

УДК 633.853.494

РАПС – ВАЖНЕЙШИЙ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС БЕЛАРУСИ

В.Ю. Дрозд, 1 курс

Научный руководитель – О.В. Нилова, к.с.-х. н., доцент

Полесский государственный университет

О рапсе в Индии знали еще за 4 тысячелетия до новой эры, в Европе – в XIII веке. В Россию эту сельскохозяйственную культуру завезли из Польши в первой половине XIX века. В настоящее

время рапс входит в десятку ценных культур на земле и возделывается более чем в 30 странах мира, при этом площади под этой маслично–белковой культурой постоянно растут.

История возделывания рапса в Беларуси насчитывает более 30 лет. Первоначально данная культура внедрялась в целях получения зеленой массы для животноводства, затем его выращивали для получения растительного масла и кормового белка.

Рапс – одна из культур с уникально широким спектром применения: рапсовое масло – высококалорийный продукт, широко используемый в натуральном виде на пищевые цели как аналог оливкового масла; рапсовый шрот (жмых) – высокобелковый корм для сельскохозяйственных животных и птицы; оптимальный предшественник для многих полевых культур в севообороте, т.к. способствует улучшению структуры и повышению плодородия почвы; рапс является источником сырья в технических целях, в т. ч. для получения биотоплива, а также отличная медоносная культура (с одного его гектара пчелы могут собрать до 90–150 кг меда) [1, с.38–40; 2].

Почвенно–климатические условия хозяйств республики пригодны для возделывания, как яровых, так и озимых форм рапса. С 1986 года посевы рапса были расширены по всей республике, впервые крестоцветная культура была посеяна по всем областям на площади 75 тыс. га. При современной структуре посевных площадей важно, что оптимальный период возвращения рапса на прежнее поле составляет 3–4 года. Прослеживая динамику производства рапса необходимо отметить, что в 2012–2014 гг. был обеспечен рост производства маслосемян, не только за счет расширения посевных площадей под эту культуру, но и увеличения урожайности в 2 раза (таблица) [1, с.40–43; 3, с.44].

Таблица – Динамика производства маслосемян рапса в Республике Беларусь

Показатели	Годы							
	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Посевная площадь, тыс. га	47,7	110,5	127,9	325,7	318,0	438,7	417,1	413,6
Урожайность, ц/га	6,5	7,1	12,3	12,2	12,8	16,7	16,8	18,2
Валовой сбор, т/га	26,0	73,0	150,0	375,0	379,0	704,0	676,0	730,0

Источник: [4]

Расширение посевных площадей и увеличение урожайности рапса стало возможным благодаря совершенствованию технологии его возделывания и созданию высокопродуктивных гибридов и сортов.

Для покрытия дефицита в пищевых растительных жирах, а также выпуска биотоплива и других целей требуется производить не менее 1 млн. тонн маслосемян рапса. Этот объем производства позволит обеспечить маслоперерабатывающую промышленность отечественным сырьем, население – диетическим пищевым растительным маслом, животноводство Беларуси высокобелковыми и жиродержащими добавками за счет продуктов маслоперерабатывающей промышленности – рапсового жмыха и шрота, что будет способствовать экономии кормов, увеличению производства продукции животноводства и в конечном итоге снижению ее себестоимости.

Список использованных источников

1. Новак А.М. Рапс – стратегический ресурс Беларуси/ Новак А.М.//Наше сельское хозяйство. –2016.–№11.–С.38–43.
2. Республиканская общественно–политическая газета «7 дней» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://7dney.by> –Дата доступа: 17.03.2017.
3. Шиманская Ю.Н. Рапсодия урожая/ Шиманская Ю.Н.// Наше сельское хозяйство. –2016.–№9.–С.44–47.
4. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://belstat.gov.by> –Дата доступа: 15.03.2017.