**Овощеводство**

**Алексеев, Ю.** Новинки сезона от "Семко" [Текст] / Ю. Алексеев // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 32.

Автор рассказывает о новых сортах и гибридах овощей от фирмы "Семко".

**Епифанцев, В. В.** Адаптивные технологии возделывания овощных культур в условиях Среднего Приамурья / В. В. Епифанцев // Дальневосточный аграрный вестник. - 2012. - № 2 (22). - С. 10-16.

Приведены результаты исследований за 1990-2011 гг. по изучению сортов, сроков посева и конвейерному выращиванию продукции, возраста рассады и площади питания рассады перца сладкого способом размножения растений, формам поверхности почвы и влиянию удобрений на рост, развитие, продуктивность и качество продукции перца сладкого, огурца и лука репчатого.

**Лудилов, В. А.** 75 лет на службе народу! [Текст] / В. А. Лудилов  
// Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 15-17.

Дана оценка роли Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур в оптимизации подбора сортов овощных и бахчевых культур за 75 лет, сформулированы цели и задачи на ближайшие годы.

**Максимов, А.** Евразийский форум овощеводов [Текст] / А. Максимов // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 14-15.

Краткий обзор Евразийского форума овощеводов, который прошел в августе 2012 г. на Гродненщине и был посвящен проблемам развития овощеводства и вопросам межгосударственного сотрудничества в этой области.

**Сирота, С. М.** Организация семеноводства овощных культур во ВНИИССОК [Текст] / С. М. Сирота // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 23-24. - Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Приведены результаты работы ВНИИССОК по семеноводству овощных культур. Показаны основные проблемы в этой отрасли и пути их преодоления.

**Капустные**

**Маслова, А. А.** Как повысить устойчивость капусты к слизистому бактериозу [Текст] / А. А. Маслова, А. А. Ушаков // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 28-29.

Показаны причины поражаемости белокочанной капусты слизистым бактериозом и меры борьбы, повышающие ее устойчивость к болезни.

**Корнеплоды (овощные)**

**Азопков, М. И.** Полиакриламид повышает полевую всхожесть семян и урожай моркови в неорошаемых условиях [Текст] / М. И. Азопков // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 21. - Библиогр.: с. 21 (2 назв.).

**Михеев, Ю. Г.** Селекция свеклы в муссонном климате Приморья [Текст] / Ю. Г. Михеев // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 25-26. - 2 табл.

Показаны результаты изучения коллекции сортообразцов столовой свеклы, методы создания и характеристика перспективных для Приморья отечественных сортов.

**Михеев, Ю. Г.** Селекция моркови столовой в условиях муссонного климата [Текст] / Ю. Г. Михеев // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 24-25. - 2 табл.

Показаны результаты изучения, оценки сортообразцов столовой моркови и выявления генетических источников для создания сортов и гибридов для выращивания в Приморском крае.

**Осипова, Г. С.** Особенности выращивания черешкового сельдерея [Текст] / Г. С. Осипова, Л. С. Багрова // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 23. - табл.

Установлено, что наиболее высокий урожай сельдерея черешкового получают при окучивании растений.

**Листовые овощные. Зеленые культуры**

**Кунавин, Г. А.** Выращивание шпината в Тюмени [Текст] / Г. А. Кунавин, М. В. Губанов // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 21. - табл.

Определены оптимальные способы предпосевной подготовки семян, норма высева, глубина и сроки сева шпината для получения высокого урожая хорошего качества.

**Луковые овощные**

**Осипова, Г. С.** Урожай лука-шалота зависит от массы посадочных луковиц [Текст] / Г. С. Осипова, Е. А. Новикова // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 17-18. – табл.

Установлено, что урожай лука-шалота зависит от массы посадочных луковиц: чем она больше, тем выше урожай.

**Пасленовые овощные**

**Выращивание баклажан при капельном орошении с использованием тоннельных укрытий для получения ранней продукции** [Текст] / Н. Н. Дубенок [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 9. - С. 38-42. - Библиогр.: с. 42 (11 назв.). - рис., табл.

Рассмотрены результаты экспериментальных исследований по выращиванию баклажан при капельном орошении для получения ранней продукции.

**Испытания биопрепарата Елена на томатах в закрытом грунте** [Текст] / Л. П. Плеханова [и др.] // Аграрная наука. - 2012. - № 10. - С. 14-15. - Библиогр.: с. 15 (2 назв.).

