

2. Яценко, А. А. Цикорий корнеплодный / А. А. Яценко, А. В. Корниенко, Т. П. Жужжалов. – Волонез: ВНИИСС, 2002. – С. 135.

УДК 631.17

РАЗВИТИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В БЕЛАРУСИ

Остапук О. С.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

г. Минск Республика Беларусь

Тема органического земледелия очень актуальна в мире. Все больше людей отдают предпочтения экологически чистым продуктам питания.

Основными целями развития органического сельского хозяйства являются: – создание условий для социально-экономического роста и улучшения инвестиционного климата сельских территорий; – содействие сохранению и улучшению состояния окружающей среды и агроэкосистем; – содействие улучшению здоровья населения.

Задачи, которые ставит перед собой органическое сельское хозяйство: – подготовка и реализация стратегии и программы развития органического сельского хозяйства; – повышение конкурентоспособности органических производителей; формирование доверия к органической продукции и обеспечение защиты прав потребителей; – создание национального рынка органических продуктов; – рост производства органической продукции; – рост продаж органической продукции; импортозамещение органических продуктов; – укрепление здоровья населения путем предложения органических продуктов и улучшения условий окружающей среды; – информационная, научная, техническая и консультативная поддержка производителей органических продуктов; – разработка и реализация системы мероприятий по сохранению биоразнообразия и охране окружающей среды; – снижение уровня деградации почв и повышение их плодородия.

Развитие органического сельского хозяйства в республике позволит: – более эффективно функционировать более мелким хозяйствам; – решить проблему занятости, которая актуальна для

сельской местности; – уменьшить отток населения из сельской местности в город; – улучшить экологическую ситуацию.

18 ноября 2019 года вступил в силу Закон Республики Беларусь № 144-3 «О производстве и обращении органической продукции». Также принято Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 15 марта 2019 г. № 19 «Об установлении перечней».

В настоящее время производством органической продукции в Республике Беларусь занимается порядка 27 субъектов хозяйствования, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства граждан, сельскохозяйственные и другие субъекты Брестской, Витебской, Гродненской, Минской и Могилевской областей. Около 1600 га сельскохозяйственных земель сертифицировано для производства органической продукции.

В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Беларуси на период до 2030 г. предусмотрен рост доли органических земель в общей площади сельскохозяйственных земель до 3-4% к 2030 г. (до 340 тыс. га).

Организацию органического сельского хозяйства целесообразно начинать с малых хозяйств. Крестьянские хозяйства, обладающие небольшими земельными угодьями и не занимающиеся большими объемами поставок продукции в крупные торговые сети и супермаркеты, более мобильны.

Однако существуют и ряд препятствий на пути развития органического сельского хозяйства в Беларуси: значительные объемы необходимых для ее становления финансовых вложений; неразвитость рынка экологической продукции; практика фиксирования цен на сельхозпродукты и др. Это требует участия и помощи государства на первоначальном этапе становления данного инновационного направления в АПК.

Одним из основных условий для производства и продвижения экологической продукции на внутренний и внешний рынок является разработка организационно-экономического механизма устойчивого развития органического земледелия в крестьянских (фермерских) хозяйствах Республики Беларусь, который включает создание нормативно-правовой базы и национальной системы сертификации; разработку национальной системы маркировки и мер стимулирования и финансовой поддержки производителей и переработчиков; организацию централизованной службы маркетинга и др. Все это способно придать процессу становления органического сельского хозяйства устойчивость и динамизм.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Республики Беларусь от 9 ноября 2018 года № 144-3 «О производстве и обращении органической продукции».
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>. – Дата доступа: 15.01.2020.
3. Поддержка производителей органической продукции: предпосылки, состояние и перспективы развития органического сельского хозяйства в Республике Беларусь. – Минск, 2019. – 66 с.

УДК 633.853.494 «324»:631.524.8:632

ОЦЕНКА КОРОТКОСТЕБЕЛЬНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ К ПОЛЕГАНИЮ РОДИТЕЛЬСКИХ ЛИНИЙ ОЗИМОГО И ЯРОВОГО РАПСА ПО КАЧЕСТВУ И ЖИРНОКИСЛОТНОМУ СОСТАВУ

Павловская А. Н.

РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
г. Жодино, Республика Беларусь

В настоящее время качество рапсового масла улучшено путем снижения и исключения селекционным путем из семян эруковой кислоты и глюкозинолатов. Масло семян должно обладать рядом свойств: иметь пониженное содержание насыщенных жирных кислот (особенно пальмитиновой, миристиновой и лауриновой), соответственно повышенное содержание простых ненасыщенных кислот (в первую очередь олеиновой), быть богатым витамином «Е» и обладать приятным или нейтральным вкусом [1]. В семенах рапса содержится 40-50% масла и 20-28% кормового белка. Применение в пищевой отрасли промышленности масла обусловлено оптимальным составом в нем жирных кислот, сбалансированностью белков по аминокислотному составу, а также устойчивостью к окислительным процессам [2]

Опыты проводились в фитотронно-тепличном комплексе и на опытном поле РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» в 2019 г.

Объектом исследований служили отечественные и зарубежные сорта и образцы озимого и ярового рапса, созданные в отделе масличных культур РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» и полученные из генбанка РБ (по обмену).

В период исследований проводились фенологические наблюдения, полевые учеты и лабораторные анализы по методике