

СОДЕРЖАНИЕ

1. Алашев В.А., Зеленская Г.М., Сорокина И.Ю.	
Особенности формирования продуктивности сортов яровой твердой пшеницы в зависимости от площади питания растений	5
2. Алашев В.А., Збраилов А.Ф., Збраилов М.А.	
Гидротермические условия весны и продуктивность озимой пшеницы	6
3. Калиненко И.Г., Бельтиков Л.П., Ковтун В.И., Кувшинова Е.К., Овсянникова Г.В.	
Технология возделывания новых сортов озимой пшеницы в Ростовской области.....	9
4. Сокол А.А., Янковский Н.Г., Филиппов Е.Г., Пахайло А.И.	
Технология возделывания глубокоузловых сортов озимого ячменя.....	10
5. Алашев А.В., Филиппов Е.Г., Хронюк В.Б.	
Влияние сроков посева, норм высева, предшественников и удобрений на урожайность и качество зерна пивоваренного ячменя.....	12
6. Авдеенко А.П., Кваргин В.Н.	
Продуктивность кукурузы в зависимости от условий ее выращивания в севообороте.....	14
7. Агафонов Е.В., Лобачева Е.И., Пимонов К.И.	
Зависимость урожайности нута от применяемых минеральных и бактериальных удобрений на обыкновенном черноземе Ростовской области.....	15
8. Баршадская С.И., Молчанов И.Б., Брежнева В.И.	
Влияние удобрений на продуктивность ярового гороха, качество зерна, накопление биологического азота	17
9. Бельтиков Л.П., Ключников Н.А.	
Реакция новых сортов зернового сорго на удобрения.....	21
10. Бельтиков Л.П., Филиппов Е.Г., Федченко А.Н.	
Сроки и способы уборки новых сортов ярового ячменя.....	24
11. Бельтиков Л.П., Янковский Н.Г., Филиппов Е.Г., Литвинов В.А., Пахайло А.И., Шикина Л.В.	
Реакция новых сортов ярового ячменя на различные сроки посева и нормы высева в южной зоне Ростовской области	26
12. Брежнева В.И., Чумаковский М.Н., Слюсаренко И.А., Мирошниченко А.Н., Молчанов И.Б.	
Урожайность зерна новых сортов ярового гороха в зависимости от норм высева и сроков сева.....	28
13. Брежнева В.И., Чумаковский М.Н., Молчанов И.Б., Баршадская С.И.	
Влияние удобрений на урожайность гороха в зернопропашном и зернотравяно-пропашном севооборотах.....	31
14. Вахрушев Н.А.	
Роль удобрений в повышении продуктивности фотосинтеза растений озимой пшеницы в условиях Среднего Дона.....	34
15. Вахрушев Н.А.	
Особенности фотосинтетической деятельности сортов сорго в опытах с различными регуляторами роста	36
16. Вахрушев Н.А., Вахрушева Л.В.	
Применение интегрированной технологии семян сорго с высокими посевными и урожайными свойствами	38
17. Вахрушев Н.А.	
Борьба с засухой на посевах зерновых культур в условиях Среднего и Нижнего Дона.....	44
18. Гайко Н.Т., Алашев А.В., Метлина Г.В.	
Применение гербицидов в посевах зернового сорго	47
19. Деров А.И., Дерова Т.Г.	
О массовых размножениях вредителей пшеницы на Северном Кавказе	50
20. Диденко С.А., Ткачева Н.А.	
Фотосинтетическая деятельность сортов гороха с различным морфотипом листа в зависимости от нормы высева семян	51
21. Ерешко А.С., Шикин М.М., Зеленский Н.А., Зеленская Г.М.	
Озимый ячмень на полях Дона	53
22. Ерешко А.С., Рудакова Л.В., Яковлева А.М.	
Отзывчивость сортов ячменя на фоне минерального питания	56
23. Еременко В.Н.	
Результаты испытаний регулятора роста «Чародей А» на посевах разных сортов озимой пшеницы	57
24. Еременко Т.А.	
Продуктивность нута при различных способах посева	59

