**Овощеводство**

**Агафонова Ж.** Осень - припасиха, зима – прибериха [Текст] : [хранение овощей] / Ж. Агафонова // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 9. - С. 23-25.

**Данилов, К. П.** Опыт возделывания топинамбура в Чувашии [Текст] / К. П. Данилов, Л. Г. Шашкаров // Земледелие. - 2013. - № 2. - С. 38-39.

В условиях Чувашии можно получать неплохие урожаи клубней топинамбура за счет использования серийного комплекса машин для возделывания картофеля.

**Лыбина, Т.** Вкусная калючка [Текст]: [артишок] / Т. Лыбина // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 8. - С. 34-36.

**Сидоренко, Н. Я.** Семеноводство овощных культур: приоритеты и задачи [Текст] / Н. Я. Сидоренко // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 8-9.

Дана оценка современного состояния семеноводства овощных культур в России, приведены факторы, тормозящие развитие отрасли, и предложения по повышению ее эффективности.

**Хатунцев, Д.** Чуфа не любит засуху [Текст] / Д. Хатунцев // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 9. - С. 38-39.

Агротехника чуфы.

**Капуста**

**Артемьева, А.** Капуста: розеточная и ноздреватая / А. Артемьева // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 8. - С. 24.

О сортах салатной китайской капусты – Коррола и Юна.

**Капуста кольраби - ценная культура для консервирования** [Текст] / А. П. Примак [и др.] // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 22-23.

Представлены результаты оценки качества новых селекционных образцов капусты кольраби, перспективных для консервирования. Показаны сохраняемость ценных питательных веществ при переработке и оценка вкусовых качеств переработанной продукции.

**Колпаков, Н. А.** Элементы технологии возделывания пекинской капусты на юге Западной Сибири [Текст] / Н. А. Колпаков, В. А. Лудилов // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 18-19.

Представлены результаты влияния возраста рассады и схемы посадки на сроки созревания, массу кочана и урожайность пекинской капусты F1 Ника.

**Костенко, Г. А.** Новый гибрид белокочанной капусты F1 Флагман [Текст] / Г. А. Костенко, Г. Ф. Монахос // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 23-24. - 2 фото, 1 табл.

Подобран исходный материал для селекции капусты белокочанной среднего срока созревания в условиях Нечерноземной зоны. Представлены результаты оценки новых гибридов.

**Селекция и семеноводство капусты в России на современном этапе** [Текст] / В. М. Баутин [и др.] // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 2-3.

Представлена информация об истории и современном состоянии отечественной гетерозисной селекции белокочанной капусты по разработанным в РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева оригинальным схемам создания F1 гибридов и о ресурсосберегающей беспересадочной технологии их семеноводства. В рамках инновационного проекта в РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева создана и успешно работает лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур, где освоены и усовершенствованы методы получения чистых линий на базе удвоенных гаплоидов.

**Корнеплоды овощные**

**Степуро, М. Ф.** Использование методов математического моделирования при оптимизации систем удобрения моркови [Текст] / М. Ф. Степуро // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 19-21. - 3 фото, 1 табл., 6 рис.

В статье представлены результаты нелинейного регрессивного анализа экспериментальных данных, построены модели парной зависимости урожайности моркови столовой от дозы азотных, фосфорных и калийных удобрений. Исследуемая зависимость весьма точно описывается уравнениями параболы второй степени. Посредством решения этих уравнений определены оптимальные дозы азотных, фосфорных и калийных удобрений при которых достигается максимальная урожайность моркови столовой на исследуемых разновидностях дерново-подзолистой почвы в условиях орошения и без его применения.

**Литвинов, Д.** Сладкие восточные редьки [Текст] / Д. Литвинов // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 7. - С. 24-25.

О сортах редки Маргеланская и Клык слона.

**Луковые овощные**

**Авдеенко, С. В.** Комплекс агроприёмов повышает урожай и качество репчатого лука [Текст] / С. В. Авдеенко, И. И. Бондарев // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 7-8.

Показано действие минеральных и органических удобрений, орошения и сидератов на урожай репчатого лука и его качество в Ростовской области.

**Ибрагимбеков, М. Г.** Создание и оценка исходного материала лука репчатого на устойчивость к ложной мучнистой росе [Текст] / М. Г. Ибрагимбеков, А. Н. Ховрин // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 28-29.

Во Всероссийском НИИ овощеводства совместно с ООО "Агрофирма "Поиск" и Селекционной станцией им. Н.Н. Тимофеева РГАУ-МСХА развернута селекционная программа по созданию гетерозисных гибридов лука репчатого с высокой устойчивостью к ложной мучнистой росе. В селекционном питомнике были отобраны высокоустойчивые образцы St-10, Ln-102. Высокой урожайностью и вызреваемостью к уборке характеризовались новые гибриды F1 Есаул (55 т/га) и F1 Поиск 012 селекции ВНИИ овощеводства и агрофирмы "Поиск" (57 т/га).

