



Рисунок 2 – Сравнение трех выбранных способов дезинфекции по размеру текущих затрат

Список использованной литературы:

1. «Методические рекомендации по оценке эффективности научных, научно-технических и инновационных разработок», утвержденным совместным постановлением Национальной академии наук Беларуси и Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 03.01.2008 г. № 1/1.

И.А. Терещенкова

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
(Республика Беларусь, Горки)*

ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

На всех этапах исторического развития общества людей всегда интересовал вопрос: ценой каких затрат достигается конечный производственный результат. Ответ на данный вопрос находили в понятии эффективности общественного производства.

Как известно, экономическая эффективность конкретного хозяйствующего субъекта, а также эффективность общественного

производства в целом, характеризуется достаточно большим числом показателей. На каждый из таких показателей влияние оказывают отдельные факторы либо целые системы факторов. Другими словами факторы играют роль причин из-за которых и происходит изменение отдельных показателей.

В свеклосахарном подкомплексе АПК Республики Беларусь имеются значительные трудности, связанные с особенностями отрасли, прежде всего, со сложностью технологических процессов получения сырья и сахара, организационно-экономическими причинами: недостаточным уровнем концентрации посевов сахарной свеклы в свеклосеющих хозяйствах, их специализации, некомпактностью сырьевых зон сахарных заводов, несовершенством договорных отношений и т.д. [1]. Успешное решение этих задач возможно лишь на основе повышения финансово-экономической устойчивости производства на всех стадиях единой технологической цепочки по производству сахара из сахарной свеклы.

Прибыль от реализации продукции зависит от объема реализации продукции, ее структуры, себестоимости и уровня средних продажных цен. В Республике Беларусь на прибыль положительное влияние в большей степени оказывает рост цен на сахарную свеклу. Важнейшим показателем, определяющим цену реализации, а, следовательно, и конкурентоспособность производства, является сахаристость сахарной свеклы. Оплата за урожай корнеплодов выращенной свеклы производится в зависимости от сахаристости. Показатель сахаристости определяется при приемке свеклы на завод и показывает, сколько сахара в ней содержится. За базисную принимают сахаристость, равную 16,0%. Повышая сахаристость сахарной свеклы, увеличивают цену реализации данной культуры и делают ее более прибыльной.

К организационным факторам, влияющим на эффективность производства сахарной свеклы, относится формирование сырьевых зон вокруг сахарных заводов.

Более высокая концентрация посевных площадей позволит сократить затраты на транспортировку сырья, проведение погрузочно-разгрузочных операций, которые, кроме всего прочего, ведут к снижению качества сырья. От того, как организована сырьевая база, количества, и качества поступающего сырья непосредственно зависит эффективность работы сахарных заводов, выход конечной продукции, ее себестоимость и цена [2].

Большое значение в получении конечного результата работы свеклосахарного подкомплекса играет селекция и семеноводство сахарной

свеклы. В настоящее время при посевах сахарной свеклы используются сорта и гибриды отечественной и иностранной селекции. Отличительная тенденция – гибриды иностранной селекции вытесняют с рынка отечественные семена. Основные причины доминирования семенного материала иностранной селекции заключаются в неудовлетворительной подготовке отечественных семян к посеву, не отвечающих современным требованиям и неразвитость отрасли семеноводства.

Все факторы, необходимые для успешного выращивания сахарной свеклы, должны рассматриваться в комплексе. Игнорирование хотя бы одного из них ставит под сомнение конечный результат – высокую урожайность и сахаристость корнеплодов.

Исследования показали, что основными факторами, сдерживающими развитие производства отечественного сахара, являются низкий уровень урожайности сахарной свеклы, импорт семян сахарной свеклы, зависимость от импорта сахара-сырца, высокий уровень изношенности технологического оборудования сахарных заводов.

В заключение следует отметить, что рост экономической эффективности производства сахарной свеклы в значительной степени обуславливается эффективностью ее переработки, согласованностью действий и материальных интересов сельскохозяйственных организаций и сахарных заводов, их взаимной заинтересованностью в увеличении урожайности и повышении качества сахарной свеклы, в том числе и сахаристости, обеспечении сохранности произведенного урожая.

Опыт последних лет доказывает, что в современном сельском хозяйстве важно не только получить высокие урожаи, но и суметь сохранить выращенную продукцию. Проблемы анализируемого подкомплекса в Республике Беларусь также связаны с низким уровнем модернизации сахарных заводов, которые в сезон уборки сахарной свеклы не способны переработать или сохранить сырье на своих производственных площадях. Поэтому все большее количество сельскохозяйственных предприятий прибегают к перевалочной технологии уборки, при которой корнеплоды складываются в кагатах и по возможности вывозятся на сахарные заводы.

Список использованной литературы:

1. Белоусов, В. М. Оценка устойчивого развития свеклосахарного производства / В. М. Белоусов // Вестник Пермского университета, Экономика. – 2013. – № 1. – С. 64-69.
2. Журавлева, Н. Факторный подход к оценке эффективности свеклосахарного производства / Н. Журавлева // АПК: экономика, управление. – 2013. – № 6. – С. 19-25.