

## Список электронных документов, представленных на выставке

Запросы на копии статей просим направлять  
в службу [электронной доставки документов](#) БелСХБ

### **АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ**

*Гулянов Ю.А., Сатункин И.В., Часовских Н.П.*  
Плодородие. 2012. № 5. С. 2-3.

### **АКТИВИРОВАНИЕ ВИТАМИНОМ Е АНТИФИТОВИРУСНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ИЗМЕНЕНИЙ В СИСТЕМЕ ФИТОГОРМОНОВ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ\***

*Рожнова Н.А., Геращенко Г.А.*  
Агрохимия. 2013. № 1. С. 56-63.

### **БИОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ НЕМАТОДЫ**

*Флусов А.А.*  
Вестник Московского государственного областного гуманитарного института. Серия: Медико-биологические науки. 2012. № 2. С. 14-14.

### **БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ГЕНОТИПОВ КАРТОФЕЛЯ К СОЛЕВОМУ СТРЕССУ**

*Давлятназарова З.Б., Киёмова З.С., Алиев У.К., Шукурова М.Х., Каспарова И.С., Алиев К.А.*  
Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение биологических и медицинских наук. 2012. № 3. С. 43-49.

### **БОРЬБА С ВИРУСНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ КАРТОФЕЛЯ**

*Замалиева Ф.Ф.*  
Защита и карантин растений. 2013. № 3. С. 17-21.

### **ВИТАВАКС 200ФФ В БОРЬБЕ С РИЗОКТОНИОЗОМ КАРТОФЕЛЯ**

*Филипас А.С., Семешкина П.С., Ульяновко Л.Н.*  
Защита и карантин растений. 2013. № 2. С. 31-32.

### **ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ ПОСАДКИ И УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ВЕЛИЧИНУ И КАЧЕСТВО УРОЖАЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Васильев А.А.*  
Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2013. № 1. С. 27-29.

### **ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СОРТОВУЮ ОТЗЫВЧИВОСТЬ КАРТОФЕЛЯ**

*Ивойлов А.В., Танин А.А.*  
Агрохимия. 2012. № 3. С. 52-63.

### **ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТОК КЛУБНЕЙ И РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ ИСПЫТЫВАЕМЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И ИХ БАКОВЫМИ СМЕСЯМИ НА ПОРАЖЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ**

*Медведева Е.А., Струкова Р.А.*  
Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2013. № 1. С. 26-28.

### **ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ НА ПРОЦЕССЫ ХРАНЕНИЯ И КАЧЕСТВО ПЕРЕРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ**

*Силков С.И.*  
Вестник ЧГАА. 2012. Т. 60. С. 10-14.

**ВЛИЯНИЕ ПРОТРАВИТЕЛЯ ПРЕСТИЖ НА УРОЖАЙНОСТЬ И ПОВРЕЖДЕННОСТЬ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРОВОЛОЧНИКОМ**

*Котиков М.В.*

Защита и карантин растений. 2012. № 2. С. 26-27.

**ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СОХРАННОСТЬ КАРТОФЕЛЯ**

*Лысаков А.А.*

Вестник АПК Ставрополя. 2012. № 1. С. 14-16.

**ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КРАХМАЛА В СЕМЕННЫХ КЛУБНЯХ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СРЕДНЕРАННЕГО СОРТА КАРТОФЕЛЯ «НЕВСКИЙ»**

*Сабиров Р.А., Сабирова Т.П.*

Вестник АПК Верхневолжья. 2012. № 2. С. 38-40.

**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПОЧВОГРУНТА НА ВЫХОД МИНИКЛУБНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ IN VITRO**

*Басиев С.С., Шорин П.М., Дзгоев О.К.*

Известия Горского государственного аграрного университета. 2012. Т. 49. № 4-4. С. 10-12.

**ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ**

*Басиев С.С., Газдаров М.Д., Гериева Ф.Т., Цугкиева В.Б., Козаева Д.П.*

Известия Горского государственного аграрного университета. 2013. Т. 50. № -1. С. 57-63.

**ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ ГЛИН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ**

*Болиева З.А., Доева Л.Ю., Тедеева А.А., Драева Л.Б.*

Известия Горского государственного аграрного университета. 2013. Т. 50. № -1. С. 80-84.

**ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО СРОКА ОБРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ ПРОТИВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА**

*Малюга А.А., Чуликова Н.С., Омельченко Н.А.*

Защита и карантин растений. 2013. № 6. С. 34-36.

