

Демократизация управления не может быть всегда только к правам членов производственного коллектива. Любой процесс принятия решений с необходимостью предполагает ответственность тех, кто их принимает. Отсюда может быть сформулирована обязанность, каждого работника, неформально подходить к обсуждению и голосованию при принятии управленческих решений, т.е. вести себя ответственно. На практике же мы имеем иллюзию демократии, т.к. люди голосуют формально, не вдаваясь в существо вопроса из-за отсутствия необходимых знаний по обсуждаемым проблемам. Поэтому для настоящей демократизации управления необходимо создать в каждом сельхозпредприятии школы (курсы), в которых обучались бы члены хозяйства вопросам экономики, управления, права, этики и др. Такие занятия должны проводить опытные специалисты хозяйства и преподаватели вузов. Например, в федеральной земле Северный Рейн – Вестфалия (Германия) в 2006 г. такие курсы (Высшая народная школа) прослушало 6,5 млн. человек из 18 млн. населения. Руководство этой земли считает, что для формирования своего мнения по важным вопросам необходимо дать людям знания. В этом и заключен смысл обучения. Решение указанной проблемы в СПК аналогичным путем в конечном счете повысит эффективность с.-х. предприятий.

УДК 631. 531. 027.34: 633. 853. 494 (324)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ МИКРОВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА

Войнов Г.М., Головач А.А.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Испытание нового технологического оборудования предпосевной обработки семян ярового рапса для ОАО «Рапс» Минского района в 2008 г. показало лучшее развитие корневой системы и фотосинтезирующего аппарата ярового рапса, что способствовало повышению урожайности (амбарный вес) на 2,0-2,2 ц/га.

Экономические расчеты (по ценам на 1.02.2009 г) при условии производительности установки 10 т семян рапса за зимне-весенний период для площади 1250 га (норма высева 8 кг/га) показывают, что применение микроволновой обработки семян ярового рапса может

обеспечить чистый доход 114-126 тыс. руб. на 1 га посевной площади при уровне рентабельности 444-452% (табл.).

Таблица – Экономический эффект от внедрения технологии предпосевной микроволновой обработки семян ярового рапса (сорт Гермес)

Микроволновая обработка семян	Урожайность, ц/га	Прибавка продукции, тыс. руб.		Затраты, тыс. руб.		Чистый доход, тыс. руб.		Рентабельность, %
		на 1250 га	на 1 га	на 1250 га	на 1 га	на 1250 га	на 1 га	
Контроль	32,5	-	-	-	-	-	-	-
1 режим	34,7	192500	154	34894	28	157606	126	452
2 режим	34,5	175000	140	32144	26	142856	114	444

Цена реализации 1 т семян рапса на 1.02. 2009 г. – 700 тыс. руб.

Затраты на обработку: (стоимость установки 18 500 тыс. руб./8 = 2313 тыс. руб. (амортизация)) + (стоимость электроэнергии на обработку 10 т семян рапса (1008 кВт Ч x 229 руб.) = 231 тыс. руб.) + (зарплата обл. персонала (500 тыс. руб. x 2 (мес.) x 2 (чел.)) = 2 000 тыс. руб.) = 4644 тыс./руб.

Затраты на уборку доработку и реализацию дополнительной продукции с площади 1250 га: по 1 режиму (110 тыс. руб./т (средние затраты на уборку, доработку и реализацию 1 т семян рапса) x 275 т) = 30250 тыс. руб.; по 2 режиму (110 тыс. руб./т x 250 т) = 27500 тыс. руб.

Принимая во внимание средний срок службы оборудования 8 лет – выгода от внедрения технологии предпосевной обработки семян ярового рапса на основе использования микроволновой энергии очевидна и рекомендуется для семеноводческих организаций, обеспечивающих семенами ярового рапса регионы Республики Беларусь.

УДК 637.12(476.6)

ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА В ЛПХ РБ

Высокоморный В.И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Объемы производства молока в ЛПХ Гродненской области за период с 1990-2007 гг. снизились более чем на 85%. В то же время в частном секторе надой молока стабильный. При этом следует учитывать то обстоятельство, что энерго- и фондооснащенность в колхозах и совхозах в несколько раз выше, чем в частном секторе. При производстве молока в частном секторе преобладает ручной труд на всех стадиях