

Фито Терра – вызовы и удовлетворение в производстве томатов для переработки

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.11.2024 Брой: 11/2024



Мы снова беседуем с Теодорой Тасевой из «Фито Терра» о вызовах в сегменте перерабатывающих томатов в Болгарии, о прошедшем сезоне, изменяющемся климате, опыте агрономов их компании, роли предприятий по переработке томатов в сельском хозяйстве, сложной рыночной реализации, новейших технологиях питания растений и, последнее по порядку, но не по значению, об удовлетворении от работы в сплоченной команде, которая всегда готова к сюрпризам в поле.

Часть II

Хотя в наших предыдущих беседах мы обсуждали больше положительные аспекты, и вы занимали оптимистичную позицию, вы также намекнули на некоторые трудности, с которыми сталкиваются при производстве томатов для переработки. Не могли бы вы поделиться немного большим из вашего опыта?

Я всегда смотрю вперед и являюсь оптимистом. Но вызовов в сельском хозяйстве много, и томатный сектор не исключение. Когда берешься за работу в таком сложном и ответственном сегменте, нужно быть готовым к тому, что сюрпризы могут быть всегда. Глобальное потепление и резкие климатические изменения не обходят стороной и наши широты. Как команда, «Фито Терра» находится в поле каждый день. Мы отслеживаем изменения температуры, так как это важно для нашей работы и для применения различных продуктов. В период чрезвычайно жарких дней, которые начались в 2024 году с наступлением июня, мы сразу же предупредили фермеров, с которыми работаем, что все опрыскивания культур должны проводиться только поздним вечером или очень ранним рассветом. Мы тщательно подбирали продукты и их дозировки.

Наша ответственность в этом году была еще больше, поскольку площади, хотя и медленно, увеличиваются, и в перерабатывающем сезоне 2024 года достигли объема в 65 000 тонн томатов, переработанных для промышленных целей в нашей стране. Для сравнения, с 2012 года, когда их было всего около 20 000 тонн, наблюдается четкая тенденция абсолютного увеличения посевных площадей под промышленные томаты. В 2022 году они достигли 45 000 тонн, с небольшим спадом в 2023 году – 35 000 тонн, а на 2024 год заявлено 60–70 000 тонн промышленных томатов. Большая часть площадей в Болгарии засеяна сортами Heinz. В Европе в сезоне 2024 года традиционно первое место занимает Италия с 5 350 000 тонн томатов, а Греция произвела около 500 000 тонн, причем сорта Heinz составляют почти 90% доли рынка промышленных томатов в стране.

«Фито Терра», или как производство томатов для переработки в Болгарии может превратиться в страсть

Наша работа заключается не только в проверке пригодности пересадочного материала, но и в контроле за строгим соблюдением наших протоколов агрономических мероприятий и практик, а также за применением продуктов Atlantica Agricola – испанского лидера в области органических удобрений. Мы постоянно находимся в поле вместе с фермерами, чтобы проверять посеы на возможные проблемы – нехватку воды, чрезмерный полив, накопленную влагу, дефициты почвы и даже возможные заражения

вредителями. Со всеми этими проблемами – лишь некоторыми из многих, накопленных за годы – должны справляться производители, агрономы и все участники цепочки выращивания томатов.

Когда начинается подготовка к активному сезону в промышленном выращивании томатов?

Для меня активный сезон подготовки к посадке промышленных томатов начинается очень рано – уже в конце января. В это время мы договариваемся с сельхозпроизводителями об общей площади, которая будет засажена промышленными томатами. Таким образом, мы можем своевременно доставить семена или рассаду HEINZ. Тогда же определяются и сорта томатов, которые будут выращиваться, чтобы они соответствовали потребностям перерабатывающих предприятий. Тогда же составляется предварительный план пересадки, начиная с начала апреля до конца мая, чтобы урожай фермеров можно было собирать поэтапно, а не весь сразу. Для перерабатывающих предприятий также важно распределить поступающее сырье таким образом, чтобы избежать узких мест и иметь возможность перерабатывать на протяжении всего активного сезона с конца июля до конца сентября и, в хорошую погоду, даже до середины октября. Проводится очень тщательный анализ предыдущего сезона, на основе которого составляются протоколы использования продуктов питания растений – удобрения почвы. Только таким образом, учитывая предшествующие культуры в поле, можно составить карты для применения продуктов и протоколы агрономических мероприятий. Помимо труда и самоотдачи, фермер может вырастить здоровые растения и собрать богатый урожай с правильно примененными удобрениями и средствами защиты растений. Только так они могут быть готовы справиться с такими проблемами, как засуха и чрезмерно высокие температуры, или очень высокая влажность из-за ливневых дождей.



Как собирают столько тонн томатов и куда сбывается эта продукция?

Сбыт свежих фруктов и овощей довольно сложен, особенно когда речь идет об индустрии и масштабах в тысячи декаров. Для фермера вызовом является владение машиной для пересадки рассады томатов, а также комбайном для их уборки. Затраты на приобретение такой техники огромны. Тревожит то, что практически невозможно обеспечить запасные части, если поломка произойдет в активный сезон сбора сырья. Еще одна серьезная проблема – постоянный поиск и нехватка рабочей силы. Молодежи почти не осталось, а те, кто остался работать в поле, не справляются с огромным объемом обязанностей и мероприятий. Не будем забывать о бюрократических препятствиях при декларировании площадей, подаче и заполнении документов, отсутствии адекватного страхования урожая в секторе и т.д.