**ДЕЙСТВИЕ МОНОЙОДАЦЕТАТА НАТРИЯ НА КОЛОНИЗАЦИЮ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ IN VITRO ВОЗБУДИТЕЛЕМ КОЛЬЦЕВОЙ ГНИЛИ**

*Перфильева А.И., Рымарева Е.В.*

Защита и карантин растений. 2013. № 3. С. 49-50.

**ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ХРАНЕНИИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ, ОБРАБОТАННЫХ БИОПРЕПАРАТАМИ**

*Кипрушкина Е.И., Колодязная В.С.*

Процессы и аппараты пищевых производств. 2013. № 1. С. 19.

**ЗАЩИТА ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**

*Гаспарян И.Н.*

Вестник АПК Верхневолжья. 2012. № 1. С. 41-42.

**ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ КОРМОВОГО КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ МЕЛКОГО ФЕРМЕРСТВА ИКК-200**

*Смирнов Р.А., Котин А.И.*

Вестник НГИЭИ. 2012. № 12. С. 99-105.

**ИЗУЧЕНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ ПОЧВЕННЫХ ПАТОГЕНОВ КАРТОФЕЛЯ НА ОРОШАЕМЫХ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВАХ И РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ МЕР БОРЬБЫ С НИМИ**

*Охлопкова П.П., Нико-лаева Ф.В.*

Наука и образование. 2012. № 2. С. 108-110.

**ИНВЕСТИЦИИ В КАРТОФЕЛЕВОДСТВО - ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТРАСЛИ В РОССИИ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Ториков В.Е., Котиков М.В.*

Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. 2009. № 1. С. 29-31.

**ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПоста И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ**

*Ряховская Н.И., Гайнатулина В.В., Шалагина Н.М., Шиян В.И., Макарова М.А., Аргунеева Н.Ю.*

Плодородие. 2012. № 5. С. 31-33.

**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА В РОССИИ**

*Березенко Н.В., Слинько О.В.*

Техника и оборудование для села. 2013. № 3. С. 46-48.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОГО МИНЕРАЛА АЛАНИТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СОХРАНЯЕМОСТИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ХРАНЕНИИ**

*Тохтиева Л.Х., Тохтиева Э.А.*

Известия Горского государственного аграрного университета. 2013. Т. 50. № -1. С. 302-304.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОРЕГУЛЯТОРОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОЗДОРОВЛЕННОГО КАРТОФЕЛЯ**

*Котова З.П.*

Агрехимический вестник. 2012. № 1. С. 22-23.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ КАРТОФЕЛЯ**

*Семененко С.Я., Белицкая М.Н., Лихолетов С.М.*

Аграрная наука. 2012. № 5. С. 21-23.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБРАБОТКИ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА КАРТОФЕЛЯ ВОДОЙ ОБРАБОТАННОЙ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМОЙ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА И УРОЖАЙНОСТЬ**

*Тихонов Е.А.*

Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2013. № 85. С. 363-373.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАРТОФЕЛЯ**

*Бурмистрова Т.И., Сысоева Л.Н., Алексеева Т.П., Трунова Н.М.*

Достижения науки и техники АПК. 2012. № 5. С. 32-33.

**КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАРТОФЕЛЯ И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Тульчеев В.В., Симаков Е.А., Пшеченков К.А., Прямов С.Б., Язфаров О.М.*

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 2. С. 58-60.

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАШИН ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УДАЛЕНИЯ БОТВЫ КАРТОФЕЛЯ**

*Хабардин, В.Н., Меллем В.В.*

Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 52. С. 79-86.

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Жигжитов А.В.*

Вестник ВСГУ. 2012. № 3. С. 61.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ СПРОСА НА КАРТОФЕЛЬ**

*Новиков А.В.*

Известия Иркутской государственной экономической академии (Байкальский государственный университет экономики и права) (электронный журнал). 2013. № 2. С. 20-20.

## **МЕТОДЫ УСКОРЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ В СЕМЕНОВОДСТВЕ КАРТОФЕЛЯ**

*Грошева Т.Д., Амбарцумян М.А.*

Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. 2012. Т. 1. С. 8-12.

## **МОДУЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УСКОРЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ**

*Семчук Н.Н., Шишов А.Д., Сердюк А.С., Симаков Е.А., Митюшкин А.В., Овэс Е.В.*

Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2012. № 67. С. 86-90.

