

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ

Редакция журнала "Сельскохозяйственная биология" (Москва)

Том: 51 Номер: 5 Год: 2016

Тема выпуска: Биология растений

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ

- МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ПРИЗНАКА КАРЛИКОВОСТИ У КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ. СООБЩЕНИЕ II. DELLA-БЕЛКИ, ИХ СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ** 571-584
Билова Т.Е., Рябова Д.Н., Анисимова И.Н.
- РОЛЬ ФИТОГОРМОНОВ В КОНТРОЛЕ РАЗВИТИЯ СИМБИОТИЧЕСКИХ КЛУБЕНЬКОВ У БОБОВЫХ РАСТЕНИЙ. СООБЩЕНИЕ II. АУКСИНЫ** 585-592
Долгих Е.А., Кириенко А.Н., Леппянен И.В., Долгих А.В.
- ГЕНЕТИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКИХ ГЕНОВ У ГОРОХА ПОСЕВНОГО (*PISUM SATIVUM* L.)** 593-601
Жуков В.А., Штарк О.Ю., Неманкин Т.А., Крюков А.А., Борисов А.Ю., Тихонович И.А.
- ОСОБЕННОСТИ СЕЛЕКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ГЕНЕТИКО- СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ЛЬНА (*LINUM USITATISSIMUM* L.)** 602-616
Ущаповский И.В., Лемеш В.А., Богданова М.В., Гузенко Е.В.
- ПОВЫШЕНИЕ АДАПТИВНОСТИ В СЕЛЕКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР** 617-626
Рыбась И.А.
- ОБОСНОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА У ИНТЕНСИВНЫХ СОРТОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM* L.)** 627-635
Новохатин В.В.
- СЕЛЕКЦИЯ: КУЛЬТУРА ТКАНЕЙ, МОЛЕКУЛЯРНЫЙ АНАЛИЗ**
- ГАПЛОИДНЫЙ ПАРТЕНОГЕНЕЗ IN VITRO У САХАРНОЙ СВЕКЛЫ (*BETA VULGARIS* L.): ФАКТОРЫ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ** 636-644
Жужжалова Т.П., Подвигина О.А., Знаменская В.В., Васильченко Е.Н., Карпеченко Н.А., Землянухина О.А.
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ЗЕРНЕ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ (*ZEА MAYS* L.) СЕРБСКОЙ СЕЛЕКЦИИ С ПОМОЩЬЮ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ** 645-653
Раденович Ч., Максимов Г.В., Тютяев Е.В., Шутова В.В., Делич Н., Чамджия З., Павлов Й., Йованович Ж.
- РАСТЕНИЕ И ПОЧВА**
- МЕТАГЕНОМНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РИЗОСФЕРНОГО ЭФФЕКТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР В ЧЕРНОЗЕМНОЙ И ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВ** 654-663
Зверев А.О., Першина Е.В., Проворов Н.А., Андронов Е.Е., Серикова Е.Н.
- ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ ПРИ ДЕСТРУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ МИКРОБНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ** 664-672
Свиридова О.В., Воробьев Н.И., Проворов Н.А., Орлова О.В., Русакова И.В., Андронов Е.Е., Пищик В.Н., Попов А.А., Круглов Ю.В.
- О ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ У РАСТЕНИЙ ЧАЯ *CAMELLIA SINENSIS* (L.) O. KUNTZE ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ ВОДОБЕСПЕЧЕНИИ НА ФОНЕ КОРНЕВОГО ВНЕСЕНИЯ КАЛЬЦИЯ В ВИДЕ ПРИРОДНОГО УДОБРЕНИЯ** 673-679
Малюкова Л.С., Притула З.В., Козлова Н.В., Керимзаде В.В., Великий А.В.
- ФОТОСИНТЕЗ И ПРОДУКТИВНОСТЬ**
- ДЕЙСТВИЕ СВЕТОДИОДНОГО ОБЛУЧЕНИЯ РАЗНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ (*SOLANUM TUBEROSUM* L.) В КУЛЬТУРЕ IN VITRO** 680-687
Мартиросян Ю.Ц., Диловарова Т.А., Мартиросян В.В., Креславский В.Д., Кособрюхов А.А.

П-АМИНОБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА СТИМУЛИРУЕТ ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН, РОСТ РАСТЕНИЙ, ФОТОСИНТЕЗ И АССИМИЛЯЦИЮ АЗОТА У АМАРАНТА (<i>AMARANTHUS L.</i>)	688-695
<i>Кириллова Л.Л., Назарова Г.Н., Иванова Е.П.</i>	
КАПСУЛИРОВАНИЕ СЕМЯН ПРЕПАРАТАМИ ХИТОЗАНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ ВОССТАНАВЛИВАЕТ ФОТОСИНТЕЗ У РАСТЕНИЙ ХЛОПЧАТНИКА (<i>GOSSYPIUM L., 1753</i>) НА ФОНЕ ВИЛТА	696-704
<i>Акиншина Н.Г., Рашидова Д.К., Азизов А.А.</i>	
БИОАКТИВНЫЕ ПРИРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА БЕЛКОВОЙ ПРИРОДЫ С АНТИФУНГАЛЬНЫМ И РОСТСТИМУЛИРУЮЩИМ ЭФФЕКТАМИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ЧЕСНОКА ПОСЕВНОГО (<i>ALLIUM SATIVUM L.</i>)	705-713
<i>Куликова О.Г., Мальцев Д.И., Карташов М.И., Ильина А.П., Ямскава В.П., Ямсков И.А.</i>	
ВОЗНИКНОВЕНИЕ ИНДУЦИРОВАННОГО ПОКОЯ У СЕМЯН ОВОЩНЫХ ЗОНТИЧНЫХ КУЛЬТУР ПОД ДЕЙСТВИЕМ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	714-721
<i>Бухаров А.Ф., Балеев Д.Н.</i>	
ФИТОПАТОЛОГИЯ. ИММУНИТЕТ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>MYCOSPHAERELLA GRAMINICOLA (SEPTORIA TRITICI)</i> - ВОЗБУДИТЕЛЯ СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ (<i>TRITICUM AESTIVUM L.</i>)	722-730
<i>Пахолкова Е.В., Сальникова Н.Н., Куркова Н.А.</i>	
СЕМИОХИМИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ФИТОФАГАМИ И ФИТОПАТОГЕНОМ <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. TOMATO</i> НА ТОМАТАХ (<i>SOLANUM LYCOPERSICUM L.</i>)	731-738
<i>Степанычева Е.А., Петрова М.О., Щеникова А.В., Черменская Т.Д.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ СЕМЯН <i>CHENOPODIUM ALBUM</i> И КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ <i>FUSARIUMSAMBUCINUM</i> ПРОТИВ НЕКОТОРЫХ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ	739-745
<i>Сёмина Ю.В., Щербакова Л.А., Слезина М.П., Одинцова Т.И.</i>	
КЛАССИКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ	
К.С. МЕРЕЖКОВСКИЙ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЭУКАРИОТИЧЕСКОЙ КЛЕТКИ: 111 ЛЕТ ТЕОРИИ СИМБИОГЕНЕЗА	746-758
<i>Проворов Н.А.</i>	