

Голтикс в дозе соответственно по 1,5 л/га. Она должна быть проведена примерно через 2 недели после второй вышеупомянутым опрыскивателем ДЖАКТО. Кроме того, в перспективе будет увеличена доза минеральных удобрений до 400 кг/га в д. в., а органики – до 90 т/га.

Сравнение экономических показателей по существующему и перспективному вариантам выращивания сахарной свеклы дает основание сделать вывод о том, что внедрение предложенных мероприятий позволит увеличить ее урожайность до 705 ц/га. При этом соответственно увеличится валовой сбор корнеплодов и объем их реализации, а также на 9% вырастет производительность труда задействованных работников. Все это в конечном итоге позволит почти на 40% увеличить сумму полученной прибыли, в сравнении с существующим вариантом, и достичь уровня рентабельности в 35,4%, или выше на 9,1 п. п.

УДК 637.1:658.155(476.6)

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Дешко И. А.

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

Молочное скотоводство является одной из главных животноводческих отраслей республики. Наряду с обеспечением населения и других отраслей животноводства республики молочной продукцией молочное скотоводство является основным поставщиком молодняка для дорастивания и откорма крупного рогатого скота, а также поставляет для растениеводческих отраслей ценное органическое удобрение – навоз.

Для того чтобы успешно справиться с задачами дальнейшего увеличения производства продукции животноводства, необходимо своевременно выявить и использовать резервы его роста. Резервы увеличения производства продукции состоят в повышении продуктивности скота, а также росте поголовья. Важнейшее из них: укрепление кормовой базы, улучшение породного состава скота, сокращения яловости коров, своевременное покрытие телок, ликвидация падежа животных, улучшение структуры стада,

повышение удельного веса маточного поголовья, повышения уровня механизации рабочих процессов на животноводческих фермах, устранение внепланового забоя скота на внутрихозяйственные нужды, улучшение уровня зоотехнического и ветеринарного обслуживания животных, улучшение условий содержания скота.

Рассмотрим такие показатели, как поголовье коров, средний удой молока от коровы, производство молока в сельскохозяйственных организациях в разрезе Гродненской области за 2014-2018 гг. За анализируемый период поголовье коров в Гродненской области с каждым годом увеличивается (на 13426 гол., или 6,4%). Такая же тенденция наблюдается во многих районах. Однако в Дятловском, Ивьевском, Лидском, Слонимском районах отмечено снижение поголовья на начало 2019 г., по сравнению с 2014 г., на 96, 11, 546, 434 гол. соответственно. В сельскохозяйственных организациях республики средний удой от коровы в 2018 г. вышел на уровень 5004 кг. Это выше, по сравнению с 2014 г., на 239 кг, или 5%. В целом по области средний удой молока от коровы с 2014 по 2018 гг. увеличился на 279 кг, или на 5,4%. Удой выше 7000 кг отмечен в Берестовицком и Гродненском районах. В Дятловском и Слонимском районах удой от коровы составил до 4000 кг. Это наиболее низкие показатели по Гродненской области. Рассматривая производство молока в республике с 2015 по 2018 гг. важно отметить увеличение данного показателя (на 397,7 тыс. т, или 6%). На протяжении 2014-2018 гг. в Гродненской области наблюдается увеличение производства молока на 113375 кг, или на 11%. Наибольшее количество молока в 2018 г. было получено в Гродненском и Щучинском районах. Сравнивая валовое производство молока 2018 г. с 2014 г., можно отметить снижение этого показателя в Дятловском (на 7,2%) и Слонимском (на 12,4%) районах.

Анализируя показатели Гродненской области, в частности поголовье коров, средний удой от одной коровы, производство молока, можно отметить, что развитие молочного скотоводства находится на достаточно высоком уровне. Среди районов по производству молока лидирующие позиции занимают Гродненский, Щучинский, Волковысский, Вороновский, Новогрудский, Берестовицкий. В отдельных районах (Вороновский, Дятловский, Лидский, Островецкий, Ошмянский) было произведено молока в 2017 г. больше, чем в 2018 г. В 2018 г. в Дятловском и Слонимском районах удой от коровы составил до 4000 кг. Однако в 2014 г. он был выше на 6,4 и 8,6% соответственно [1].

В связи с этим существуют резервы повышения эффективности производства молока. Основа высоких надоев и прибавки закладывается заранее. Для этого необходимо постоянно улучшать генетику дойного стада, целенаправленно заниматься выращиванием молодняка. Племенной работой в животноводстве в Республике Беларусь в настоящее время занимаются 56 племенных хозяйств по молочному скотоводству. Благодаря углубленной племенной работе племенных хозяйств создан генетический потенциал, способствующий получению в молочном скотоводстве 8-9 тыс. кг молока от одной коровы в год. Высокопродуктивных коров, как известно, необходимо обеспечивать соответствующими высококачественными кормами. При их недостатке т. н. «фабрики молока» будут работать неэффективно. Очень важен и человеческий фактор, вклад специалистов, руководителя сельхозпредприятия, животноводов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 20.01.2020.

УДК 633.1 (476)

ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Дидюля Л. В.

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

Плодоводство, как подотрасль растениеводства занимает важное место в обеспечении населения страны ценнейшими продуктами – плодами, являющимися источниками органических кислот, микроэлементов, витаминов, биологически активных веществ, незаменимых для питания человека. Плодоносящий сад приносит больше дохода, чем производство на той же площади однолетних культур.

Целью исследования является анализ состояния производства плодов сельскохозяйственными организациями Гродненской области и оценка его эффективности в динамике за 2010-2018 гг.