

КАРТОФЕЛЕВОДСТВО ПО НАУКЕ



"Король на столе, царь огородов" - так нередко называют картофель, без которого не обходится ни одно застолье. Молодой ученый, совсем еще недавно успешный госслужащий Евгений Воронин всерьез занялся картофелеводческим фермерством, активно продолжил начинания отца и деда.

Теории - приоритеты

Красный диплом инженера-механика Сельхозакадемии в Уссурийске Евгений Александрович получил в 2003-м году. Работал заместителем главы крестьянско-фермерского хозяйства и параллельно поступил в аспирантуру. Основную производственную площадку для своей научной работы выбрал на Приморской овощной опытной станции.

Всего через 4 года, в 2007-м, успешно защитился в Благовещенске, в Дальневосточном Государственном аграрном университете, по специальности "Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве". С той поры Евгений Александрович кандидат технических наук.

За свою недолгую карьеру он успел поработать в Государственном агентстве по продовольствию Приморского края ведущим специалистом отдела лизинга, занимался вопросами предоставления техники по программам федерального и краевого лизинга сельхозтоваропроизводителям. С его слов, работа в таком крупном учреждении помогла приобрести огромный опыт и понимание проблем и рисков, с которыми связано аграрное производство.

А еще в его трудовой книжке есть запись "Начальник отдела механизации" в крупном агрохолдинге, где с нуля было развернуто производство сои и кукурузы на зерно на площади более 30 тысяч гектаров с использованием импортной техники и современных технологий.

Но это все в прошлом. На вопрос - почему ушел в рискованное земледелие с "теплого" местечка - ответил не лукавая: "Фермерство - это особый уклад жизни. Это, если хотите, целая

философия. Я потомственный аграрий, и у меня душа к земле лежит. Пашня не любит тех, кто просто пришел заработать. Земледелие нужно знать и любить. Нужно применять самые современные и самые эффективные технологии. Нужно уметь просчитывать ситуацию на несколько шагов вперед. Надеюсь, что у меня это получается".

Профессиональное фермерство

С весны прошлого года Евгений вновь занялся земледелием, свою работу ориентировал на выращивание картофеля и овощей.

В мире существует более 50 тыс. сортов картофеля, различающихся по срокам созревания, урожайности, устойчивости к болезням. В Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных в 2013 г. к использованию, включено 284 сорта картофеля, из них охраняемых патентами - 152. Современные сорта картофеля потенциально высокоурожайны даже при неполном выполнении рекомендуемой технологии возделывания, в полевых условиях способны давать 20-30 т/га. У Евгения Воронина этот показатель составляет до 32 т/га.

Наука советует для небольших хозяйств технологии с чередованием культур. В условиях ограниченных площадей выполнить это нелегко. Но специалисты в сельском хозяйстве стараются придерживаться рекомендаций по оптимальному для своих условий севообороту и использованию сидеральных паров. Ученые стремятся разрабатывать технологии выращивания картофеля и получать сорта для конкретных почвенно-климатических условий, которые у нас очень разно-

образны. Внедрение новых технологий в картофелеводство возможно только с учетом определенных агроклиматических зон.

Профессионалы в своем деле активно следят за технологиями выращивания и размножения оздоровленного семенного материала. Создан ряд высокопродуктивных сортов, устойчивых к вредителям и болезням, адаптированных к местным почвенным и природно-климатическим условиям Приморья. Фермер Евгений Александрович Воронин предпочитает работать с такими высокоустойчивыми к непредсказуемому приморскому климату сортами, как Зекура, Каратоп, Розара, Леони, Удача.

К сожалению, наука и сельскохозяйственное машиностроение в основном занимаются перспективными разработками для крупного и среднего производства, а малый сектор отрасли, обеспечивающий основное выращивание картофеля, практически остается без инновационного обеспечения. Поэтому фермер сегодня - это и инженер-конструктор, и испытатель, слесарь и сварщик. В нынешних условиях необходимо по-новому смотреть на картофелевода-частника и дать свежий импульс малому производству. В этом смысле будущее - за молодыми профессионалами со здоровыми амбициями. В том числе и такими, как у Евгения Воронина.



В перспективе - развитие

В прошлом году в Приморье начала действовать государственная программа поддержки начинающих фермеров. На весь край было реализовано около двух десятков грантов, в том числе един-



ственный - по растениеводству. Нетрудно догадаться, что его получателем стал герой нашей зарисовки.

На полученные средства закуплены японский картофелеуборочный комбайн, гребнеобразователь, картофелесажалка, дискатор (навесное оборудование для поверхностной обработки почвы), фронтальный погрузчик и сортировочный комплекс для картофеля. Кроме того, за собственные средства приобретались бывшие в употреблении машины, можно сказать, забирались из-под резака с пунктов приема металла. Но и состояние у них было соответствующее. За зиму все было приведено в порядок, и сейчас каждая единица, по образному выражению Евгения Александровича, - это надежная "боевая" техника.

Аномальное лето и осень прошлого года недобрым словом вспоминаются и по сей день. С августа по ноябрь выпала полугодовая норма осадков. Старожилы не помнят подобного за последние полвека. Уборочная

прошлой осенью была очень порция тепла и света весьма дозировано. В результате посевная затянулась и завершилась на 2-3 недели позже обычного. По прогнозам Евгения, это, возможно, негативно скажется на урожае, но все зависит от матушки-природы.

Тем не менее, фермеры смотрят вперед оптимистично. Все, что было возможно сделать, уже сделали: грамотно подготовили почву, провели внесение минеральных удобрений, посадку и гребнеобразование, успели с необходимыми обработками от сорняков и вредителей. Но специалисты обязаны думать не только об урожае текущего года, но и о сохранности плодородия почв в будущем. Евгений уверяет, что его небольшому коллективу удастся сохранять и даже улучшать качественные характеристики своей пашни - в этом помогают такие приемы, как чизелевание, известкование, внесение органических удобрений, заплата сидератов. А регулярные анализы почвы, проводимые специализированной лабораторией, только подтверждают правильность выбранного направления работы.

Говоря о поддержке фермерства, Евгений Александрович не мог не вспомнить крестьянский банк - Россельхозбанк. В нынешнем году специалисты кредитно-финансового учреждения очень сильно помогли перспективному предпринимателю, председателю совета Ассоциации крестьянских и фермерских хозяйств Приморья. Грамотные сотрудники банка предложили выгодные условия кредита и удобный график его погашения: до урожая только проценты, основные расчеты - осенью и зимой. Также работники банка быстро и четко подготовили необходимые документы, никакой бумажной волокиты, кредит был получен меньше чем за пару недель. "На себе испытал, - говорит Евгений, - специализирован-

ный банк профессионально работает с фермерами, учитывает нашу явно выраженную сезонность финансовых потоков. Качественная работа банка - хорошее подспорье всем крестьянско-фермерским хозяйствам".

... В сельском хозяйстве с каждым годом работать сложнее и сложнее. Непредсказуемые капризы погоды, во многом связанные с безграмотным хозяйствованием человека на планете; сложности в связи с вступлением России в ВТО; отсутствие квалифицированных сельхозработчиков. Проблем достаточно. Но на землю сегодня приходят молодые, грамотные, энергичные, амбициозные. Они работают по науке и смело строят перспективы на будущее. У них многое получается. Они нацелены на развитие.

Ольга Шкурят.

