.Ю., Долгополова Н.В. Совершенствование приемов возделывания озимой пшеницы на серых лесных почвах Центрального Черноземья 293
- Трутаева Н.Н., Стифеев А.И., Минченко Ж.Н. Агрэкологическое обоснование использования микробиологических препаратов при возделывании яровой пшеницы 297
- Кулешина О.С. Влияние уровня минерального питания на урожайность кукурузы 301
- Карашук М.Н. Экономическая оценка сложившихся тенденций в развитии отраслей сельского хозяйства 305