**Марущак, Л.** Лук прадедов : [лук репчатый] / Л. Марущак// Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 9. - С. 28-29.

**Пасленовые овощные**

**Борисов, В. А.** Система минерального питания томатов при капельном орошении в Ростовской области [Текст] / В. А. Борисов, Н. Л. Авилов  
// Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 14-15.

Установлено положительное влияние различных видов минеральных удобрений на урожайность томатов при капельном орошении.

**Брижань, В.** "Стрижка" томатов / В. Брижань // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 7. - С. 26.

Удаление верхних листьев, макушек, непродуктивных пасынков.

**Бутов, И. С.** Проблемы производства томатов в Ростовской области [Текст] / И. С. Бутов // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 11-13.

Ростовская область занимает одну из лидирующих позиций по производству томатов в России. Сейчас основная масса продукции производится в небольших хозяйствах населения и у фермеров. За много лет возделывания выявился ряд проблем, связанных с этой культурой.

**Гусейнов, Г. А.** Сравнительная оценка новых сортов томата [Текст] / Г. А. Гусейнов // Аграрная наука. - 2012. - № 12. - С. 23-25.

В статье показаны результаты оценки прочности и транспортабельности плодов новых сортов томата азербайджанской селекции и доказано преимущество их применения.

**Дуничев, И.** Великолепное разноцветье перцев [Текст] : [о высокорослых сортах и гибридах сладкого перца с разной окраской плодов] / И. Дуничев // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 7. - С. 27.

**Огнев, В. В.** Влияние элементов технологии в семеноводстве родительских линий на урожай плодов и семян томата [Текст] / В. В. Огнев, В. В. Илясов // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 26-27. - 2 фото.

Установлено влияние отдельных элементов технологии семеноводства родительских линий гибрида томата F1 Розанна на урожайные качества семян. Наибольший эффект оказывают уровень минерального питания и способ выращивания растений, обеспечивающие в последействии увеличение урожайности плодов и семян.

**Огнев, В. В.** Селекция томата в России: сегодня и вчера [Текст] / В. В. Огнев, Т. А. Терешонкова // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 25-27. - 3 рис.

**Огнев, В. В.** Технология выращивания томата в весенних пленочных теплицах [Текст] / В. В. Огнев // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 9-11.

На юге России значительные объемы продукции производятся в весенних пленочных теплицах. Это основной вид культивационных сооружений в мелкотоварном производстве, дающий более 80% ранней продукции поступающей на рынок средней полосы России из южных регионов страны. Выращивание томата в весенних теплицах имеет свои особенности, которые необходимо учитывать при организации производства. К числу наиболее значимых относятся особенности конструкций самих культивационных сооружений, поддержание в них микроклимата, пищевого и водного режима, в также биологические особенности возделываемых сортов.

**Плакитин, В.** Растут в бочках [Текст]: [выращивание гибрида томата Спрут на гидропонике] / В. Плакитин // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 8. - С. 23.

**Соромотина, Т. В.** При выращивании томата в Предуралье необходимо использовать регуляторы роста [Текст] / Т. В. Соромотина, О. Н. Федурина // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 14-15.

Установлено, что замачивание семян томата перед посевом в сочетании с опрыскиванием растений регуляторами роста энергии М или крезации повышают их лабораторную всхожесть, энергию прорастания и урожайность томата. По результатам исследований, замачивание семян более эффективно, чем опрыскивание растений в фазу массового цветения. Для замачивания семян следует рекомендовать препарат крезацин, обеспечивающий наибольшую прибавку урожая.

**Тыквенные (бахчевые) культуры**

**Бирюкова, Н. К.** Результаты оценки линий огурца на устойчивость к настоящей мучнистой росе [Текст] / Н. К. Бирюкова, О. С. Мадамкин // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 30-31.

Проведена оценка огурца на устойчивость к настоящей мучнистой росе на искусственном и естественном фонах. Выделены линии 225, 227, 232, 235, 237, не поражающиеся настоящей мучнистой росой (балл поражения - 0) на всех растениях при поражении устойчивого контроля 0-0,24, восприимчивого - 0,3-0,7 балла.

**Будыкина, Н. П.** Выращивание рассады огурца с использованием эпина-экстра и цитовита [Текст] / Н. П. Будыкина // Защита и карантин растений. - 2013. - № 2. - С. 34-35.

Эпин-экстра и смесь эпина-экстра с цитовитом оказывают положительный эффект на рост и развитие огурца на ранних этапах развития, что позволяет в короткие сроки получить полноценную с повышенной холодостойкостью рассаду. Использование такой рассады для выращивания огурца в весенних пленочных теплицах в условиях северо-запада России значительно увеличивают ранний и общий урожай плодов.