## **ОБРАБОТКА КЛУБНЕЙ - ВАЖНЫЙ ПРИЕМ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ ОТ ОСНОВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

*Медведева Е.А.*

Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2012. № 2. С. 59-62.

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСЕКТИЦИДОВ В ЗАЩИТЕ КАРТОФЕЛЯ ОТ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА**

*Бречко Е.В.*

Защита и карантин растений. 2012. № 4. С. 33-37.

## **ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ КАРТОФЕЛЯ**

*Калашников М.П., Ванчиков А.В.*

Вестник ВСГУ. 2012. № 3. С. 67.

## **ОСОБЕННОСТИ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ ПОД РАСТЕНИЯ ВОДОАККУМУЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ**

*Сухарев Ю.И., Шуравилин А.В., Табук М.А.*

Мелиорация и водное хозяйство. 2012. № 6. С. 26-28.

## **ОЦЕНКА НЕОДНОРОДНОСТИ УРОЖАЯ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КАРТОФЕЛЯ В ПОЛЕВЫХ ОПЫТАХ**

*Витковская С.Е., Хофман О.В.*

Агрохимия. 2012. № 11. С. 40-47.

## **ОЦЕНКА СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БАКТЕРИАЛЬНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ**

*Сайнакова А.Б.*

Достижения науки и техники АПК. 2012. № 5. С. 17-18.

## **ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ И РАБОЧИХ ОРГАНОВ МАШИН ДЛЯ УБОРКИ И ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ДОРАБОТКИ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ**

*Гордеев О.В.*

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 1. С. 53-54.

## **ОЧИЩАЮЩИЙ ЭФФЕКТ НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР**

*Алексеев В.А., Пронина Н.Ю.*

Защита и карантин растений. 2012. № 8. С. 32-33.

## **ПАРОТИПИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У ГЕНОТИПОВ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗОН ВЫРАЩИВАНИЯ**

*Бобохонов Р.С., Гафурова М.Ш., Ашуров С., Алиев М.К.Т.*

Кишоварз (Земледелец). 2012. № 1. С. 15-18.

### **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭМ - ТЕХНОЛОГИЙ НА КАРТОФЕЛЕ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ**

*Семыкин В.А., Засорина Э.В., Стародубцева М.В.*

Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. Т. 1. № 1. С. 70-73

### **ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МАШИННОЙ УБОРКИ КАРТОФЕЛЯ ПО ПАРАМЕТРАМ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ**

*Рембалович Т.К., Успенский И.А., Безносюк Р.В., Рязанов Н.А., Селиванов В.Г.*

Техника и оборудование для села. 2012. № 3. С. 6-8.

### **ПРЕДПОСАДОЧНАЯ ОБРАБОТКА КАРТОФЕЛЯ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ**

*Синявский А.Ю., Савченко В.В.*

Труды международной научно-технической конференции "Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве". 2012. Т. 2. С. 91-95.

### **ПРИПОСАДОЧНАЯ ОБРАБОТКА КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ**

*Попов Ю.В., Савушкин С.Н., Бухонова Ю.В., Шебалин Е.Н.*

Защита и карантин растений. 2013. № 5. С. 42-44.

### **ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ F<sub>1</sub>C<sub>2</sub> КАРТОФЕЛЯ**

*Партоев К., Наимов А., Алиев К.*

Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение биологических и медицинских наук. 2012. № 4. С. 62-66.

### **ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОФОНА, ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ**

*Петриченко В.Н., Николаев Г.И.*

Агрехимический вестник. 2012. № 2. С. 28-30.

### **ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРО- ГРАММЫ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

*Неронова Е.Е., Голубева Н.И.*

Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2012. № 2. С. 73-76.

### **ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ СОРТА НЕВСКИЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА**

*Шитикова А.В., Черных А.С., Черных А.С.*

Инновации в науке. 2012. № 11-1. С. 58-62.

### **РАЗВИТИЕ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА В РОССИИ**

*Семенова Е.И., Чепяков Д.О.*

АПК: Экономика, управление. 2012. № 1. С. 67-74.

### **РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ**

*Силаева Л.П., Копейкина С.А.*

Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2012. № 12. С. 141-144.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА РАСТЕНИЙ**

*Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В.*

Защита и карантин растений. 2012. № 11. С. 45-46.

### **РЫНОК КАРТОФЕЛЯ И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ**

*Тулъчеев В.В., Симаков Е.А., Ягфаров О.М.*

АПК: Экономика, управление. 2013. № 3. С. 65-71.

