

УДК 633.63 (476)

**ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПОТЕНЦИАЛА СВЕКЛОСАХАРНОГО ПОДКОМПЛЕКСА**

Изосимова Т.Н., Ананич И.Г.

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

Обеспечение населения сахаром является необходимой составной частью продовольственной безопасности страны. Ежегодно в Республике Беларусь потребляется около 360 тыс. т сахара, что составляет примерно 66% от произведенного. Остаток реализуется на внешнем рынке.

Сахарная промышленность Республики Беларусь располагает четырьмя предприятиями – Городейский сахарный комбинат, Жабинковский сахарный завод, Скидельский сахарный комбинат и Слуцкий сахароррафинадный комбинат, производственные мощности которых обеспечивают переработку 30,6 тысячи тонн сахарной свеклы в сутки. Основным видом деятельности предприятий является производство сахара из сахарной свеклы и сахара-сырца. За последние годы, благодаря принятым мерам по увеличению производства сахара из сахарной свеклы, Беларусь вышла на обеспечение этим продуктом за счет собственных сырьевых ресурсов.

Отечественное сырье для производства сахара – сахарная свекла. В 2012 году сахарная свекла в сельскохозяйственных организациях была посажена на площади 98,3 тыс. га. Средняя площадь сахарной свеклы на одно свеклосеющее хозяйство составило 260 гектаров, что в сравнении с 2011 годом на 13 га больше. Валовой сбор сахарной свеклы в республике составил 4,8 млн. тонн, то есть на 6,4% больше уровня 2011 года. Повысилась и средняя урожайность: с 454 центнеров с одного гектара до 485 центнеров [1]. Однако валовой сбор сахарной свеклы не единственный показатель эффективности сахарного производства. Целесообразно оценивать успехи в этой отрасли не по массе урожая, а по конкретному выходу чистого сахара. Этот показатель в Беларуси по сравнению с западными соседями намного ниже: 5,5 тонн с гектара, для сравнения в Германии – 10 тонн сахара с гектара.

Существует ряд проблем, которые отрицательно сказываются на производстве сахара в Беларуси. Прежде всего, следует обратить внимание на качество производимого сырья, которое в первую очередь определяется ее сахаристостью.

Вызванная нехваткой производственных мощностей ранняя уборка сахарной свеклы приводит к потере сахара до 1,5 тонны с гектара. Оптимизация графика уборки и доставки на сахарные заводы позволит, уменьшив валовой сбор в полтора раза, остаться на том же уровне производства сахара.

Следует обратить внимание на дозы азотных удобрений, которые на сегодняшний момент некоторыми хозяйствами не обоснованно завышены, поскольку при сдаче первостепенное значение имеет не качество корнеплодов, а их объем. Рекомендуется уменьшить количество вносимого азота до 120 килограммов действующего вещества на гектар, а в некоторых случаях до 90 килограммов [2]. Это позволит увеличить сахаристость сахарной свеклы, а, следовательно, и производство сахара из нее. Снижение таким образом затрат на производство сахарной свеклы приведет к уменьшению себестоимости.

Природно-климатические условия позволяют эффективно возделывать сахарную свеклу в трех регионах Беларуси: Минской, Гродненской и Брестской областях. Однако, несмотря на переход свеклосеющих хозяйств на современные технологии возделывания сахарной свеклы, по-прежнему остается актуальным использование высококачественного посевного материала. Учеными доказано, что в Беларуси необходимо возделывать сахаристые сорта, имеющие максимальное содержание сахара. Однако в некоторых хозяйствах до сих пор используют высокоурожайные сорта, не позволяющие обеспечить должное

качество. Добиться сокращения потерь в производстве сахара возможно также в результате технического перевооружения отрасли.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 359 от 24 марта 2011 г. О Государственной программе развития сахарной промышленности на 2011-2015 гг. предусмотрены реконструкция и модернизация предприятий по производству сахара. Реализация этих мероприятий позволит перерабатывать в сутки сахарной свеклы до 42 тыс. тонн. Проводимая техническая политика направлена на рост производства сахара из отечественного сырья, сокращение сроков созревания, экономию топливно-энергетических ресурсов, увеличение выхода и рост качественных показателей белого сахара, максимальное сокращение его потерь при производстве и хранении, снижение издержек на производство продукции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет РБ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by> – Дата доступа: 02.01.2013.
2. Вострухин, Н. П. Рациональное использование азотных удобрений под сахарную свеклу / Н. П. Вострухин, М. И. Гусяка, О. А. Комлач // Белорусское сельское хозяйство : ежемесячный научно-практический журнал. – 2007. – № 4. – С. 28-30.