

Живая масса поросят при рождении в обеих группах была одинаковой – по 1,3 кг. Результаты опыта показывают, что разница в средней живой массе поросят к 59-дневному возрасту составила + 6,9 кг, к 93-дневному возрасту – +9,3 кг. Использование комбикормов при выращивании свиней оказало влияние на их жизнеспособность и продуктивность. Сохранность за весь период выращивания в опытной группе составила 86,9%, в контрольной группе – 84,1%. По потреблению корма на 1 кг привеса лучшие результаты были в опытной группе – 2,69 к.ед., в контрольной группы – 2,86 к.ед.

Среднесуточные приросты живой массы за период опыта (от рождения до 175 дней) составили в контрольной группе 488 г, в опытной группе – 572 г. Установлено, что прирост живой массы молодняка на откорме в период кормления комбикормом СК-26 на опытном комбикорме в сравнении со стандартным выше в среднем на 20 г. Благодаря повышению сохранности планируется увеличение реализации свинины на 23%.

Результаты опытов показывают, что до 175-дневного возраста животным опытной группы скормили кормов на сумму 91,95 млн. руб., что на 15,21 млн. руб. больше по сравнению с контрольной. Однако за счет получения дополнительного прироста (5128 кг, или 23%) в опытной группе себестоимость 1 кг прироста ниже, чем в контрольной, на 2,2% (при условии, что все затраты, кроме комбикормов и медикаментов, одинаковые). Исходя из этого, прибыль от реализации 1 кг свинины опытной группы выше контрольной на 5,5%.

Таким образом, на основании данных можно сделать вывод, что увеличение валового прироста в целом по всему поголовью свиней составило 1 142,1 т на сумму 9 468 млн. руб., при этом уровень рентабельности возрос на 2,8%, прибыль на 121 руб. с 1 кг свинины.

УДК 634.1(476.6)

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОВ В ГРОДНЕНСКОМ РАЙОНЕ

Пестис М.В., Пестис П.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время в Гродненском районе создана высокорентабельная крупнотоварная специализированная структура выращивания и хранения и сбыта плодов и фруктов. Основные производители

плодов – это колхоз имени В. И. Кремко, СПК «Прогресс-Вертелишки», СПК «Обухово», СПК «Свислочь» и др.

В саду выращиваются яблони и груши на площади 622 га, косточковые 6 га и ягодники – 16,4 га. Общая площадь земельного массива под садом в 2011 г. в районе составила 1141,4 га. Кроме этого, имеются питомники, где ежегодно производятся саженцы семечковых и косточковых культур, которые реализуются и используются для ремонта и увеличения площади сада.

С начала развития садоводства в районе взят курс на создание адаптивного интенсивно-индустриального производства плодов и фруктов с эффективной реализацией современных тенденций и достижений научно-технического прогресса в данной отрасли. Сад закладывался на базе высококачественного отечественного посадочного материала, дающего урожай уже через год-два и сокращающего окупаемость насаждений до 3-4 лет. Акцент делался на применении новых высокопродуктивных сортов, а также проверенных старых сортов с учетом их рыночной востребованности.

В саду выращиваются летние, осенние и зимние сорта яблок. Летние: «Абрикосовое», «Красное сладкое», «Орловим»; осенние: «Лучезарное», «Орлик», «Первинка», «Ауксис»; зимние: «Имрус», «Фридом», «Ванда», «Быстрица», «Спартан», «Антей», «Чистотел», «Заря Алатау», «Мантуанское», «Алеся», «Вербное», «Заря Подилля», «Память Сикоры», «Глостер» и др. Около 20% площади яблонь составляют сорта ранних сроков созревания.

Максимальная урожайность наблюдается у сорта «Заря Алатау» – 24 т/га, далее идет сорт «Ванда» – 22 т/га, затем сорт «Первинка», с урожайностью 23,8 т/га. С 2007 по 2011 гг. семечковых культур в районе стало на 274 га больше. Затраты на продукцию, полученную с насаждений в плодоносящем возрасте, за этот период увеличились в 2,6 раза, фактическая себестоимость единицы продукции увеличилась на 630,4 тыс. руб.

Анализируя наличие ягодников в Гродненском районе, можно отметить, что за период с 2007 по 2011 гг. наличие насаждений увеличилось с 14 до 20,4 га. Валовой сбор урожая за 5 лет начиная с 2007 г. увеличился в 9,4 раза, себестоимость единицы продукции в 3,3 раза.

Одно из перспективных направлений переработки ягод – быстрозамораживание. В ассортименте – клубника, вишня, крупноплодная алыча, черная смородина, подверженные заморозке, сохраняют натуральный вид. Подвергают мгновенному воздействию отрицательной температуры только отборную ягоду – полностью созревшую. Этим

занимается колхоз им. В. И. Кремко, который начал выпуск полуфабрикатов в вакуумной упаковке под логотипом «Свежедар».

Таким образом, проведенный экономический анализ плодоводства Гродненского района показывает, что средняя урожайность семечковых культур составляет 15,8 т/га. Рентабельность садоводства по итогам 2011 г. составила 173,4%. В районе от садов интенсивного типа в 2011 г. было выручено 27763 млн. рублей. Из анализа видно, что плодоводство – высокодоходная отрасль, о чем свидетельствует высокий уровень рентабельности как плодов, так и ягод. В последние годы эффективность отрасли возросла. Сравнивая эффективность плодоводства Гродненского района и колхоза им. В. И. Кремко можно отметить, что колхоз по всем показателям превосходит средние данные по району. Анализ показал, что в районе имеются резервы роста урожайности плодов, снижения их себестоимости и роста эффективности данной отрасли.

Важнейшими путями повышения эффективности отрасли является применение комплексной механизации, системы машин, позволяющих проводить обрезку деревьев, сортировку, калибровку, уборку плодов и другие работы, а также внедрение интенсивных технологий. Новые сады должны закладываться только при использовании сортов, включенных в Государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород. Важнейшее условие получения высоких урожаев с отличным качеством – внесение оптимальных доз удобрений и надежная защита сада от вредителей, болезней и сорняков.

Таким образом, осуществление комплекса предложенных мероприятий по развитию и интенсификации отрасли позволит расширить площади в садоводстве, повысить урожайность, добиться увеличения товарности, экспорта и экономической эффективности плодовых и ягодных культур в Гродненском районе.

УДК: 636.4:330.322(476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ В СВИНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ОАО «ЛИДАХЛЕБОПРОДУКТ» ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пестис М.В., Пестис П.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Свиноводство является традиционной для Республики Беларусь отраслью сельского хозяйства с достаточно высоким уровнем развития. Это весьма важная для жизнедеятельности людей отрасль, широко