**Картофелеводство**

**Васильев, А. А.** Результаты многофакторных исследований по картофелю в условиях лесостепной зоны Южного Урала [Текст] / А. А. Васильев // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 12. - С. 32-35. - Библиогр.: с. 35 (7 назв.). - табл.

Проведены исследования по изучению влияния расчетных доз удобрений, густоты посадки и предпосадочного протравливания семенного материала на урожайность и качество клубней картофеля.

**Гаджиев, Н. М.** Межвидовая гибридизация картофеля и инбридинг в селекции на высокое качество клубней [Текст] / Н. М. Гаджиев, В. А. Лебедева // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 23.

Показана возможность создания путем инбридинга урожайных межвидовых гибридов картофеля с высоким качеством клубней.

**Горбачев, И. В.** Подготовка почвы под картофель [Текст] / И. В. Горбачев, В. М. Лабух // Сельский механизатор. - 2013. - № 1. - С. 16-17, 37.

Важнейшее место в технологии возделывания картофеля занимает подготовка почвы к посадке. Для развития растений необходимо создать однородную глубоко разрыхленную мелкокомковую структуру почвы, в условиях недостаточного увлажнения необходимо способствовать сохранению влаги в корнеобитаемом слое, предотвращать опасность переувлажнения в случае избыточного выпадения осадков и способствовать очищению пахотного слоя от сорняков, вредителей и возбудителей болезней.

**Дубинин, С. В.**  Как получить высокий урожай картофеля [Текст] / С. В. Дубинин // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 21-22.

Представлены факторы, определяющие высокую урожайность картофеля, информация о разработанном по инициативе агрофирмы "СеДеК" проекте по внутрихозяйственному семеноводству и выращиванию элиты картофеля на безвирусной основе, о перспективных отечественных сортах, семеноводство которых совместно с ведущими НИИ ведут специалисты агрофирмы.

**Ивенин, В. В.** Влияние элементов технологии на урожайность сортов картофеля в Волго-Вятском регионе [Текст] / В. В. Ивенин, А. В. Ивенин, А. М. Магомедкасумов // Земледелие. - 2013. - № 2. - С. 36-37. - 2 табл.

Рассмотрены вопросы оптимизации технологии возделывания различных сортов картофеля в Волго-Вятском регионе.

**Как увеличить урожай картофеля и снизить загрязнение окружающей среды** [Текст] / Р. В. Пенкин [и др.] // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 31-32.

Показана эффективность смесей силипланта эпина-экстры м циркона при совместном применении с пестицидами в сниженных нормах расхода.

**Молчанова, Е. Я.** Сорт, технология и комплексная защита - основа высоких урожаев [Текст] / Е. Я. Молчанова // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 18-19.

Представлен опыт работы высокоэффективного КФХ Н. В. Ягудина (Коломенский район Московской области) по выращиванию картофеля сорта Удача. Особое внимание уделено комплексной защите посадок при минимальной пестицидной нагрузке с целью охраны окружающей среды.

**Овэс, Е. В.** Инновационный проект по производству оригинального семенного картофеля в Республике Северная Осетия - Алания [Текст] / Е. В. Овэс // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 17-18.

Группа компаний "Бавария" при техническом содействии Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН) совместно с НИИ картофельного хозяйства и швейцарским Федеральным исследовательским центром "Агроскоп", на базе ООО "ФАТ АГРО" во Владикавказе реализуют инновационный проект создания Северокавказского регионального центра по производству семенного материала картофеля.

**Охрименко, Л. В.** Всхожесть ботанических семян картофеля можно повысить [Текст] / Л. В. Охрименко // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 30.

Показана эффективность применения регуляторов роста растений для повышения всхожести ботанических семян картофеля.

**Рожнова, Н. А.** Активирование витамином Е антифитовирусной устойчивости и изменений в системе фитогормонов растений картофеля [Текст] / Н. А. Рожнова, Г. А. Геращенков // Агрохимия. - 2013. - № 1. - С. 56-63. - 3 рис.

Проведен анализ накопления Х-вируса картофеля в листьях картофеля in vitro (в полевых условиях) и in vitro (в пробирочных растениях сорта Невский, обработанных витаминов Е за 7 сут. до заражения.

**Тютюма, Н. В.** Различные сорта картофеля в аридных условиях Нижнего Поволжья [Текст] / Н. В. Тютюма, Н. А. Щербакова // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 15-16. - Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

Изучены и выделены сорта картофеля, наиболее продуктивные в почвенно-климатических условиях Нижнего Поволжья.

**Фомина, В. Е.** Высококрахмалистые сорта картофеля из коллекции ВИР [Текст] / В. Е. Фомина, О. С. Косарева // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 25.

В результате изучили 200 селекционных сортов картофеля мировой коллекции ВИР выделены сорта с высоким содержанием крахмала.

**Шейко, И. А.** Биская - новый препарат для защиты семенного картофеля от тлей-переносчиков вирусов [Текст] / И. А. Шейко // Картофель и овощи. - 2013. - № 2. - С. 22-23.

Представлен инсектицид компании "Байер КропСайенс" - биская. Показаны его преимущества по сравнению с другими препаратами.

**Шестаков, Н. И.** Урожайность картофеля в зависимости от приемов обработки почвы перед посадкой [Текст] / Н. И. Шестаков
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 23-25. - Библиогр.: с. 24 (9 назв.). - табл.

Об эффективности различных вариантов предпосадочной подготовки почвы под картофель.

**Шестаков, Н.** Урожайность картофеля в зависимости от приемов обработки почвы перед посадкой [Текст] / Н. Шестаков // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2012. - № 6. - С. 57-59. - 2 табл.

Описываются результаты многолетних исследований, проведенных в производственных условиях, путем сравнения приемов предпосадочной подготовки почвы под картофель сортов Удача и Невский на среднеокультуренной дерново-подзолистой почве. Приводится описание условий проведения однофакторного опыта, технологических приемов и полученных урожайных данных. Можно отметить сильную зависимость между урожайностью и погодными условиями. Результаты указывают, что под картофель сортов Удача и Невский на дерново-подзолистой почве эффективны приемы с глубоким рыхлением или прямая посадка в гряды.

**Ширяев, Г. В.** Применение тукосмесей при выращивании картофеля экономически выгодно [Текст] / Г. В. Ширяев // Картофель и овощи. - 2013. - № 1. - С. 29. - 2 фото, 1 табл.

Показано преимущество использования тукосмесей удобрений на формирование урожая и качество клубней картофеля.

**Эффективность росторегулирующих соединений в сочетании с хелатами в зависимости от способов применения, фона удобрений и сортов картофеля разных сроков созревания** [Текст] / А. В. Коршунов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 1. - С. 14-16. - 3 табл.

В двух полевых опытах выявлен устойчивый эффект от использования росторегулирующих соединений Эпин экстра и Циркон, а также хелатного удобрения Акварин-12, как при обработке семенных клубней, так и при опрыскивании ботвы.