Изучена эффективность препарата Елена на томатах закрытого грунта в пленочных теплицах без обогрева в условиях Сахалинской области. Установлено положительное воздействие препарата на рост и развитие растений томата, а также на качество готовой продукции.

**Курбанов, С. А.** Эффективная технология производства томатов при капельном орошении в Дагестане [Текст] / С. А. Курбанов, Д. С. Магомедова // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 20.

Показано оптимальное сочетание системы обработки почвы с режимом капельного орошения для получения высокого урожая томатов.

**Осипова, Г. С.** При дозаривании плодов перца сладкого их биологическая ценность повышается [Текст] / Г. С. Осипова, Д. А. Попова // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 22. - табл.

Установлено, что при выращивании новых сортов и гибридов перца сладкого в пленочных теплицах Ленинградской области их биологическую ценность можно повысить путем дозаривания плодов в течение 30-40 дней.

**Соснов, В. С.** Регуляторы роста повышают продуктивность растений томата и устойчивость их к болезням [Текст] / В. С. Соснов, А. И. Юров // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 19-20. - Библиогр.: с. 20 (7 назв. ). - табл.

Представлены результаты исследования влияния регуляторов роста растений на продуктивность и устойчивость к болезням рассадного томата в открытом грунте. Выявлена эффективность комплексного применения препаратов.

**Бахчевые (тыквенные) культуры**

**Алекперова, З. А.** Влияние минеральных веществ на урожай огурцов и помидоров в теплицах [Текст] / З. А. Алекперова // Аграрная наука. - 2012. - № 10. - С. 13-14. - Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

В результате полевых опытов определены оптимальные нормы внесения удобрений, которые влияют на урожайность и качество помидоров и огурцов.

**Антипенко, Н. И.** Динамика экологической функции арбуза в условиях орошения [Текст] / Н. И. Антипенко, В. А. Мачулкина, Т. А. Санникова // Аграрная наука. - 2012. - № 8. - С. 20-22. - Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

В статье изложены основы экологической функции агроценоза на основе второго закона термодинамики и наличие влияние цикличности солнечной активности на урожайность арбуза. Установлена возможность прогнозирования колебаний экологической функции арбуза в зависимости от вариаций неравнозначных 11-летних солнечных циклов.

**Гончаров, А. В.** Содержание каротина в плодах тыквы в условиях Московской области [Текст] / А. В. Гончаров // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 31.

В статье представлены результаты исследований по содержанию бета-каротина в плодах сортообразцов различных видов тыквы при выращивании в Московской области.

**Горшкова, Е. М.** Новые партенокарпические гетерозисные гибриды огурца для защищенного грунта [Текст] / Е. М. Горшкова, Т. Н. Мелешкина, В. И. Коломникова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 4. - С. 48-54. - Библиогр.: с. 53-54 (15 назв.). - 4 табл.

Представлены созданные в 2007 г. в Сибирском НИИ растениеводства и селекции на основе собственного селекционного материала новые партенокарпические гетерозисные гибриды огурца для защищенного грунта Краснообский сувенир F1 и Улыбка F1. Гибриды соответствуют современной модели огурца, обладают высокой потенциальной продуктивностью, скороспелые, женского типа цветения, с букетным расположением завязей. Определено актуальное направление в селекции огурца для защищенного грунта и перспективность андромоноцийных линий в качестве отцовского компонента простых гетерозисных гибридов. Созданы оригинальные материнские линии и гермофродитноцветковые отцовские формы.

**Дютин, К. Е.** Семеноводство дыни в теплицах с использованием гиномоноцийной формы [Текст] / К. Е. Дютин, Т. Н. Березина, Т. В. Соколенко // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 26-27. - Библиогр.: с. 27 (2 назв.).

Показана возможность производства гибридных семян дыни в теплице при втором обороте. Гиномоноцийная форма дыни отличается большой насыщенностью женскими цветками.

**Медведев, А. В.** Засолочные гибриды огурца селекции Крымской опытно-селекционной станции [Текст] / А. В. Медведев, А. А. Медведев, Д. Н. Габрелян // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 16-17. - табл.

Показаны результаты исследований продуктивности, устойчивости к мучнистой росе, засолочных качеств плодов отечественных гибридов огурца.

**Оценка новых сортов тыквы на пригодность к консервированию** [Текст] / А. П. Примак [и др.] // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 22. - табл.

Выявлены лучшие сорта тыквы крупноплодной для получения пюре с высокими вкусовыми качествами, с сохранением питательных веществ в продукте переработки и при хранении консервов.