

УДК 631.16:633.521:633.854.54

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА И ЛЬНА МАСЛИЧНОГО (НА ПРИМЕРЕ СПК «ХОДОРОВЦЫ» ЛИДСКОГО РАЙОНА ГРОДЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Милоста Ю.Г.

УО Гродненский государственный аграрный университет
г. Гродно, Республика Беларусь

Мировое производство маслосемян базируется на 50 основных культурах, среди которых важное место занимает лен масличный. Посевные площади, которого в мире на 2005-2010 гг. составляли 2931 тыс. га, при средней урожайности — 8,49 ц/га, с максимальной урожайностью — 14,5 ц/га (Великобритания). В Республике Беларусь на ближайшую перспективу возделывание льна масличного планируется на площади 10 тыс. га. Ежегодная потребность для населения республики в масле составляет 100-120 тыс. т [3].

Достоинством льна масличного является то, что растение может использоваться на масло как пищевого, так и технического назначения. Льняное масло (постное масло) — ценный пищевой продукт. Семена льна масличного содержат до 52% масла. Льняное масло не имеет себе равных по противовоспалительным свойствам. В нем содержится до 20% линолевой и 60% линоленовой незаменимых жирных кислот, отсутствуют неблагоприятные для организма соединения, а белок по наличию и качеству аминокислот не уступает соевому.

Лен-долгунец в отличие от льна масличного дает одновременно два вида продукции, важные для народного хозяйства страны, — волокно и семена. Однако получать высокие урожаи продукции обоих видов на одном растении довольно трудно. Поэтому определились два направления льноводства — долгунцовое (лен-долгунец) с целью получения высоких урожаев льноволокна и масличное (лен-кудряш) — для выращивания семян, которые дают растительное масло. Возможность выращивания того или иного вида льна в различных районах страны обусловлена природными факторами [3].

Льняное волокно — основной продукт льна-долгунца, получаемый из его стеблей, — очень широко используется во многих отраслях народного хозяйства. В сырьевом балансе текстильной промышленности льноволокно занимает второе место после хлопка. Оно является одним из самых прочных растительных волокон [1].

Объектом исследований, проводимых на базе хозяйства Лидского района Гродненской области — СПК «Ходоровцы», стали растения

льна-долгунца (возделываемого на волокно) и льна масличного (возделываемого на семена) в 2007-2008 гг. на дерново-подзолистой рыхло-супесчаной почве, подстилаемой моренным суглинком. В связи с этим целью исследований стало изучение эффективности производства льна-долгунца и льна масличного в данном хозяйстве.

Установлено, что в СПК «Ходоровцы» при урожайности соломки льна-долгунца 10,2 ц/га в 2007 г. и 12,3 ц/га в 2008 г. себестоимость продукции составила соответственно 895,3 и 1022,32 тыс. руб., а уровень рентабельности 10,2% и 20,3%. В то же время при урожайности семян льна масличного в 2007 г. 10,0 ц/га себестоимость продукции составила 1120,1 тыс. руб., чистый доход 325,6 тыс. руб., а уровень рентабельности 29,1%. В 2008 г. себестоимость возделывания льна масличного составила 1228,1 тыс. руб., чистый доход 673,9 тыс. руб., а уровень рентабельности – 71,5%.

На основании выше изложенного можно сделать вывод о том, что возделывание льна масличного на семена в условиях данного хозяйства более рентабельно по сравнению с возделыванием льна-долгунца на соломку.

ЛИТЕРАТУРА

1. Батова Н., Бельский В., Ильина З. Рынок льнопродукции: проблемы развития. // Аграрная экономика, 2006 г., № 2.
2. Валовой сбор и урожайность рапса и льноволокна в хозяйствах Беларуси всех категорий в 2004 г. // Белорусское сельское хозяйство 2005 г., № 5.
3. Давидян Г. Г. Возделывание льна-долгунца и конопли. – Л.: Колос. Ленингр. отд-ние, 1979

УДК 378.147:004.4

СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ ВУЗА

Мордвинова Ж.С.

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

Автоматизация управления в учреждениях образования является актуальной задачей. Нарастает объем информации, требующей учета и обработки. Появление новых компьютерных информационных технологий и более современных технических средств приводит к необходимости постоянно обновлять и совершенствовать используемое программное обеспечение. Государственная программа «Комплексная информатизация системы образования Республики Беларусь на 2007-2011 гг.» предусматривает создание информационных систем вузов, а также интеграцию этих систем в единую корпоративную информационную