

БУДУЩЕЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ

В настоящее время использование лекарственных препаратов, получаемых на основе растительного сырья, в Республике Беларусь и практике зарубежных стран неуклонно возрастает. Это связано с их относительной безвредностью и отсутствием побочных неблагоприятных воздействий на организм человека. Интерес к ним в стране резко возрос после Чернобыльской трагедии, так как лекарственные препараты, получаемые из растительного сырья, оказывают положительное действие на выведение из организма радиоактивных веществ. Сегодня все большее развитие получает фитотерапия — научно обоснованное лечение лекарственными травами, принятыми в медицинской практике.

В нашей республике из общего количества лекарственных средств, принятых фармакопеей, около 40 % составляют препараты растительного происхождения. На данный момент в республике выращиванием лекарственных и пряно-ароматических растений занимается около 20 хозяйств. Но они выращивают лекарственные растения на основе малоэффективных традиционных технологий с большой долей ручного труда и незначительным использованием средств механизации. Это приводит к большому количеству затрат и резкому снижению объемов производства сырья.

В последние время годовой объем заготовок составляет около 215 т, что составляет всего 20 % общей потребности в растительном сырье. Такое положение дел тормозит развитие отечественной фармацевтической отрасли и усиливает зависимость Беларуси от импортных поставок сырья и готовых лекарственных форм. Уже в настоящий момент большинство реализуемых через аптечную сеть лекарственных форм на основе лекарственных растений составляют субстанции из России. Кроме того, потребность в сырье лекарственных растений в республике испытывают парфюмерно-косметическая промышленность, общественное питание и другие отрасли экономики.

В зарубежных странах, наоборот, развито плантаторство лекарственных растений. Причем производство лекарственных и пряно-ароматических растений не квотируется государством, а регулируется спросом и предложением. Фермерские хозяйства получают устойчивую прибыль из-за высокого спроса на сырье.

Причины неудовлетворительного состояния производства лекарственных трав в республике: производство пока еще не имеет

организованного оформления и не может квалифицироваться как управляемый объект; проводимые работы носят эпизодичный и незавершенный характер; отсутствуют интенсивные промышленные технологии возделывания лекарственных культур и эффективные средства механизации; отсутствуют мотивы к производительному труду, имеется безразличие к нововведениям. Все еще ощущается недостаток средств для внедрения передового опыта возделывания лекарственных растений в связи с тяжелым финансовым положением организаций, отсутствуют эффективная система государственных закупок, механизм поддержания баланса спроса и предложения на внутреннем рынке за счет проведения целенаправленной финансовой и ценовой политики.

Следует отметить, что агроклиматические условия нашей республики благоприятны для выращивания лекарственных растений. Но следует помнить, что для успешного их выращивания необходимо строгое выполнение агротехнических мероприятий: подготовка почвы с применением торфяных смесей; обязательное проведение агрохимических анализов почвы; создание оптимального светового и увлажняющего режимов, а также проведение защитных мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями. Кроме того, данные культуры следует выращивать в среде с минимальным применением химических средств защиты и удобрений, но при условии максимальной их продуктивности. Применение гербицидов и пестицидов в лекарственных культурах строго регламентируется, остаточные количества их в сырье не допускаются.

Таким образом, восстановление утраченных производств и их развитие в необходимых для республики объемах возможны только на основе принципиально новых интенсивных технологий, учитывающих особенности биологии культур и обработки экологических основ их возделывания.

С.Д. Предыбайло
ГГУ им. Ф. Скорины (Гомель)

ИСТОЧНИКИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ КАПИТАЛА БЕЛОРУССКИМИ АКЦИОНЕРНЫМИ ОБЩЕСТВАМИ ДЛЯ АКТИВИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Одной из главных задач переходной экономики являются активизация инвестиционных процессов и создание для этого соответствующих условий. Эффективная инвестиционная деятельность позволит внедрить новейшие достижения техники и технологий,