

ЗНАЧЕНИЕ И РОЛЬ ЛЬНЯНОГО ПОДКОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Морозов А.А., 3 курс,

Гридюшко А.Н., к.э.н., доцент,

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Беларусь – исторически льносеющая страна, где льноводство является приоритетной отраслью. Лен-долгунец относится к одним из древнейших волокнистых и масличных культур. Изделия из технических льняных тканей являются незаменимыми для пищевой, оборонной, автомобильной и ряда других отраслей экономики.

Из всех видов растительных волокон в льне содержится наибольшее количество целлюлозы. Изготовленная из волокна льняная ткань характеризуется большой прочностью, эластичностью и умеренной жесткостью, долговечностью и устойчивостью против гниения. Льняное волокно отличается высокими технологическими свойствами:

- в 2 раза крепче хлопкового волокна;
- в 3 раза крепче шерстяного и незначительно уступает шелковой пряже.

Лен-долгунец является ценной растениеводческой культурой, которая дает для народного хозяйства Республики Беларусь три важных вида продукции – волокно, семена и костру.

Вся надземная часть растения идет в переработку. Из стеблей получают волокно и костру, а из семян – масло и жмых. В среднем в урожае льна-долгунца льносоллома составляет 70-75%, семена –

10-15%, солома – 10-15%. Из урожая соломы выход тресты достигает 70%. Содержание волокна в соломе колеблется в пределах 20-25, а в тресте – 28-32%

Важное значение имеют и семена льна. Они содержат до 25% белка, 35-39% масла. Масло используют главным образом для технических изделий. Широкое применение масло находит в медицине, бумажной и мыловаренной отраслях промышленности.

При переработке семян получают льняной жмых (65-70 кг из 100 кг семян), который содержит 30-32% белка, 3-5% масла, значительное количество крахмала и поэтому используется для кормления животных. По своей питательности жмых принадлежит к лучшим концентрированным кормам, так как в 1 кг содержится 1,1-1,2 кормовой единицы, 280-285 г переваримого протеина.

Основой льняного подкомплекса республики несомненно следует считать льноводческую отрасль. В 2005г. в Беларуси возделыванием льна занимались 525 льносеющих организаций, расположенные в 80 районах страны. Для этих предприятий актуальным является технологическое решение задач повышения эффективности производства льносырья. Производя около 16% мирового объема льнопродукции, Республика Беларусь имеет урожайность льноволокна более чем в 2 раза ниже среднемирового уровня. Средний номер заготавливаемой тресты по республике составляет 0,97 (2005г.).

Льняной подкомплекс является источником сырья для текстильной и ряда других отраслей промышленности, обеспечивает занятость населения, дает возможность для роста валютных поступлений в страну за счет экспорта льноволокна, текстильных изделий из него. Однако в последние годы наблюдается снижение объемов производства льна. Посевная площадь льна-долгунца в среднем за год с 1991г. по 1995г. составляла в целом по Республике 104,4 тыс. га. В последующие годы прослеживается четкая тенденция к снижению посевных площадей данной культуры: с 1996г. по 2000г. в среднем за год посевная площадь составила 76,8 тыс. га, а с 2001г. по 2005г. – 74,2 тыс.га.

Изучение передового опыта льноводов республики и зарубежной практики указывает на несовершенство применяемых в отрасли технологий и низкий уровень технологической дисциплины. Преобладающее число льносеющих организаций практически не соблюдают технологических стандартов на выполнение производственных процессов.

Для решения возникших проблем был разработан план по развитию льняной отрасли на 2006–2010 годы. Комплексным планом мероприятий определены ее четкие ориентиры – производить ежегодно не менее 60 тысяч тонн льноволокна и получать урожайность не менее 10 центнеров с гектара к 2010 году. Чтобы достигнуть таких показателей, на всех этапах льнопроизводства должен быть диктат технологии. Необходимо обязательно размещать посеы в сырьевых зонах льнозаводов на пригодных землях, что не всегда соблюдается в подборе их по механическому составу, плодородию почвы, кислотности. Необходимо провести полную инвентаризацию льноводческой техники. Ученые полагают, что республике нужно иметь свой технологический комплекс машин для механизированной уборки льна, который позволит при рациональном соотношении затрат повысить эффективность льняного подкомплекса в целом.

Таким образом, льняной подкомплекс Республики Беларусь имеет немаловажное значение для дальнейшего развития экономики страны. Необходимо постоянно разрабатывать и совершенствовать комплекс мер для поддержания льняного подкомплекса.