

УДК 339.13:664.1:005.332.2 (476)

РЫНОК САХАРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Кузьмич Л.И.

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Сахар является одним из базовых продуктов питания, обеспечивающих продовольственную безопасность страны. Он пользуется повышенным спросом на внутреннем рынке, а также является позицией экспортной политики государства.

В настоящее время емкость внутреннего рынка сахара Беларуси составляет около 350 тыс. т. Этого количества достаточно для полного удовлетворения потребностей внутреннего рынка и промышленной переработки. Однако из-за ажиотажного спроса на сахар в начале прошлого года потребность страны в данном продукте возросла на 70 тыс. т. В текущем году ситуация стабилизировалась и потребление сахара планируется на уровне не более 400 тыс. т.

В 2011 г. индекс цен на внутреннем рынке сахара достиг значения 235%. Цена на сахар за год поднималась 4 раза, последний раз – в сентябре (на 20%).

В 2011 г. в Беларуси собрано 4485,1 тыс. т корнеплодов сахарной свеклы, или на 18,9% выше, чем в предыдущем. Урожайность при этом составила 453 ц/га и достигла своего наивысшего значения за последние годы.

Реализация сахарной свеклы сельскохозяйственными организациями на сахарные заводы осуществляется на основании заключаемых договоров с учетом действующей системы скидок и надбавок за качество сырья, сахаристость корнеплодов и сроков поставки. По данным Минсельхозпрода, в сентябре 2011 г. в среднем по республике сахаристость составляла 15,7%. В сравнении с 2010 г. уровень содержания сахарозы в заготовленной свекле выше на 1,3%. Самый высокий уровень сахарозы в Минской и Могилевской областях – соответственно 16,2% и 16,5%.

Согласно принятой программе развития сахарной отрасли на 2011-2015 гг. к концу пятилетки планируется собрать около 5,5 млн т сахарной свеклы и достичь урожайности 524 ц/га при сахаристости корнеплодов 17% [1].

За последние годы в стране наблюдается ежегодное увеличение производства сахара, наращивание производственных мощностей перерабатывающих предприятий. По данным Национального статистиче-

ского комитета Беларуси в 2011 г., было произведено 985,5 тыс. т сахара-песка, в т.ч. за декабрь 2011 г. 126,8 тыс. т, что на 20,8% выше показателя предыдущего года. Причем доля сахара, произведенного из сахарной свеклы, варьирует от 30 до 70% в зависимости от года. В неурожайные годы закупки сахара-сырца возрастают, что произошло в 2010 г., когда они были увеличены на 91% и достигли 407 тыс. т.

Торговыми организациями Беларуси на внутреннем рынке в 2011 г. было реализовано 194,6 тыс. т сахара-песка, что на 31,3% выше уровня 2010 г. На 01.01.2012 г. запасы сахара составляли 315,2 тыс. т, превышая среднемесячный объем производства данного продукта в 3,8 раза и уровень предыдущего года на 83,4%, в торговых организациях – 5,533 тыс. т, что соответствует 20 дням торговли.

В настоящее время суммарные мощности сахарных комбинатов Беларуси по переработке сахарной свеклы достигают 28 тыс. т сахарной свеклы в сутки. В соответствии с Государственной программой развития сахарной промышленности на 2011-2015 годы, четыре действующих завода к концу 2015 г. обеспечат прирост производственных мощностей по переработке сахарной свеклы на 14 тыс. т в сутки, что будет соответствовать строительству нового сахарного завода и обеспечит оптимальную для климатических условий страны длительность переработки – 95-100 суток при продолжительности производственного сезона переработки сахарной свеклы урожая 2010 г. в 113 суток.

В 2011 г. Беларусь сохранила традиционные рынки реализации сахара, однако по причине возросшего спроса на продукцию внутри страны были снижены объемы экспорта на Украину и страны Азии. В текущем году ввиду высокого урожая сахарной свеклы в России, являющейся главным импортером белорусского сахара, прогнозируется обострение конкуренции и снижение экономической эффективности поставок сахара на российский рынок. Страны СНГ являются основным рынком сбыта сахара для Беларуси, поскольку ЕС жестко защищает свой сахарный рынок.

В течение 2010 г. из Беларуси экспортировано 493,4 тыс. т сахара-песка, в т.ч. в Россию – 189,5 тыс. т. За январь-ноябрь 2011 г. объем экспорта в страны Таможенного союза составил 222,7 тыс. т сахара, что на 7% ниже уровня аналогичного периода прошлого года. Причем в Россию – 177,8 тыс. т (+0,2%), Казахстан – 44,9 тыс. т (-27,6%) [1]. В настоящее время на территории стран Таможенного союза действует несколько белорусских сахарных компаний, функционирование которых позволяет проводить единую ценовую политику и наращивать объемы экспорта продукции.

ЛИТЕРАТУРА

Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе-декабре 2011 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/doclad/main2011.php>. - Дата доступа: 20.01.2012.

УДК 636.4.082

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНА MUC4 В КАЧЕСТВЕ МАРКЕРА СОХРАННОСТИ ПОРΟΣЯТ К ОТЪЕМУ

Лобан Н.А.¹, Чернов А.С.²

¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

г. Жодино, Республика Беларусь

²УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

С развитием промышленного свиноводства массовое поражение поросят колибактериозом стало представлять серьезную проблему для крупных свиноводческих комплексов, имеющих поточную систему воспроизводства стада.

В настоящее время стала возможна идентификация генов прямо или косвенно связанных с хозяйственно-полезными признаками и предрасположенностью к различным заболеваниям (генов-маркеров). Одним из предлагаемых в последнее время генов, обуславливающих предрасположенность свиней к колибактериозу в первые недели жизни, является ген MUC4, в основе полиморфизма которого лежит точечная мутация G→C. При этом предполагается, что желательным с точки зрения устойчивости к колибактериозу является аллель MUC4^C [3].

По данным Cirea S. с соавторами (2004), устойчивостью к диарее характеризуются свиньи, имеющие генотип CC, в то время как животные с гетерозиготным генотипом CG и генотипом GG являются чувствительными к ETEC [2].

Таким образом, целью работы является изучение полиморфизма и определение экономической эффективности использования различных генотипов гена MUC4 у свиней белорусской крупной белой породы.

Исследования проводились на свиноматках, хряках и молодняке свиней белорусской крупной белой породы в условиях РСУП «Селекционно-гибридный центр «Заднепровский» Оршанского района и РУПСП «Племенной завод «Порплище» Докшицкого района Витебской области.