

## РАСШИРЕНИЕ СОРТИМЕНТА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР – ОСНОВА СТАБИЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МАСЛОЖИРОВОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*А.А. Вологович*

*Полесский государственный университет, volant777@tut.by*

В настоящее время в Республике Беларусь насчитывается около 15 действующих маслодобывающих и маслоперерабатывающих организаций, а также несколько предприятий разных форм собственности, специализирующихся на изготовлении спредов, мягких маргаринов, майонезов и соусов.

В 2005-2007 гг. при участии РУП “Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию”, концерна “Белгоспищепром” и Госстандарта РБ был разработан ряд программ (2006-2010 гг.), направленных на реконструкцию действующих и строительство новых маслоперерабатывающих предприятий с целью увеличения производственной мощности по переработке маслосемян сельскохозяйственных культур и по выпуску масложировой продукции, а также с целью организации производства биодизельного топлива на основе рапсового масла. Программы также предусматривают усиление контроля качества производимой масложировой продукции.

В настоящее время потребность населения Республики Беларусь в высококачественных, пищевых растительных маслах составляет 130 000 т/год (из расчета 13 л на душу населения в год и численности населения 10 млн. человек). Ежегодно Республика Беларусь импортирует до 100 000 тонн высококачественных растительных масел. Согласно разработанным программам в ближайшие 5-7 лет планируется производство масла на отечественном и импортном сырье до 350 000 т/год.

Республика Беларусь на сегодняшний день располагает 5,5 млн. га пахотной земли. Основу отечественной сырьевой базы для масложировой отрасли Беларуси в настоящее время составляют рапс (озимый и яровой) и лен. Посевы рапса в 2007 году заняли около 210 000 га (в 1,8 раз больше уровня 2006 года), а льна масличного – около 60 000 га (в 2006 году – около 65 000 га). К 2010 году планируется расширение посевных площадей рапса до 400 000 га (из расчета продолжительности ротации данной культуры 4 года). Тем не менее, по качеству рапсовое и льняное масла уступают подсолнечному, а рапсовый жмых – из-за присутствия следовых количеств токсичных гликозинолатов и эруковой кислоты, по содержанию белка, а также по балансу аминокислот (в первую очередь, незаменимых) – уступает подсолнечному и соевому.

В настоящее время в стране созданы все предпосылки для обеспечения отечественной масложировой промышленности местным высококачественным сырьем. Отечественная селекция масличных культур ведется в ГНУ ИГЦ НАНБ (с конца 1980-х созданы 6 сортов сои, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям; с 1997 года созданы первые отечественные простые межлинейные гибриды F1 подсолнечника, которые в настоящее время проходят сортоиспытание), РУП Институт льна НАНБ (создаются отечественные сорта льна масличного), РУП НПЦ НАН Беларуси по земледелию (созданы 5 сортов озимого и 10 ярового рапса, развивается сортовая селекция подсолнечника масличного, начата работа с сурепицей и горчицей). Кроме того, существует альтернативная масличная культура – рыжик посевной, селекцией которого в Беларуси пока не занимаются.

По своим агроклиматическим условиям Беларусь относится к зоне умеренного климата, для которой характерны высокая влажность и умеренные температуры в весенне-летний период. И то, и другое способствует развитию грибов-фитопатогенов. Сельскохозяйственный опыт России и Украины учит тому, что при возделывании масличных культур крайне важно соблюдать весь комплекс существующих подходов и мер, и в первую очередь это касается строгого соблюдения научно-обоснованного севооборота (теоретически – 8-10 лет, практически, как правило, не менее 6). Поэтому планируемое расширение посевных площадей рапса до 400 000 га (по некоторым данным – до 500 000 га) представляется маловероятным, поскольку, уже достигнув отметки 210 000 га, хозяйства столкнулись со вспышками склеротиниоза.

На основе совокупности имеющихся экспериментальных данных можно заключить, что оптимальные, экономически оправданные посевные площади масличных культур в Беларуси в ближайшем будущем составят: 250 000 га рапса (с урожайностью маслосемян 10-12 ц/га), 50 000 га сои (при урожайности соевых бобов до 15 ц/га), 50 000 га льна (при средней урожайности льносемян 2 ц/га), 30 000 га подсолнечника (при урожайности маслосемян 8-12 ц/га). Кроме того, допускается до 50 000 га посевных площадей отводить под другие масличные культуры (рыжик посевной, сурепица). Таким образом, ежегодная потребность населения Республики Беларусь в высококачественных растительных маслах будет удовлетворена, а также это приведет к существенному расширению базы кормопроизводства, и, в итоге, к стабильному росту экспортного потенциала нашей страны.

Таким образом, одна из основных задач АПК Беларуси, которую необходимо в ближайшее время решить для эффективного и стабильного развития масложировой отрасли – это введение всех упомянутых выше масличных культур в севооборот с сельскохозяйственными культурами, возделываемыми на территории нашей страны в настоящее время.