

СОДЕРЖАНИЕ

Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта (к 100-летию основания)	3
Агафонов О.М., Шабалдас О.Г. Влияние применения препаратов, стимулирующих азотфиксирующую деятельность растений, регуляторов роста и некорневых подкормок на урожайность сои	5
Адаменко О.П., Петренкова В.П., Сокол Т.В. Семенная инфекция сои в условиях Харьковской области Украины	9
Аманов Ш.Б. Вредная энтомофауна сафлорного агроценоза В Узбекистане	12
Андроник Е.Л., Маслинская М.Е. Оценка нового генофонда льна масличного в условиях Беларуси	16
Береснева Н.Д. Характеристика крупноплодных гибридов подсолнечника.	20
Биднина И.А. Продуктивность льна масличного в зависимости от фона минерального питания в условиях юга Украины.	24
Бойкая Е.А. Наследование морфологических признаков межвидовых гибридов лунника	28
Борисенко О.М., Чебанова Ю.В. Наследование признака среднеолеино-ности масла семян подсолнечника у линии ЛГ27	32
Борсуков А.А. Параметрические оценки широкой адаптивности гибридов подсолнечника к разнообразию агроэкологических условий европейской части России	35
Бочкарёв Б.Н. Влияние крупности и других параметров семян у линий и гибридов подсолнечника на их осыпаемость в фазе технической спелости .	40
Булыгин Д.А. Продуктивность новых сортов сои при различных условиях увлажнения и густоты стояния растений	45
Водчиц М.П., Беда И.О., Болтянова Е.А., Волотович А.А. Содержание эфирных масел в надземных частях листопадных и вечнозеленых видов <i>Rhododendron L.</i> , интродуцированных в условиях республики Беларусь . . .	49
Гиндуллина (Краснова) Д.А. Изменение содержания масла в семенах льна масличного с 2006 по 2012 год	54
Гонтарук В.Т. Оптимизация технологии выращивания гибридных семян подсолнечника в условиях орошения юга Украины	57
Губерт Е.В., Мельников В.А., Агибаева З.К. Экологическое испытание зарубежных гибридов подсолнечника масличного на севере Казахстана . . .	62
Дидоренко С.В. Результаты использования краснодарских сортов сои в селекционной программе республики Казахстан	67
Дрозд И.М., Ягло М.Н., Махно Ю.А., Сагайдак Е.А. Выращивание льна масличного в условиях западного региона и степной зоны Украины	72
Дряхлов А.А. Продуктивность подсолнечника в зависимости от применения агрохимикатов на чернозёме выщелоченном Западного Предкавказья .	77
Дряхлов А.А. Эффективность применения агрохимикатов в посевах сои на чернозёме выщелоченном Западного Предкавказья	82
Егорин А.С. Влияние условий разных природных зон Краснодарского края на урожайность гибридов подсолнечника и качество семян	87
Закурдаева Н.Н., Зеленская Т.И. Внутрисортное формообразование сои сорта Ланцетная	92
Илюхин Д.В., Фролов С.С. Селекция гибридов подсолнечника на Армавирской опытной станции ВНИИМК	97
Исупова Ю.А. Оценка действия минеральных удобрений на посевах сои, возделываемой на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья	100

