

УДК 631.152: 635.527 (476.6)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Гесть Г. А., Ганусевич А. Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Важной отраслью растениеводства является льноводство. Производство требуемого количества и необходимого качества льноволокна и маслосемян льна в Республике Беларусь и в Гродненской области, в частности, будет способствовать эффективному развитию связанных с льноводством отраслей перерабатывающей и легкой промышленности. Выполнение плана производства продукции льноводства напрямую зависит от организации производства льна в отдельных предприятиях.

Государственной программой развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 гг. рекомендуется к 2020 г. производить льноволокна в количестве 55 тыс. т с урожайностью 11 ц/га при сдаточном номере тресты 1,5. При этом удельный вес длинного волокна в общем объеме производства должен составить 50%. Необходимо снизить затраты на производство 1 т льноволокна условным номером 10 не менее чем на 1%. В Гродненской области требуется производить к 2020 г. 43,5 тыс. т льноволокна (по 8,7 тыс. т ежегодно).

Цель исследования состояла в изучении организации производства льна-долгунца в Гродненской области.

Анализ полученных данных проводился с применением балансового, монографического и отдельных приемов экономико-статистического метода.

Нами установлено, что в Гродненской области в 2016 г. под льном-долгунцом было занято 6100 га площади пашни. При этом раннеспелыми сортами было занято 18, среднеспелыми – 25, позднеспелыми – 57%. Самая большая уборочная площадь приходилась на Кореличский, Новогрудский и Дятловский районы соответственно 1620, 1230 и 1210 га.

Организация производства льна включала технологию, организацию и оплату труда. Технология производства – общепринятая для хозяйств Республики Беларусь, только при этом теребление льна с головками проводилось на 50% площадей и вся льнотреста собиралась в рулоны.

В целом количество внесенных удобрений находилось примерно в пределах рекомендуемых доз Институтом льна Республики Беларусь.

Больше 230 кг д. в./га удобрений было внесено в Новогрудском, Кореличском, Ивьевском, Островецком и Слонимском районах, а также Дворецким льнозаводом. Немного меньше (229кг д.в./га) их внесено в Дятловском районе. Только 188 и 207 кг д.в./га внесли хозяйства Сморгонского и Ошмянского районов.

В ходе исследований установлено, что урожайность льноволокна не превышала за 2012-2016 гг. 14 ц/га. По урожайности лидером является Кореличский район (11,0-14,8 ц/га, за исключением 2016 г. – 7,6 ц/га). В Новогрудском районе самая высокая урожайность составляла 10-14 ц/га, в Ошмянском – 11-12 ц/га. Другие районы области имели урожайности льноволокна ниже этих показателей.

Уборочная площадь в Дворецком льнозаводе и в «Кореличи-Лен» увеличилась в период с 2012 по 2016 гг. на 840 и 550 га соответственно. В целом урожайность льноволокна на данных предприятиях находилась на уровне лучших районов области.

Основной формой организации труда в Гродненской области на льнозаводах являются специализированные отряды, в сельскохозяйственных предприятиях – специализированные звенья. Члены данных коллективов занимаются посевом льна, уходом за посевами, уборкой урожая. Для оплаты труда механизаторов и полеводов применяется сдельно-премиальная система. Она предполагает оплату работникам за выполненную норму по установленным расценкам, а за перевыполнение ее – по возрастающим расценкам.

В перспективе хозяйствам Гродненской области можно попытаться заменить твердые минеральные удобрения комплексным АКФ 6-21-32 -0,17В-0,27Zn. Стоимость его на 1 га по сравнению с существующей системой удобрения увеличится на 40,8руб., но при этом станет возможным, согласно нашим расчетам, увеличить урожайность льноволокна на 1,4 ц/га.

Правильно работая с сортами льна, сельскохозяйственные предприятия области смогут увеличить урожайность льноволокна на 2,5 ц/га. В 2016 г. в Гродненской области возделывалось 6 раннеспелых, 1 среднеспелый и 6 – позднеспелых сортов. Согласно данным научных учреждений, в структуре посевов соотношение по скороспелости сортов должно быть следующим (%): 20:35:45, а в области оно в 2016 г. оно выглядело так: 35:2:63. Нами предлагается оставить на перспективу такие ранние сорта, как Ласка, Левит-1, Грант и возделывать их на площади 1120 га. Из среднеспелых сортов возделывать следует Блакит и ввести сорт Лада на площади 2135 га, из позднеспелых – Сюзанну, Ализе, Табор и Василек, возделывая их на площади 2845 га.