### **СИДЕРАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА - ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРЕДШЕСТВЕННИК ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Владимиров В.П., Егоров Л.М., Аппаков В.И.*

Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2012. Т. 25. № 3. С. 101-105

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ РЕАЛИЗАЦИИ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ**

*Банникова Н.В., Пупынина Е.Г., Вайцеховская С.С.*

Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2012. № 47. С. 55-55.

### **СОВРЕМЕННЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДИТЕЛЕЙ**

*Сухорученко Г.И., Долженко О.В., Цибульская И.А.*

Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 5. С. 30-35.

### **СОРТ КАРТОФЕЛЯ ЮГАНА**

*Красников С.Н., Симаков Е.А.*

Достижения науки и техники АПК. 2012. № 5. С. 15-16.

### **СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ**

*Кружилин И.П., Мелихов В.В., Кузнецов П.И., Каренгина Т.В., Мушинский А.А., Несват А.П.*

Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 4. С. 34-35.

### **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ЗАЩИТЕ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ОТ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА\***

*Марданшин И.С., Беньковская Г.В., Сурина Е.В., Китаев К.А., Удалов М.Б.*

Агрехимия. 2012. № 9. С. 58-63.

### **ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА КАРТОФЕЛЕ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ**

*Семыкин В.А., Засорина Э.В., Толмачев А.В., Прокудин В.В.*

Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. Т. 1. № 1. С. 61-63.

### **УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА ЦИРКОН НА РАЗЛИЧНЫХ ФОНАХ ПИТАНИЯ**

*Постников А.Н., Устищенко И.Ф., Болотнова Е.А.*

Достижения науки и техники АПК. 2012. № 6. С. 57-58.

### **УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**

*Моисеев Ю.Ф., Самаркин А.А., Шашкаров Л.Г.*

Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2012. Т. 24. № 2. С. 107-109.

### **УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЁМОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПЕРЕД ПОСАДКОЙ**

*Шестаков Н.И.*

Достижения науки и техники АПК. 2012. № 11. С. 23-24.

### **ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА**

*Челяков Д.*

РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2011. № 2. С. 309-311.

### **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЯ**

*Косьянчук В.П.*

Вестник Брянского государственного университета. 2012. № 4. С. 106-109.

### **ФИТОСАНИТАРНЫЙ АСПЕКТ ИСПЫТАНИЯ СОРТОВЫХ И СЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ КАРТОФЕЛЯ**

*Жукова М.И., Середа Г.М., Зубкевич О.Н., Конопацкая М.В., Халаева В.И., Иванчук Н.Н.*

Защита и карантин растений. 2013. № 4. С. 13-18.

**ФОЛИАРНАЯ ОБРАБОТКА МИКРОУДОБРЕНИЕМ ТЕНСО-КОКТЕЙЛЬ ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ**

*Васильев А.А.*

Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2013. № 3. С. 18-23.

**ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ И КАЧЕСТВО КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

*Шитикова А.В., Черных А.С.*

Плодородие. 2013. № 2. С. 12-13.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Моисеев Ю.Ф., Самаркина М.А., Самаркин А.А., Шашкаров Л.Г.*

Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2012. Т. 25. № 3. С. 139-141.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАЛОГАБАРИТНОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ**

*Тавасиев Р.М., Бедоев М.Ю.*

Известия Горского государственного аграрного университета. 2013. Т. 50. № -1. С. 174-177.

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Моисеев Ю.Ф., Шашкаров Л.Г.*

Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2012. № 4. С. 109-111.

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА ОТ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

*Фомин И.М., Захаров А.М.*

Техника и оборудование для села. 2012. № 1. С. 26-27.

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ХРАНЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Беззубцева М.М., Волков В.С.*

Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 5. С. 108-109.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ФИТОФТОРОЗОМ В ПЕРИОД ХРАНЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Хайбуллин М.М., Аминев И.Н., Ишкинина Ф.Ф.*

Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2013. № 1. С. 45-46.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ РОСТОРЕГУЛИРУЮЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В СОЧЕТАНИИ С ХЕЛАТАМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ПРИМЕНЕНИЯ, ФОНА УДОБРЕНИЙ И СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ РАЗНЫХ СРОКОВ СОЗРЕВАНИЯ**

*Коршунов А.В., Митюшкин А.В., Птицын К.А., Емельянов А.А.*

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 1. С. 14-16.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СХЕМ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА**

*Котилов М.В.*

Защита и карантин растений. 2012. № 4. С. 38-39.

