

ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Е.В. Антоненко, 1 курс

*Научный руководитель – О.В. Нилова, к.с.-х. н., доцент
Полесский государственный университет*

Лен масличный ценная сельскохозяйственная культура, используемая для пищевых, медицинских и технических целей. Основными производителями семян льна масличного являются Канада, Аргентина, Индия, Германия, Россия, Казахстан и другие страны.

Интерес к данной культуре возрос в мире благодаря уникальным качествам льняного масла, которое является самым богатым источником незаменимой а-линоленовой кислоты (омега-3). На ее долю приходится 40–64% суммы жирных кислот в льняном масле, что позволяет оптимизировать соотношение между полиненасыщенными жирными кислотами: линоленовой кислотой (омега-6) и олеиновой кислотой (омега-9) при производстве масложировой продукции [1; 3, с.44–45].

После извлечения из семян льна масла остается жмых или (при экстрагировании) шрот – ценный концентрированный корм для всех типов животных и птицы. Из стеблей льна масличного, содержащих в среднем до 20% волокна, изготавливают грубые ткани, мешковину, брезент, шпагат, упаковочные и теплоизоляционные материалы. Соломку используют для выработки бумаги и картона, а из льняной костры прессованием получают строительные плиты, наполнители для композиционных материалов и др. [2].

Сырьевую основу масложирового подкомплекса в Республике Беларусь составляет производство маслосемян в основном только из рапса. Лен масличный в Беларуси занимает небольшой сегмент на рынке масличного сырья (1,5–2,5 тыс. га), это связано с ограниченностью сфер сбыта как самих маслосемян, так и продуктов переработки льна. Но именно экспортный спрос является стимулом к увеличению производства льна масличного, который очень востребован в странах Европейского Союза [4, с.21].

Почвенно-климатические условия позволяют возделывать лен масличный во многих регионах Беларуси. Урожайность семян льна масличного достигает 12–20 ц/га, а в благоприятные годы достигает 30 ц/га [1].

Известно, что сорт является базовым элементом любой технологии культуры. Селекционный процесс по льну масличному начат недавно – около 15 лет, однако благодаря знаниям и опыту белорусских селекционеров, накопленным в процессе работы со льном – долгуном, созданы современные сорта льна масличного (Брестский, Илим, Опус, Салют и др.) которые успешно прошли государственное испытание и рекомендованы для возделывания на всей территории Беларуси. Каждый новый сорт имеет выраженную тенденцию по увеличению урожайности маслосемян и сбору растительного масла с одного гектара [3, с.45–46].

В настоящее время есть все предпосылки для того чтобы лен и продукты его переработки заняли свое достойное место в производстве Беларуси.

Список использованных источников

1. Выращивание масличного льна [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://rumb.by>– Дата доступа: 16.03.2017.
2. Технология возделывания льна [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://skifagros.ru> –Дата доступа: 17.03.2017.
3. Голуб И.А. Лен масличный в Беларуси: значение и перспективы возделывания/ Голуб И.А. //Наше сельское хозяйство. –2016.–№17.–С.44–47.
4. Чирик Д.П. Лен масличный в Беларуси– перспективы очевидны/ Чирик Д.П.// Наше сельское хозяйство. –2016.–№19.–С.21–23.