Крадецкая О.О., Чилимова И.В. Оценка качества маслосемян подсолнечника в селекционном процессе в условиях северного Казахстана	105
Курилова Д.А. Эффективность перспективных штаммов-продуцентов микробиопрепаратов против фузариоза сои на фоне искусственного заражения в лабораторных условиях	109
Лакишик М.А., Ермак О.А., Афанасьева С.Л., Волотович А.А. Результаты и перспективы селекционной работы с пажитником голубым <i>Trigonella caerulea</i> L. в условиях белорусского Полесья	114
Левчук А.Н. Физиологическая роль лектинов в семенах льна масличного .	119
Лукомец А.В. Анализ показателей устойчивости урожайности подсолнечника в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах Краснодарского края	124
Лукомец А.В., Кривошлыков К.М. Анализ факторов, формирующих показатели устойчивости урожайности подсолнечника в Краснодарском крае	128
Малярчук А.С., Борищук Р.В., Бульба И.А., Марковская Е.Е. Продуктивность орошаемого севооборота при энергосберегающих способах основной обработки тёмно-каштановой почвы юга Украины	133
Малярчук В.М. Эффективность современных технологий выращивания подсолнечника при различных условиях увлажнения, способах и глубине основной обработки почвы на юге Украины	136
Мамырко Ю.В., Подлесный С.П., Бушнев А.С., Алюков А.М., Соловов С.Я. Урожайность сортов сои в специализированных зернопропашных севооборотах с масличными культурами при различных способах основной обработки почвы	140
Матвеева А.Ю., Комисаренко А.Г. <i>Agrobacterium</i> -опосредованная трансформация подсолнечника (<i>Helianthus annuus</i> L.) и кукурузы (<i>Zea mays</i> L.) <i>in planta</i> с использованием штамма LBA4404, несущего плазмиду с РНК-супрессором гена пролиндегидрогеназы	145
Махова Т.В. Урожайность льна масличного в зависимости от способов сева и норм высева	150
Медведева С.Е., Воловик В.Т. Приемы борьбы с сорняками в посевах ярового рапса раннеспелого типа	155
Медведева С.Е., Воловик В.Т. Установление оптимальных доз и сроков внесения азотных удобрений для перспективного сорта ярового рапса Грант . . .	159
Митанова Н.Б., Дорофеев В.Н., Поморцев А.В., Пешкова А.А. Урожайность сои в Восточной Сибири в зависимости от предшественника и нормы высева семян	163
Никифорова Н.В., Кляченко О.Л. Получение регенерантов озимого рапса (<i>Brassica napus</i> L.)	166
Новохижний Н.В., Коваленко А.М., Тимошенко Г.З., Коваленко А.А. Водопотребление подсолнечника в зависимости от места его размещения в севооборотах с короткой ротацией	170
Обыдало А.Д. Повышение урожая семян синтетических популяций подсолнечника в результате первого цикла простого рекуррентного отбора . . .	175
Пикалова Н.А., Фукалова М.С. Оценка экспериментальных гибридов подсолнечника, выращенных по производственной технологии CLEARFIELD	179
Пихтярёва А.А., Тронин А.С. Наследование признака устойчивости к трибенурон-метилу у подсолнечника (<i>Helianthus annuus</i> L.)	183
Посылаева О.А., Рябуха С.С. Изучение адаптивности современных сортов сои к засухам для использования в селекции лучших из них	189

Припоров И.Е. Определение скоростей ввода семян подсолнечника в вертикальный пневматический канал воздушно-решетных зерноочистительных машин	193
Сатина Т.Г., Анискина Ю.В. Оценка гибридов рапса на основе ЦМС с помощью микросателлитного анализа	195
Сидорик И.В., Кожухметов А.С., Дидоренко С.В. Экологическое сортоиспытание сои в Костанайском НИИ сельского хозяйства	199
Скидан М.С., Скидан В.А. Особенности влияния погодных условий периода вегетации на формирование урожайности новых гибридов подсолнечника. . .	204
Сливец М.С. Проницаемость мембран и содержание воды в листьях рапса с трансгеном <i>sup11A1</i> цитохрома P450 _{SCC} в условиях высокотемпературного стресса	209
Стрельников Е.А. Вирулентность и некоторые особенности онтогенеза паразита <i>Orobanche cumana</i> Wallr., поражающей подсолнечник в регионах юга РФ	214
Ташмухамедов М.Б., Слабуш В.И., Тулькубаева С.А. Продуктивность растений льна масличного в коллекционном питомнике Костанайского НИИСХ.	219
Тимошенко Г.З., Коваленко А.М., Коваленко А.А., Новохижний Н.В. Особенности перезимовки и продуктивность рапса озимого в зависимости от агроприемов его выращивания в южной Степи Украины	224
Ткачёва А. А. Оптимизация условий выращивания растений для эффективного использования фонового признака в селекции сои	228
Трубина В.С., Горлов С.Л., Сердюк О.А. Приемы повышения завязываемости семян при внутривидовой гибридизации горчицы сарептской (<i>Brassica juncea</i> L.)	233
Тулькубаева С.А., Слабуш В.И., Ташмухамедов М.Б., Абуова А.Б. Особенности развития растений льна масличного, ярового рапса и рыжика при различных сроках посева и нормах высева в условиях северного Казахстана.	238
Храмов А.В., Воловик В.Т. Урожай семян горчицы белой при различных сроках сева в условиях Центрального Нечерноземья	244
Чернобривец К.Н. Эффективность реализации инновационного проекта доработки семенного материала подсолнечника	247
Чернобривец К.Н., Кривошлыков К.М. Развитие инновационных процессов при производстве подсолнечника в Краснодарском крае	252
Чернышенко П.В., Рябуха С.С. Научно-экономическое обоснование оптимизации сортовой технологии возделывания сои в восточной части лесостепи Украины	257
Чугай А.С., Ермак О.А., Москаленко А.В., Волотович А.А. Анализ изменчивости хозяйственно ценных признаков у линий подсолнечника (<i>Helianthus annuus</i> L.) при селекции сортов силосного назначения в условиях белорусского Полесья	262
Щегольков А.В. Связь фотохимической активности хлоропластов с урожайностью сои на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья	266
Яранцева В.В. Строение фотосинтетического аппарата хлорофилльных мутантов льна масличного и их исходных линий	270