С положительной стороны, промышленные томаты HEINZ востребованы и предпочтительны на свежем рынке, но, с другой стороны, прискорбно, что не хватает перерабатывающих предприятий, готовых выкупить продукцию фермеров. Северная Болгария в этом отношении отстает больше, чем Юг. Тем не менее, предпринимаются попытки это изменить. Инвестиции вкладываются в оборудование, и все больше предприятий модернизируются и сосредотачиваются на переработке собственного производства, свободного от пестицидов. Многие предприятия уже осознали преимущество и привилегию переработки чистого болгарского сырья и, таким образом, продвижения и распространения своего конечного продукта.

Они ищут сырье, выращенное с использованием новых, современных технологий, с упором на защиту окружающей среды.

Таким образом, использование натуральных продуктов имеет большое значение, и акцент делается на менее инвазивные методы борьбы с вредителями в посевах. С экономической точки зрения также важно, будет ли фермер выращивать здоровую, чистую и рентабельную продукцию.

Вы упомянули не только важность удобрения, но и борьбы с вредителями. Какой вредитель томатов был наиболее значимым в этом сезоне?

В этом году, в сезоне 2024, мы наблюдали исключительно большую популяцию клещей. Если в предыдущие годы было достаточно двух обработок против этого вредителя, то сейчас не хватило и трех. Они появились очень рано – около 10 июня поля в Пловдивском регионе уже были заражены. В этом сезоне жаркая погода длилась довольно долго, и это благоприятствовало развитию их колоний. Для сравнения, чтобы понять, насколько рано произошло это заражение, следует уточнить, что некоторые производители все еще высаживали последние корни рассады промышленных томатов. Это также было связано с затяжным дождливым периодом, который произошел в мае 2024 года, что, в свою очередь, затруднило деятельность многих фермеров.

Еще один очень опасный паразит томата – зарази́ха (Orobanchе). Красивая на первый взгляд, но очень коварная растение. Чрезвычайно стойкое и быстро распространяющееся ветром. Требуется особое тщательного внимания и искоренения. Его семена могут оставаться в почве и быстро размножаться. Он растет и прикрепляется к корневой системе томата. Проникает в нее и препятствует любому дальнейшему развитию. Что-то вроде медленного удушья. К сожалению, до сих пор нет сорта томата, полностью устойчивого к этому растению. Задача состоит в том, чтобы выбрать для наших садов и полей такой сорт, который был бы максимально устойчивым. В этом отношении Heinz – хороший выбор, потому что сорта толерантны к болезням, жаркой погоде и засухе. В этом году нам также удалось преодолеть распространение зарази́хи в полях, несмотря на неблагоприятные погодные условия, с которыми нам также пришлось бороться. Сильным союзником были некоторые продукты Atlantica Agricola. Питание растений томата Heinz удобрениями Fitomare, Razormin, Kelik и Glucocat привело к исключительным результатам – сильные и более здоровые растения, высокоустойчивые к вредителям.

Многочисленные проблемы, вызванные сильными дождями и внезапным потеплением, а также раннее массовое нашествие клещей и появление зарази́хи в некоторых местах, помешали фермерам адекватно и быстро отреагировать на складывающуюся ситуацию.

По этой причине мы в «Фито Терра» считаем, что, помимо борьбы с вредителями, мы также должны быть готовы реагировать на неблагоприятные погодные условия. Мы сосредотачиваемся на правильном распределении рисков от посадки до сбора урожая. Мы всегда используем натуральные продукты профилактически, которые помогли бы растениям быть более устойчивыми и здоровыми и, соответственно, дать более богатый и чистый урожай.

Вы постоянно упоминаете «чище». Как продукты, которые вы используете, влияют на растения, и каков ваш совет фермерам?

Мы стремимся организовать агрономические мероприятия таким образом, чтобы не было необходимости или, по крайней мере, мы минимизировали необходимость использования химических средств защиты растений при выращивании овощей и фруктов. Мы всегда рекомендуем натуральные продукты. В нашем сегменте выбор остановился на Atlantica Agricola. Это чрезвычайно тщательно подобранные ингредиенты, скомбинированные так, чтобы элементы в почве могли лучше усваиваться. Их можно применять как через капельное орошение, так и путем листового опрыскивания, в зависимости от возможностей фермеров. Это продукты, содержащие аминокислоты и/или морские водоросли, скомбинированные таким образом, что их можно применять одновременно с другими продуктами. У нас есть фермеры, которые годами полагаются исключительно на использование полного протокола, составленного специально для их нужд и культур, полностью с продуктами для удобрения и поддержки естественного развития растений от Atlantica Agricola. Мы благодарны каждому, кто доверился нам.



Это инновационные продукты, и мы верим, что будущее сельское хозяйство будет все больше использовать биостимуляторы и натуральные продукты. Лучшее то, что большая доля компонентов, используемых в продуктах Atlantica, производится именно на их заводе в Испании под строгим контролем ученых. Таким образом, мы уверены, что каждый новый продукт, во-первых, тщательно отобран по своим ингредиентам и, во-вторых, неоднократно испытан в применении.

В чем ваш личный источник удовлетворения от работы?

Чувство помощи и принадлежности к очень большой цепочке неопишимо. Моя повседневная жизнь наполнена множеством и всегда интересными фермерами и разными случаями. В поле всегда что-то происходит. Наши агрономы заботятся не только о посевах томатов, где лежит наш основной фокус, но с нашей помощью и советом, а также с применением наших продуктов Atlantica Agricola, также успешно выращиваются огурцы, баклажаны, кабачки, черри, перцы, дыни, арбузы, вишни, виноградники, яблоки и груши, а также зерновые культуры, и некоторые дворы и сады красиво украшены цветами – снова удобренными по нашему протоколу. Вот почему удовлетворение и удовольствие, которые я получаю от своей работы, огромны, и я ни на что не променяю ее.