---

A novel type of Potato virus Y recombinant genome, determined for the genetic strain PVY<sup>E</sup>. By: Galvino-Costa, S. B. F.; dos Reis Figueira, A.; Camargos, V. V.; Geraldino, P. S.; Hu, X-J.; Nikolaeva, O. V.; Kerlan, C.; Karasev, A. V. Plant Pathology. Apr2012, Vol. 61 Issue 2, p388-398. 11p.

BEHAVIOR OF CERTAIN POTATO VARIETIES IN THERMO-HYDRIC STRESS CONDITIONS. By: Nistor, Andreea; Chiru, Nicoleta; Cioloca, Mihaela; Popa, Monica. Studia Universitatis Vasile Goldis Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series). 2012, Vol. 22 Issue 1, p125-129. 5p. 9 Charts.

Colonization of Potato Rhizosphere by GFP-Tagged *Bacillus subtilis* MB73/2, *Pseudomonas* sp. P482 and *Ochrobactrum* sp. A44 Shown on Large Sections of Roots Using Enrichment Sample Preparation and Confocal Laser Scanning Microscopy. By: Krzyzanowska, Dorota; Obuchowski, Michal; Bikowski, Mariusz; Rychlowski, Michal; Jafra, Sylwia. *Sensors* (14248220). Dec2012, Vol. 12 Issue 12, p17608-17619. 12p. 2 Color Photographs, 1 Chart.

Comparison of three microwave-assisted drying methods on the physiochemical, nutritional and sensory qualities of re-structured purple-fleshed sweet potato granules. By: Peng Liu, Min Zhang, Mujumdar, A. S.. *International Journal of Food Science & Technology*. Vol. 47 (1), 2012. 141–147.

Control of potato soft rot caused by *Pectobacterium carotovorum* and *Pectobacterium atrosepticum* by Moroccan actinobacteria isolates. By: Baz, M., Lahbabi, D., Samri, S., Val, F., Hamelin, G., Madore, I., Bouarab, K., Beaulieu, C., Ennaji, M. M., Barakate, M.. *World Journal of Microbiology & Biotechnology*. Vol. 28 (1), 2012. 303–311.

Convective air drying characteristics of sweet potato cube (*Ipomoea batatas* L.) By: Joykumar Singh, N., Krishna Pandey, R.. *Food and Bioprocess Processing*. Vol. 90 (2), 2012. 317–322.

Detection and eradication of *Spongopora subterranea* in mini-tuber production tunnels. By: Wright, Jessica; Lees, Alison K.; van der Waals, Jacquie E. *South African Journal of Science*. May/Jun2012, Vol. 108 Issue 5/6, p1-4. 4p. 1 Chart.

Detection of bacterial wilt infection caused by *Ralstonia solanacearum* in potato (*Solanum tuberosum* L.) through multifractal analysis applied to remotely sensed data. By: Chávez, Perla; Yarlequé, Christian; Loayza, Hildo; Mares, Víctor; Hanco, Paola; Priou, Sylvie; Márquez, María del; Posadas, Adolfo; Zorogastúa, Percy; Flexas, Jaume; Quiroz, Roberto. *Precision Agriculture*. Apr2012, Vol. 13 Issue 2, p236-255. 20p. 2 Charts, 7 Graphs.

Determination of Resistance to *Phytophthora infestans* on Potato Plants in Field, Laboratory and Greenhouse Conditions. By: Sharma, Buddhi P.; Forbes, Gregory A.; Manandhar, Hira K.; Shrestha, Sundar M.; Thapa, Resham B. *Journal of Agricultural Science (1916-9752)*. May2013, Vol. 5 Issue 5, p148-157. 10p. 2 Charts, 2 Graphs.

Distribution of Potato virus Y strains in tubers during the post-harvest period. By: Whitworth, J. L., Hamm, P. B., Nolte, P.. *American Journal of Potato Research*. Vol. 89 (2), 2012. 136–141.

DNA marker-assisted evaluation of potato genotypes for potential resistance to potato cyst nematode pathotypes not yet invading into Japan. By: Asano, Kenji; Kobayashi, Akira; Tsuda, Shogo; Nishinaka, Mio; Tamiya, Seiji. *Breeding Science*. Jun2012, Vol. 62 Issue 2, p142-150. 9p.

