

УДК 330.15:635.21

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА – ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПРОБЛЕМ В КАРТОФЕЛЕВОДСТВЕ

Крюков Д.Е., Лабурдова И.П.

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

В настоящее время картофелеводство в Республике Беларусь относится к одной из самых приоритетных отраслей сельского хозяйства. Об этом говорит принятое 21 июня 2006 года Постановление Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении Программы развития картофелеводства на 2006-2010 годы» [2], которое требует решения следующих проблем: повышения урожайности картофеля, его посевных площадей, регулирования закупочных цен на картофель, поиск и расширения рынков сбыта, снижения себестоимости картофеля и повышения уровня рентабельности производства картофеля и т.д.

Решению проблем картофелеводства должны способствовать: сохранение и поддержание специализированных картофелеводческих хозяйств; повышение эффективности производства в сельскохозяйственных предприятиях; освоение новых технологий с применением комплектов современной техники; создание производственных комплексов по круглогодичному выращиванию оздоровленного исходного материала и другие [1].

Одним из эффективных направлений преодоления негативных явлений, которые сложились в картофелеводстве, с нашей точки зрения, является сохранение, обновление, наращивание и эффективное использование производственного потенциала. Как показывает практика, в настоящее время прибыльными являются в основном те предприятия, которые полностью и эффективно используют свой производственный потенциал.

В связи с этим объективная оценка производственных возможностей предприятий, а также параметров и характеристик их производственного потенциала имеют большое значение для принятия решений. Оценка производственного потенциала, направленная на поиск путей более эффективного его использования, становится все более актуальной, а сама эта проблема приобретает народнохозяйственную значимость [3]. Знание качественных и количественных характеристик производственного потенциала в картофелеводстве и условий его формирования позволяет руководителям предприятия эффективно планировать и решать текущие и долгосрочные задачи, начиная от выбора сро-

ков и площади посевов и заканчивая определением основных показателей эффективности производства картофеля.

ЛИТЕРАТУРА

1. Банадысев С. Картофелеводство в плену иллюзий/ Белорусская нива. -2005. – 24 мая. - С. 1-3.
2. Постановление Совмина Республики Беларусь от 21 июля 2006 №912 «Об утверждении программы развития картофелеводства на 2006-2010 г.г.».// Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2006. - №122. – С. 106-107.
3. Оразалиев А.А. Развитие инструментария оценки аграрного производственного потенциала/ Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета, 2006. - №1. – С. 9-11.

УДК 635.21.631.3.631.8.

СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ ПРИМЕНЕНИЕМ УНИВЕРСАЛЬНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ МАШИНЫ С ЛОКАЛЬНЫМ ВНЕСЕНИЕМ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

Лахмаков В.С., Лавринович А.Е.

УО “Белорусский государственный аграрный технический университет”
г. Минск, Республика Беларусь

В современном земледелии одним из основных резервов увеличения урожайности сельскохозяйственных культур является применение жидких органических удобрений, а одним из путей повышения их эффективности – совершенствование способов внесения. С этой целью изучаются и отрабатываются в широких масштабах приемы локального внесения основных доз жидких органических удобрений в различных почвенно-климатических условиях страны при выращивании растений по индустриальным и интенсивным технологиям.

При локальном внесении удобрения размещаются концентрированными очагами во влажном слое почвы в виде узких лент, очага или сплошного экрана. Это дает возможность более рационально использовать элементы питания, повысить отдачу от удобрений и защитить экологию от воздействия химических элементов.

Внесение удобрений локальным способом базируется на использовании комбинированных машин, оборудованных специальными устройствами для внесения удобрений в почву на заданную глубину.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шпаар Д., Быкин А., Дрегер Д. и др. Картофель/ Под редакцией Д.Шпаар. – Торжок: ООО «Вариант», 2004, 466с.
2. Физико-механические свойства растений, почв и удобрений. - Труды ВИСХОМ, 1970. - 423 с.