

*Приоритетные направления развития сельскохозяйственных технологий***НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Глущенко Л.Ф., Глущенко Н.А.
Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого
Великий Новгород, Россия

В настоящее время сельское хозяйство России находится в катастрофическом положении. В АПК нет ни одной базовой отрасли, которая была бы прибыльной. Анализ состояния вопроса показывает, что, в целом, лишь за исключением небольшого количества хозяйств, нет расширения производства, нет социального развития, уровень заработной платы на селе значительно отстает от средней в промышленности. Несомненно, выведение сельского хозяйства на передовые рубежи может обеспечить только наращивание его социально-экономического потенциала на основе адаптации достижений научно-технического прогресса и использования передовых сельскохозяйственных технологий. Современное сельское хозяйство немыслимо без большой науки. Технический прогресс, оказывая непрерывное воздействие на соотношение темпов и пропорций сельского хозяйства, порождает большое количество проблем, связанных с определением целесообразности использования той или иной инновации в этой социальной системе.

Ход экономического и социального развития объективно подвел и Россию к необходимости интегрировать информационные технологии во все сферы жизнедеятельности, в том числе и в сельское хозяйство. А вхождение в информационное общество, использование информационных ресурсов в повседневной деятельности требуют соответствующего организационно - экономического, технического и кадрового обеспечения. На это нужно будет затратить значительные средства, которых нет у сельян, следовательно, нужны будут дотации государства. Такая же картина наблюдается практически при использовании и других достижений научно-технического прогресса. В этих условиях необходимо научно-консультационное обеспечение сельского производителя, которое должно остаться заботой государства и обеспечиваться на конкурсной основе посредством государственных грантов и грантов общественных фондов.

Таким образом, принятие решений о приоритетных направлениях развития сельскохозяйственных технологий может осуществляться только с учетом целого комплекса факторов (социально-экономических, политических, экологических, демографических, этнических, технологических, психологических, историко-культурных и др.), оказывающих прямое или косвенное влияние на его деятельность. Предлагаемые приори-

тетные направления развития сельскохозяйственных технологий должны учитывать характерные закономерности трансформации и развития агропромышленного комплекса России, которые, в основном, состоят в следующем:

- произошло изменение форм собственности от общественной до индивидуально-долевой и в настоящее время к возрастанию роли и доли коллективной собственности;
- произошло трансформирование экономических интересов от желания получить максимальный объем продукции до получения максимальной прибыли, и в настоящее время повысилась значимость критерия максимизации валового дохода;
- четко проявились интеграционные процессы, обеспечивающие создание корпоративных структур (корпораций, агроконцорциумов, холдингов и т.п.);
- проявились тенденции к трансформации крупных домашних хозяйств в товарные фермерские хозяйства;
- произошло усиление связей между различными секторами аграрной экономики;
- осуществляется специализация различных секторов аграрной экономики в производстве тех или иных видов продукции.

**ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА
ФОРМИРОВАНИЕ ГЕНЕРАТИВНОЙ
СФЕРЫ ОГУРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ
ГРУНТЕ**

Гребенникова В.В., Бычкова М.А.
Кемеровский государственный
сельскохозяйственный институт

Высокая урожайность, залог стабильной экономики предприятия. Поэтому, важное значение имеет, использование биопрепаратов ростостимулирующего действия для сокращения межфазных периодов и увеличение продуктивности и устойчивости растений к неблагоприятным факторам.

Исследования проводились ФГУП «Суховский», тепличном хозяйстве Кемеровской области. Объектом исследования служили растения огурца сорт Эффект F1. Изучали влияние биопрепаратов алирин, бинорам и триходермин на продолжительность фенологических фаз растений, на ассимиляционную площадь листа и урожайность.

Первый эксперимент был проведен в период июнь-сентябрь 2005 г. года (второй оборот). Объектом исследований служили растения огурца гибрида F1 Эффект. На 1 м² размещали 1,9 растения. Полезная площадь теплицы составляет 1300 м². Опыты закладывались в 4-кратной повторности. Количество модельных растений в каждой повторности 10 шт., при общем числе растений в