Drought impacts mineral contents in Andean potato cultivars. By: Lefevre, I., Ziebel, J., Guignard, C., Hausman, J. F., Gutierrez-Rosales, R. O., Bonierbale, M., Hoffmann, L., Schafleitner, R., Evers, D.. *Journal of Agronomy and Crop Science*. Vol. 198 (3), 2012. 196–206.

Dynamic high pressure microfluidization-assisted extraction and antioxidant activities of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) leaves flavonoid. By: Xiaoqin Huang, Zongcai Tu, Hui Xiao, Zhi Li, Qiuting Zhang, Hui Wang, Yueming Hu, Lan Zhang. *Food and Bioprocess Processing*. Vol. 91 (1), 2013. 1–6.

EFFECT OF CHEMICAL WEED TREATMENT ON WEEDINESS AND POTATO YIELD. By: Jovović, Zoran; Latinović, Nedeljko; Velimirović, Ana; Popović, Tatjana; Stešević, Danijela; Poštić, Dobrivoj. *Herbologia*. Dec2012, Vol. 13 Issue 2, p51-59. 9p. 8 Charts.

EFFECT OF LEVELS OF NITROGEN AND POTASSIUM ON SOIL AVAILABLE NUTRIENT STATUS AND YIELD OF POTATO (*SOLANUM TUBerosum* L.). By: Lakshmi, D. Vijaya; Padmaja, G.; Rao, P. Chandrasekhar. *Indian Journal of Agricultural Research*. Mar2012, Vol. 46 Issue 1, p36-41. 6p.



Effects of Elevated CO<sub>2</sub> and Trace Ethylene Present Throughout the Storage Season on the Processing Colour of Stored Potatoes [electronic resource]. By: Daniels-Lake, Barbara J., Potato research, 2012 June, v. 55, no. 2, p. 157-173., Springer-Verlag

Effects of nitrogen fertilizer application time on dry matter accumulation and yield of chinese potato variety KX 13. By: Lei Sun, Liulian Gu, Xianlong Peng, Yuanying Liu, Xuezhao Li, Xiufeng Yan. *Potato Research*. Vol. 55 (3--4), 2012. 303–313.

Enzymatic degradation of granular potato starch by *Microbacterium aurum* strain B8.A. By: Sarian, F. D., Kaaij, R. M. van der, Kralj, S., Wijbenga, D. J., Binnema, D. J., Maarel, M. J. E. C. van der, Dijkhuizen, L.. *Applied Microbiology and Biotechnology*. Vol. 93 (2), 2012. 645–654.

Genetic variation for potato tuber micronutrient content and implications for biofortification of potatoes to reduce micronutrient malnutrition. By: Haynes, K. G., Yench, G. C., Clough, M. E., Henninger, M. R., Sterrett, S. B.. *American Journal of Potato Research*. Vol. 89 (3), 2012. 192–198.

Glycoalkaloids ( $\alpha$ -chaconine and  $\alpha$ -solanine) contents of selected pakistani potato cultivars and their dietary intake assessment. By: Aziz, A., Randhawa, M. A., Butt, M. S., Asghar, A., Yasin, M., Shibamoto, T.. *Journal of Food Science*. Vol. 77 (3), 2012. T58–T61.

Heavy metal risk assessment for potatoes grown in overused phosphate-fertilized soils. By: Cheraghi, M., Lorestani, B., Merrikhpour, H., Rouniasi, N.. *Environmental Monitoring and Assessment*. Vol. 185 (2), 2013. 1825–1831.

Impact of phytosanitary quality of seed potato and temporal epidemic progress on the phenotypic diversity of *Phytophthora infestans* populations. By: Runno-Paurson, E., Hannukkala, A. O., Kotkas, K., Koppel, M., Williams, I. H., Mand, M.. *American Journal of Potato Research*. Vol. 90 (3), 2013. 245–254.

In search of better management of potato common scab. By: Dees, M. W., Wanner, L. A.. *Potato Research*. Vol. 55 (3--4), 2012. 249–268.

Infestation of potato (*Solanum tuberosum* L.) by the peach-potato aphid (*Myzus persicae* Sulzer) alters cellular redox status and is influenced by ascorbate. By: KERCHEV, PAVEL I.; FENTON, BRIAN; FOYER, CHRISTINE H.; HANCOCK, ROBERT D. *Plant, Cell & Environment*. Feb2012, Vol. 35 Issue 2, p430-440. 11p.