Збраилов М.А.	
обеспеченность посевов озимой пшеницы при ранневесенней подкормке и обработке посевов кардантом.....	61
Зеленский Н.А., Зеленская Г.М., Луганцев Е.П.	
якция различных сортов ярового ячменя на фоне минеральных удобрений.....	63
Зеленская Г.М., Пигунова О.В.	
ржайность озимой тритикале в зависимости от предшественников.....	64
Зеленский Н.А., Безлюдский Л.В.	
ользование многолетних бобовых трав в занятых и сидеральных парах на эродированных ноземах.....	65
Зеленский Н.А., Зеленская Г.М., Еремичев А.И., Блинов Д.Ю.	
витие растений и урожайность сортов озимой пшеницы по разным предшественникам.....	67
Землянов В.А.	
яние биопрепараторов на рост и развитие растений сахарного сорго.....	69
Коломиец Н.Я., Бондаренко С.М.	
логизация возделывания сорго.....	70
Казакова А.С., Кутелев М.П.	
ользование ВАМ-грибов при возделывании зернового сорго.....	72
Костылев П.И., Парфенюк А.А., Паркин А.В.	
жайность зерна риса при обработке семян цинковыми удобрениями.....	74
Костылев П.И., Парфенюк А.А., Паркин А.В.	
менение медных удобрений в рисоводстве.....	75
Ковтун В.И., Галиченко И.И.	
окоизвестные сорта мягкой озимой пшеницы – резерв повышения производства зерна твеево-Курганском районе Ростовской области.....	78
Колесник А.И.	
ая пшеница в рисовой системе западной дельтовой зоне Краснодарского края.....	80
Квашин А.А.	
дуктивность и качество сортов озимой пшеницы в ЗАО «Имени Ильича» Ленинградского района снодарского края.....	83
Слюева К.В., Кваргин В.Н.	
ние условий севооборота на продуктивность гороха.....	85
Сандаков В.А.	
жайность озимой пшеницы и подсолнечника на темно-каштановых солонцовых комплексах исимости от агротехнологии.....	86
Сточетова Е.Е.	
риенствование технологии возделывания озимого ячменя на черноземах ного Предкавказья.....	87
Лукина Л.П., Кваргин В.Н.	
тация озимой пшеницы к условиям выращивания в севообороте.....	89
Лукомец В.М., Бровкина Т.Я.	
чительная оценка продуктивности сортов ярового ячменя в зависимости от сроков сева ерной зоне Краснодарского края.....	91
Лагуза Н.Г., Половная О.М.	
риенствование технологии возделывания озимой пшеницы сорта Батько по предшественнику рна в центральной зоне Краснодарского края.....	93
Лаксимовских М.П.	
ие основных агротехнических приемов на продуктивность озимой пшеницы по люцерне на ложенном черноземе Западного Предкавказья.....	94
Летлина Г.В.	
о и сенаж из сорговых культур.....	96
Юлчанов И.Б.	
ие гидротермических условий на продолжительность межфазных периодов вегетации и жайность ярового гороха на обыкновенном черноземе Западного Предкавказья.....	98
Парфенюк А.А., Костылев П.И., Степовой В.И.	
енности технологии возделывания перспективных сортов риса.....	100
Парфенюк А.А., Степовой В.И., Костылев П.И.	
е сорта риса Вираэк и Боярин и обоснование их оптимальных норм высева.....	102
Плюзктов Е.В., Миронченко С.Ф., Фетюхин И.В., Гребцов В.Д.	
тическая оценка почвозащитных и мелиоративных способов основной обработки почвы.....	104
Ракакова Л.В.	
ие уплотнения почвы на всхожесть ярового ячменя.....	107

51. Степовой В.И., Парfenюк А.А., Краснова Е.В., Баранов Н.В.	
Конкурентоспособность сортов риса по отношению к сорной растительности.....	108
52. Самодуров В.Н.	
Эффективность удобрения полевых культур в различных звеньях севооборота на обыкновенном черноземе Западного Предкавказья.....	110
53. Стрельцова Л.Г.	
Изучение технологических свойств и потребительских качеств различных сортов и линий сои.....	112
54. Удоd А.Н.	
К вопросу об интегрированной защите посевов с.-х. культур от сорной растительности в условиях недостаточного увлажнения.....	114
55. Фетюхин И.В., Миронченко С.Ф.	
Концепция адаптивной технологии возделывания сахарной свеклы.....	116
56. Янковский Н.Г.	
Реакция сортов озимого ячменя на внесение минеральных удобрений.....	118
57. Лобачевский П.Я.	
Закономерности распределения растений после точного порционного посева.....	119
58. Косенко Т.Г.(ДонГАУ)	
Совершенствование технологии производства зерна бобовых культур в условиях Приазовской зоны Ростовской области.....	124
Рефераты	128
Наука, общество, личность	137
Содержание	142