

«Стремимся максимально снизить себестоимость»

Более трех десятков лет успешная российская компания эффективно ведет семеноводство и селекцию высокопродуктивных сортов картофеля.

Картофелеводство в России можно без преувеличения назвать отраслью стратегической. ООО «МАГ» («МОЛЯНОВ АГРО ГРУПП») – отечественная компания, специалисты которой выводят высокопродуктивные сорта картофеля, в том числе для переработки и выращивания в условиях засушливого земледелия. О компании, ее успехах и вызовах, с которыми она сталкивается, нам рассказал ее генеральный директор, канд. с.-х. наук В.Д. Молянов.

– **Владимир Дмитриевич, расскажите, пожалуйста, с чего началась Ваша компания?**

– История современного производства картофеля в Самарском регионе началась с программы развития картофелеводства, инициированная губернатором К.А. Титовым в 1991 году. Современные сорта и технология, позволили получить стабильно высокий урожай за счет современных знаний в области картофелеводства. Специалисты нашей компании непосредственно участвовали в выращивании картофеля на полях Самарской области. Для обеспечения потребности в качественных семенах в 1995 году совместно с немецкими селекционерами было создано одно из первых семеноводческих компаний на берегах Волги в поселке Луначарский. Специалисты доктор Бемиг Ганс Йоахим (Dr. H.J. Boehmig) и канд. с.-х. наук Владимир Дмитриевич Молянов внедрили с учетом европейского опыта семеноводство новых сортов в условиях Самарской области.

С 2003 года, с созданием двух с.-х. предприятий в селе Староганькино и поселке Черновский, началась работа по семеноводству картофеля. Эти хозяйства входят в группу «МАГ». В настоящее время, проведя полномасштабные практические испытания, учет переносчиков и распространение заболеваний в разных климатических зонах, компания ООО «МОЛЯНОВ АГРО ГРУПП» (ООО «МАГ»), созданная в 2016 году, ведет семеноводство в собственных хозяйствах и 11 хозяйствах партнеров, используя защищенные свободные зоны от болезней. Центр селекции картофеля, созданный нами в 2018 году на базе собственного хозяйства ООО «Агростар», имеет в своем распоряжении несколько теплиц, помещения для работы, селекционную лабораторию, холодильник для хранения штаммов и гибридов.

– **Каково сегодняшнее состояние компании, какие планы на будущее?**

– Испытания новых гибридов и их отбор специалистами, позволят в ближайшие годы в рамках государственной федеральной программы создать новые сорта. Над реализацией поставленных задач по семеноводству картофеля в компаниях ООО «МАГ» и ООО «Агростар» работают три кандидата наук, селекционеры и аспиранты, а студенты Самарского аграрного университета проходят практику.

Первый собственный сорт (автор Молянов В.Д.) зарегистрирован в 2023 году. В настоящее время проходят государственные испытания два новых сорта Альва и Гелия. Эти современные сорта обладают рядом улучшенных показателей для удовлетворения требований современного рынка.

– **Какие направления в семеноводстве картофеля на Ваш взгляд наиболее эффективны?**

– Мы ведем семеноводство картофеля в различных климатических зонах РФ, располагая поля в максимально защищенных природно-климатических условиях. Используя различные методы оздоровленного производства, такие как аэропонику, тепличное и полевое выращивание микрорастений мы стремимся максимально снизить себестоимость мини-клубней. За последние годы селекционный центр, используя современный опыт (патент №2717999), успешно выращивает микрорастения в поле. Использование укрывного материала позволяет значительно сократить риски повторного заражения растений.

– **Какие сорта картофеля в Поволжье и Самарской области, в частности наиболее коммерчески успешны?**

– Наш ассортимент сортов удовлетворит любым требованиям производства. С 2018 года ведем совместную селекционную программу с ФИЦ картофеля имени Лорха и компанией «Бавария Заат». Сорта германской селекции «Бавария Заат» – Кроне, Беттина, Капри, Саньява, Лисана, селекции «Европлант» Ред Фэнтази. Мы являемся авторизованным представителем французского селекционера «Комптюр дю Плант» по сорту Рэйнбоу, а также ведем семеноводство чипсовых сортов и сортов на переработку на картофель фри.