Influence of growth regulators on plant growth, yield, and skin color of specialty potatoes. By: Thornton, M. K., Jungmin Lee, John, R., Olsen, N. L., Navarre, D. A.. *American Journal of Potato Research*. Vol. 90 (3), 2013. 271–283.

New Markers for Potato Late Blight Resistance and Susceptibility Using FTIR Spectroscopy. By: Taoutaou, Abdelmoumen; Socaciu, Carmen; Pamfil, Doru; Fetea, Florinela; Balazs, Erika; Botez, Constantin. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 2012, Vol. 40 Issue 1, p150-154. 5p.

Nitrogen Fertilizer and Growth Regulator Impacts on Tuber Deformity, Rot, and Yield for Russet Potatoes. By: Reiter, Mark S.; Rideout, Steven L.; Freeman, Joshua H. *International Journal of Agronomy*. 2012, p1-7. 7p.

Persistence of metalaxyl and mancozeb on potato leaves and their residues in tubers. By: Wani, A. A., Rewal, H. S., Sanjay Sahoo, Balwinder Singh, Bhat, J. A.. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. Vol. 15 (1), 2012. 44–48.

Phylogeography and Molecular Evolution of Potato virus Y. By: Cuevas, José M.; Delaunay, Agnès; Visser, Johan C.; Bellstedt, Dirk U.; Jacquot, Emmanuel; Elena, Santiago F. *PLoS ONE*. May2012, Vol. 7 Issue 5, p1-10. 10p.

Powdery scab resistance in *Solanum tuberosum*: an assessment of cultivar×environment effect. By: Merz, U.; Lees, A. K.; Sullivan, L.; Schwärzel, R.; Hebeisen, T.; Kirk, H. G.; Bouček-Mechiche, K.; Hofferbert, H. R. *Plant Pathology*. Feb2012, Vol. 61 Issue 1, p29-36. 8p.

Proximate composition and sensory evaluation of anthocyanin-rich purple sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) wine. By: Ray, R. C., Panda, S. K., Swain, M. R., Sethuraman Sivakumar, P.. *International Journal of Food Science & Technology*. Vol. 47 (3), 2012. 452–458.

Qualitative Sorting of Potatoes by Color Analysis in Machine Vision System. By: Hasankhani, Roya; Navid, Hosein. *Journal of Agricultural Science (1916-9752)*. Apr2012, Vol. 4 Issue 4, p129-134. 6p.

QUALITY ASSESSMENT METHODOLOGY FOR TECHNICAL MEANS FOR POTATO GROWING. (*English*). By: Zhigzhitov, A. V. *Bulletin of the East Siberian State University of Technology / Vestnik VSGTU*. Sep2012, Vol. 38 Issue 3, p61-66. 6p.

Reaction of Potato Varieties against Subterranean Pests. By: Lanunochetla; Ao, M. Alemla; Neog, Pankaj. *International Journal of Bio-Resource & Stress Management*. Mar2012, Vol. 3 Issue 1, p076-078. 3p.

Reproductive biology and early generation's selection in conventional potato breeding. By: Muthoni, Jane; Shimelis, Hussein; Melis, Rob; Kabira2, Jackson. *Australian Journal of Crop Science*. 2012, Vol. 6 Issue 3, p488-497. 10p.

Response of organically and conventionally produced potatoes to a controlled attack of a pathogen. By: Daško, Lubomír; Drímal, Jozef; Klimeková, Marta; Üргеová, Eva. *Journal of Food & Nutrition Research*. 2012, Vol. 51 Issue 2, p89-95. 7p. 1 Chart, 2 Graphs.

Response of Sweet Potato to Integrated Effect of Chemical and Natural Phosphorus Fertilizer and Their Levels in Combination with Mycorrhizal Inoculation. By: Abdel-Razzak, H. S.; Moussa, A. G.; Abd El-Fattah, M. A.; El-Morabet, G. A. *Journal of Biological Sciences*. 2013, Vol. 13 Issue 3, p112-122. 11p.

Screening for resistance of potato lines to the potato tuberworm, *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Lepidoptera: Gelechiidae). By: Rondon, S. I., Brown, C. R., Marchosky, R.. *American Journal of Potato Research*. Vol. 90 (1), 2013. 71–82.

