

УДК 633.853.494 (476.6)

СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бондарович Л.А. – аспирантка

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Основными масличными культурами в Республике Беларусь являются рапс, лён-долгунец, а также озимая сурепица, основная из которых, всё же, - рапс. Из-за неблагоприятных климатических условий республика не может обеспечить себя такими видами масла, как подсолнечное, соевое и другие, и вынуждена их импортировать.

В Республике Беларусь выращиванием маслосемян рапса занимаются не так давно как в Западной Европе. Однако в последние годы хозяйства республики проявляют повышенный интерес к возделыванию данной культуры. [1]

Кроме того, используется рапс и в производстве биотоплива.

В последнее время одной из первоочередных задач, стоящих перед государством является поиск и внедрение альтернативных источников энергии. Одним из важнейших путей решения данной проблемы является производство так называемого биотоплива на основе переработки растительных масел. Основой для его производства в большей степени служит рапсовое масло – 84 %, используется также подсолнечное масло – 13 %, соевое и другие масла – 2 %.

В Гродненской области производством рапса в 2008 г. занимались 162 сельскохозяйственных предприятия.

Таблица 1– Динамика показателей производства рапса в Гродненской области

Показатели	Годы			2008 г. к 2007 г., %
	2006	2007	2008	
Посевная площадь, га	20350	28236	35043	124
Урожайность, ц/га	16,5	16,6	24,0	145
Валовой сбор, ц	335100	467880	841860	180

Из таблицы 1 видно, что за последние три года в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области наблюдался рост всех анализируемых показателей, так посевная площадь рапса за анализируемый период увеличилась на 14693 га.

Что касается урожайности рапса, то в 2007 г по сравнению с 2006 г. рост показателя составил 0,1 ц/га, тогда как в 2008 г. произошло увеличение урожайности по сравнению с предыдущим годом на 7,4 ц/га, которое составило 45 %.

В целом в период с 2006 г. по 2008 г. валовой сбор рапса в Гродненской области увеличился на 506760 ц. Наибольший рост показателя произошел в 2008 г., когда валовой сбор увеличился по сравнению с предыдущим годом на 80 %.

Таким образом, можно отметить, что в Гродненской области наблюдается положительная тенденция в производстве рапса, которая проявляется в ежегодном росте основных производственных показателей.

Вместе с тем следует отметить также и то, что в области в будущем необходимо больше внимания уделять интенсивному пути развития данного направления деятельности, так как посевные площади ограничены и их увеличение вряд ли возможно.

Основными направлениями интенсификации производства рапса должны стать:

1. Селекция и внедрение высококачественных, зимостойких сортов озимого рапса – как наиболее продуктивной масличной культуры. Увеличение урожайности сортов и гибридов ярового рапса, продуктивность которых не зависит от условий перезимовки, будет в основном способствовать повышению стабильности валового сбора. Использование сортов с высоким содержанием масла (45-52 %) и пониженным содержанием эруковой кислоты и глюкозинолатов, пригодных для пищевых целей. [2]

2. Применение современных технологий посева, уборки и хранения рапса. Оптимальное сочетание посева ярового и озимого рапса.

3. Пофазный мониторинг посевов с определением потребности растений в питательных веществах, наличии сорняков, болезней и вредителей и на этой основе выполнении машинных процессов для оптимизации физиологических потребностей растений с учётом глубоких, точных знаний науки.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Бусыгин Д. Производство рапса в Республике Беларусь: проблемы и перспективы развития / Д. Бусыгин // Агрэоэканоміка. - 2006. - №4. - С.47-49
2. Краснощеков Н.В. Интенсивная технология возделывания рапса / Н.В. Краснощеков // Техніка і аборуадаванне для сёла. - 2008. - № 2. - С.43-46