Сорт Джулия, выведенный нами в рамках проекта Федерального научно-технического партнерства (ФНТП), набирает площади производства и заслуживает внимания картофелеводов за счет своих показателей: эффективной устойчивости к вирусу Y, раннеспелости и отличной жаростойкости. Новый сорт Альва проходит испытания у переработчиков на картофель фри. Благодаря высокому содержанию сухого вещества и низкому – сахаров, это сорт пригоден для переработки и для выращивания в условиях засушливого земледелия.

– С какими вызовами Вы сталкивались в работе и как их преодолевали?

– Во многих регионах говорят, что у нас зона рискованного земледелия. На самом деле это высказывание верно для всех картофелеводов, поскольку природные явления, болезни и другие факторы и проблемы ежедневно требуют своих решений. Земледелие – по определению рискованное занятие. В производстве картофеля в начале девяностых годов мы столкнулись с вызовом необходимости новых сортов для механизированного возделывания. Решение о приобретении современных картофелеуборочных комбайнов не устранило проблему сохранности и травматизации клубней. С появлением современных сортов с равномерностью клубней и возможности бережной уборки сохранность урожая улучшилась. Дальнейший вызов картофелеводам принесли 2009-2010 годы, когда острая засуха и жаркая погода не дала возможность растениям картофеля развить хороший урожай. Мы прекратили выращивать картофель без орошения и по сегодняшний день вкладываем свои инвестиции в полив. Дальнейшая селекция позволила выводить жаростойкие сорта (такие как Альва, Севим, Лисана, Джулия).

Также в 2011 и 2022 году мы столкнулись с обильными осадками, которые не позволили убрать весь урожай, и в последующем потребовали вложения в уборочную технику.

– Какие болезни и вредители картофеля наиболее критичны для семеноводства этой культуры в Самарской области, как их контролируете?

– Особое внимание в семеноводстве нужно уделить эффективной защите от переносчиков вирусов. Для этого используют контроль сроков посадки, своевременную десикацию и современные методы защиты. Вырождение картофеля приводит к ухудшению урожая. Наряду с вирусными болезнями необходима защита от стеблевой нематоды, фитофтороза и бактериальной инфекции. Использование химических препаратов от компаний-партнеров и обоснованный севооборот позволяют достигать наилучших результатов. Мы внедряем и биологические методы борьбы, как например, Бисолбисан для контроля ризоктониоза и грибные биопрепараты для контроля стеблевой нематоды

– Можете ли поделиться самым запоминающимся моментом из Вашей практики?

– За 32 года работы в картофелеводстве у нас происходило множество событий, наша компания благодарна за помощь, опыт и знания, полученные от дружественных компаний. Один из запоминающихся моментов – уборка урожая. На орошаемой площади в поле хозяйства был посажен сорт Зекура, который занимал наряду с другими



Генеральный директор ООО «МАГ», канд. с.-х. наук В.Д. Молянов

сортами 6,5 га. В 2003 году был оптимальный по природным условиям год для развития растений. Механизатор Иван Чаплыгин убирал поле на комбайне SE 150–60, и на мой взгляд, должен был закончить уборку давно. Однако, когда я подъехал к полю, то обнаружил, что убрал он за весь день только половину поля. Объяснение пришло позже – по факту уборки поля урожайность с этого участка составила 100 т/га. Средняя же по хозяйству урожайность в тот год получилась 50,2 т/га.

– Что Вы могли бы сказать молодым людям, желающим связать свою жизнь с селекцией и семеноводством картофеля, с бизнесом в этой области? Какие личные качества и навыки, по Вашему мнению, особенно важны для успеха в этой профессии?

– Первые 10 лет в селекции дали нам очень интересный опыт. С использованием современных методов мы создали передовой Центр селекции картофеля и лабораторию для создания новых сортов и оздоровления картофеля. Мы развиваемся в различных направлениях и осваиваем новые рынки в других странах. Это очень интересная работа для молодого поколения, мы обучаем кадры и создаем новые рабочие места. С удовольствием примем на работу заинтересованных молодых людей с образованием, дополнительные языковые знания позволяют работать с партнерами из-за рубежа, также мы предоставляем проживание. Молодым студентам для прохождения практики построили специальные помещения. Имеющийся практический опыт, самые современные высокотехнологичные оборудование и механизмы в поле позволяют получать от работы удовольствие.

Беседовал Т.С. Романов