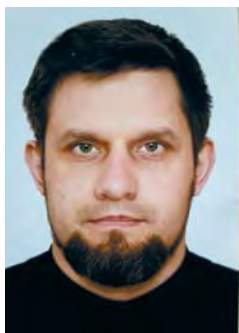


СЕКРЕТ УСПЕХА КОМПАНИИ «САД-ГИГАНТ»



Интенсивное садоводство — одна из самых доходных отраслей агробизнеса. Если производитель зерна с 1 га земли в среднем получает 53 500 руб., то производитель плодов в интенсивном саду — 627 000 руб. (данные за 2017 год по Краснодарскому краю). Не удивительно, что в последнее время интенсивных садов в стране закладывается все больше и больше.

Лидером отрасли уже долгое время является предприятие с юга России с говорящим названием «Сад-Гигант». О тонкостях выращивания яблок в суперинтенсивном саду мы поговорили с заместителем директора по технологии производства и инновациям ОАО «Сад-Гигант» Алексеем Александровичем Соломахиным.

Компания одной из первых начала выращивать сады по суперинтенсивной технологии. В чем ее преимущество?



Преимущества много: повышение валового сбора, улучшение качества плодовой продукции, удешевление ряда технологических процессов. Обычных садов, когда яблони растут сами по себе и поливаются только дождем, в промышленном садоводстве уже не осталось. Все сады или интенсивные, или суперинтенсивные. Наши сады суперинтенсивные. У нас яблони специально выведенных сортов на слаборослых подвоях, деревья посажены плотно, используется капельный полив. Слаборослый подвой очень удобен — яблоко висит на свету и хорошо окрашивается. Сборщикам удобно собирать яблоки, а сборка — одна из самых затратных статей расходов садоводов, обрезать низкие деревья тоже удобнее, чем высокие.

Яблоко из суперинтенсивного сада лучше по качеству, чем яблоко с обычной яблони?



Да. У высокой яблони много плодов висит внутри кроны, они получают мало солнечной энергии, поэтому в них мало антиоксидантов и витамина С, слабые вкусовые качества. В наших садах яблони невысокие, все яблоки висят на солнце. Под действием света в плодах образуется много антиоксидантов — фенольных соединений циановой группы. Такие яблоки имеют более высокую питательную ценность, насыщенный вкус. Наши яблоки легко распознать по окраске. Чем больше плод по-

лучает солнечной энергии, тем ярче у него окраска и тем больше в нем антиоксидантов.

Сад по суперинтенсивной технологии дает хороший урожай при низких затратах энергоресурсов и удобрений. Какие капиталовложения необходимы для закладки сада и как быстро они окупятся?



Если нет вообще никакой инфраструктуры (тракторного парка, защитных лесных полос, насосной станции, холодильников) и все нужно делать с нуля, тогда цена закладки такого сада 3,5–4 млн руб. за гектар. Через пять-семь лет сад себя полностью окупит.

Какова продолжительность жизни яблонь в суперинтенсивном саду?



В суперинтенсивном — от 17 до 20 лет. В полунинтенсивном деревья могут плодоносить до 30 лет. В промышленное плодоношение яблони вступают на 5-й год. Сад — долгосрочный проект, который приносит предприятию прибыль не один год.

В суперинтенсивном саду важно точно соблюдать технологию возделывания и тщательно следить за состоянием почвы и растений. Какие показатели необходимо особенно тщательно контролировать?



Да, нужно знать и постоянно анализировать очень многое — почву, листву, плоды. В нашем хозяйстве есть несколько лабораторий. Почву мы достаточ-



но часто анализируем самостоятельно, раз в три года заказываем полное агрохимическое обследование всего сада. В конце года мы составляем почвенные карты по каждому участку сада, куда вносим макро-, микроэлементы, другие необходимые данные. В листьях анализируется количество углекислого газа, флуоресценция хлорофилла и так далее. В овощехранилище измеряем количество этилена, общий состав атмосферы, степень зрелости плодов. У нас очень хорошее овощехранилище с немецким оборудованием, фрукты хранятся без окислителей, то есть в бескислородной среде. Но мало просто построить овощехранилище. Нужно снимать фрукты нужной степени зрелости, знать, насколько понижать температуру. Если допустить ошибку в расчетах, у яблок, например, может побуреть мякоть. Можно несколько тысяч тонн потерять, а это огромные деньги.

При закладке интенсивного сада используются яблони на слаборослых подвоях. Чаще всего такие деревья плохо переносят мороз. Означает ли это, что на севере невозможно возделывать сады по суперинтенсивной технологии?



Существует районирование, то есть новые сорта выводятся под климатические условия конкретного региона. Благодаря этому интенсивные сады можно возделывать не только на юге, но и в средней полосе России. За границей много суперинтенсивных садов в Норвегии. Север, конечно, намного меньше подходит для интенсивного садоводства.

Расскажите о научной работе сотрудников компании «Сад-Гигант». Основная их работа — это выведение новых сортов? На каждой выставке «Золотая осень» вы представляете новые сорта яблок.



Мы ежегодно выводим новые сорта, которые используются на всей территории РФ. Но хороший сорт — это только часть успеха. Нужно уметь обрезать дерево, нормировать урожай, знать, как обрабатывать, как удобрять, как поливать. Мы постоянно работаем над совершенствованием технологии выращивания. Например, сейчас внедряем технологию плодовых стен. Благодаря механизации обрезки и нормированию урожая мы можем достичь существенной экономии средств и исключить негативное влияние человеческого фактора на продуктивность сада.

Своим опытом мы охотно делимся. Мы члены российско-немецкой научной группы по садоводству. Наши специалисты посещают конференции, делятся научными



и производственными наработками. Мы испытываем новые удобрения, новые технологии, удачные решения вводим в практику.

Вы поставляете яблоки даже космонавтам. Какие отзывы с МКС, какие сорта космонавтам особенно нравятся?



Отзывы космонавтов положительные, наши яблоки им очень нравятся. Шлем мы два вида — зеленые и красные. Зеленые — это только Симиренко, красные — разные сорта. В космос отправляют только самые лучшие, самые качественные продукты, и перед отправкой на орбиту наши яблоки проверяют по многим параметрам. Нареканий нет, все в порядке.

Что отличает «Сад-Гигант» от других предприятий?



У нас флагманское предприятие. В следующем году празднуем 90 лет со дня создания компании. И все это время мы внедряли передовые научные разработки. Нас знают и в России, и за рубежом. Знаменит «Сад-Гигант» прежде всего людьми — грамотными, преданными своему делу. Также уникальны применяемые нами передовые технологии. Люди и современные научные разработки — вот секрет нашего успеха.