Sensory attributes and consumer acceptance of sweet potato cultivars with varying flesh colors. By: Leksrisompong, P. P., Whitson, M. E., Truong, V. D., Drake, M. A.. *Journal of Sensory Studies*. Vol. 27 (1), 2012. 59–69.

Single copy nuclear gene analysis of polyploidy in wild potatoes (*Solanum* section *Petota*). By: Cai, Danying; Rodríguez, Flor; Yuanwen Teng; Anđić, Čičić; Bonierbale, Meredith; Mueller, Lukas A.; Spooner, David M. *BMC Evolutionary Biology*. 2012, Vol. 12 Issue 1, p70-85. 16p. 5 Diagrams, 3 Charts.

Stability and broad-sense heritability of mineral content in potato: calcium and magnesium. By: Brown, C. R., Haynes, K. G., Moore, M., Pavek, M. J., Hane, D. C., Love, S. L., Novy, R. G., Miller, J. C., Jr.. *American Journal of Potato Research*. Vol. 89 (4), 2012. 255–261.

THE EFFECT OF GREEN MANURES AND NITROGEN FERTILIZER ON DRY MATTER ACCUMULATION AND TUBER YIELD OF POTATO (AGRIA CV.). By: Rostami, Ali; Davtyan, Vigo A.; Ahmadvand, Gudarz. *Electronic Journal of Natural Sciences*. Jan2013, Vol. 2013 Issue 1, p57-60. 4p. 1 Chart, 4 Graphs.

The Impact of  $\gamma$ -Irradiation, Essential Oils and Iodine on Biochemical Components and Metabolism of Potato Tubers During Storage. By: Afify, Abd El-Moneim M. R.; El-Beltagi, Hossam S.; Aly, Amina A.; El-Nsary, Abeer E. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Jul-Dec2012, Vol. 40 Issue 2, p129-139. 11p.

The Or gene enhances carotenoid accumulation and stability during post-harvest storage of potato tubers. By: Li Li, Yang Yong, Xu Qiang, Owsiany, K., Welsch, R., Chitchumroonchokchai, C., Lu Shan, Eck, J. van, Deng Xiu-Xing, Failla, M., Thannhauser, T. W.. *Molecular Plant*. Vol. 5 (2), 2012. 339–352.

THE REACTION OF YIELD AND YIELD COMPONENT OF THE POTATO SEED TUBERS OF AGRIA VARIETY TO GREEN MANURES AND NITROGEN FERTILIZER. By: Rostami, Ali; Davtyan, Vigo A.; Ahmadvand, Gudarz. *Electronic Journal of Natural Sciences*. Jan2013, Vol. 2013 Issue 1, p61-64. 4p. 1 Chart, 4 Graphs.

The Transcriptome of Compatible and Incompatible Interactions of Potato (*Solanum tuberosum*) with *Phytophthora infestans* Revealed by DeepSAGE Analysis. By: Gyetvai, Gabor; Sønderkær, Mads; Göbel, Ulrike; Basekow, Rico; Ballvora, Agim; Imhoff, Maren; Kersten, Birgit; Nielsen, Kåre-Lehman; Gebhardt, Christiane. *PLoS ONE*. Feb2012, Vol. 7 Issue 2, p1-15. 15p.

THE TREND FOR DEVELOPMENT FOR TOOLS OF POTATO HARVESTERS. (English) By: Kuzmin, A. V.; Bolochoev, V. S.; Tumurhonov, V. V. *Bulletin of the East Siberian State University of Technology / Vestnik VSGTU*. Mar2012, Issue 1, p161-164. 4p.

Tuber rot of potato caused by *Phytophthora nicotianae*: isolate aggressiveness and cultivar susceptibility. By: Taylor, R. J., Pasche, J. S., Shew, H. D., Lannon, K. R., Gudmestad, N. C.. *Plant Disease*. Vol. 96 (5), 2012. 693–704.

Vitamin C Content in Potato Tubers as Influenced by Insecticide Application. By: Gugafa, Marek; Zarzecka, Krystyna. *Polish Journal of Environmental Studies*. 2012, Vol. 21 Issue 4, p1101-1105. 5p. 4 Charts.

YIELD STABILITY IN POTATO (*SOLANUM TUBerosum* L.) UNDER VARYING SOIL MANAGEMENT PRACTICES. By: Manorama, K.; Lal, S. S. *Indian Journal of Agricultural Research*. Jun2013, Vol. 47 Issue 3, p232-237. 6p.