



«Химией»... по клубням

Предпосадочная обработка семян картофеля: за и против

Рудольф ГРАШИН

Пришло время сажать картошку, и сразу на телевидении появилась реклама химических препаратов для предпосадочной обработки семян клубней. Производители ядов гарантируют картофелеводам избавить их от всех проблем с выращиванием этой культуры – от болезней, проволочника, колорадского жука. Но многих смущает само использование «химии» на садовых участках, где мы хотели бы получать экологически чистую продукцию. Так делать предпосадочную обработку клубней или нет?

Из-за назойливой рекламы названия протравителей семенного материала у многих садоводов на слуху: «Табу», «Престиж», «Престиж-интер» и другие. Они и фунгициды и инсектициды одновременно. То есть защищают и от вредителей, и от болезней. Обещания их производителей звучат заманчиво: обработав клубни перед посадкой химическим препаратом – и забыл обо всех проблемах с болезнями картофеля и вредителями.

Даже в процессе вегетации не надо обрабатывать ботву от фитофторы, потому что действие таких препаратов пролонгированное и длится до 60 дней. Но многих садоводов смущает: что же это за яд такой, который, попав на клубень, убивает через месяц-другой колорадского жука на листья растения, которое ещё только должно поиться на свет? То есть действующее вещество должно проникнуть в само растение и сделать его ядовитым для того же жука. Но не попадёт ли этот яд к нам в пищу, когда мы будем употреблять выросшие клубни? К слову, специалисты сразу предупреждают: не сто-



При посадке даже здоровые на вид клубни картофеля могут нести на себе инфекцию, которая потом скажется на урожае

ит обрабатывать протравителями клубни ранней картошки. Из-за короткого срока вегетации не успеет произойти распад вредных веществ. А вот картофель, предназначенный для хранения, протравливать можно.

За...

– Я сначала вообще ничем картошку перед посадкой не обрабатывал, и всё было нормально, пока у меня не появился голландский сорт Симфония, – рассказывает картофелевод из села Грязновского городского округа Богданович **Анатолий Киселёв**. – Урожай этот сорт давал отличный, картошка вкусная, росла замечательно. Но в один год всё перевернулось. У меня тогда в поге жила Симфония было соток десять, оставил её напоследок. Начал копать – одна мелочь. Не узнал свою любимую картошку, клубни все изогнутые, урод-

ливые. В общем, почти всё, что собрал, отдал на корм свиньям. Поехал в УралНИИСХоз, там отдел семеноводства и селекции возглавляла **Мария Константиновна Кокшарова**. Она-то мне и открыла глаза. **Спросила, чем я обрабатываю картошку перед посадкой. «Ничем? Значит, накопились болезни картофеля, и в этот год они «выстрелили», – сказала она мне.** С тех пор каждую весну обрабатываю клубни картофеля перед посадкой. Сначала использовал для этого препарат «Максим», теперь – «Престиж».

И против

– Моя точка зрения – на приусадебных и садовых участках надо выращивать картофель без химической обработки, – считает старший научный сотрудник Южно-Уральского научно-исследовательского института садоводства и картофелеводства **Тамара Дергилёва**. – Если мы с помощью химических препаратов хотим победить проволочника, то его на огородах немного. Им в основном засорены сельхозугодья, вот там с ним при помощи «химии» имеет смысл бороться. А вот у меня на огороде пырея, например, нет, а значит, нет и кормовой базы для проволочника, потому что этот вредитель живёт там, где угодья за-

сорены пыреем, и только потом с него переходит на картофель.

Другой момент – «химия» помогает против парши, ризоктониоза. Но парша развивается на щелочной почве и этому благоприятствует внесение больших доз органики. А кто сейчас вносит в почву органику при нынешних ценах на неё? Ризоктония, её ещё называют чёрной паршой, поражает верхушки глазков, и химические обработки эффективны против этой болезни картофеля. Но опять же в домашних условиях с ней сталкиваешься не так часто.

У себя на огороде Тамара Дергилёва практикует **опудривание золой клубней картофеля перед посадкой. Кстати, золу можно вносить и в посадочные лунки – она угнетает вредные микроорганизмы в почве, раскисляет её и даёт калийное питание растениям.**

Золотая середина

По словам старшего преподавателя кафедры растениеводства и селекции Уральского государственного аграрного университета **Татьяны Чапалды**, для предпосадочной обработки клубней можно использовать и биологические препараты: «Фитоспорин», «Алирин», «Гамаир». Это биофунгициды, действие которых основано на борьбе с грибковыми и бактериальными болезнями с помощью микроорганизмов, их антагонистов.

– Биологические препараты повышают устойчивость растений к болезням, влияя на урожайность, но на саму инфекцию особого воздействия оказывать не могут, – говорит Татьяна Чапалда. – Они больше выступают в качестве конкурентов патогенов, тем самым повышая устойчивость растений к ним.

Биологические препараты с экологической точки зрения более безопасны, чем химические. Но с инфекцией лучше справиться, конечно, «химия». И ещё один важный момент: биологические препараты на этапе обработки семенного материала картофеля могут противостоять болезням растений, но для борьбы с вредителями таких препаратов нет. Точнее, есть, но они могут использоваться только в процессе вегетации растений, например, «Фитоверм». Биопрепараты – своего рода золотая середина для тех, кто боится использовать «химию», но хочет остановить развитие пагубных для картофеля инфекций. А их накапливается у нас немало: как правило, садоводы редко меняют семена картофеля, из года в год высаживая эту культуру на одном и том же месте. Отсюда – накопление болезней, игнорировать которые не стоит.

СНТ Екатеринбурга рискуют остаться без субсидий

Татьяна БУРОВА

Каждый год администрация Екатеринбурга выделяет средства на субсидии для садовых некоммерческих товариществ (СНТ). Эти деньги идут на возмещение части затрат на строительство и ремонт дорог, модернизацию системы электроснабжения и прочие насущные нужды СНТ. Однако обычно постановление главы Екатеринбурга о выделении субсидий и порядке их предоставления в 2021 году подписывается ещё в феврале-марте, а сейчас уже май, но документ всё ещё не принят.

Все вопросы – через пресс-службу

– Конкурсная документация ещё готовится. О конкурсе будет объявлено дополнительно, – сообщила журналисту «ОГ» заместитель начальника департамента – начальник отдела информационного

сопровождения администрации Екатеринбурга **Виктория Мкртчян** на вопрос о том, почему нет постановления о выделении субсидий СНТ. – Деньги на эти цели в бюджете предусмотрены, но в каком объёме, пока неизвестно.

Журналист «ОГ» обратился к заместителю председателя Комитета по товарному рынку администрации Екатеринбурга, секретарю комиссии по отбору СНТ в Екатеринбурге для предоставления субсидий **Ивану Бескестову**. В прошлом году он подробно рассказывал нам, сколько денежных средств будет направлено на разные статьи расходов садовых товариществ в рамках субсидий (см. «ОГ» №90 от 23.05.2020), но в этот раз отказался разговаривать.

При этом председатели садовых товариществ уже, мягко говоря, нервничают. Дачный сезон начался, а они не могут ориентироваться, какие документы на подачу заявки на субсидию им готовить и начинать ли ремонтные работы, или компенсаций в этом году

СПРАВКА

В 2020 году на субсидии СНТ было выделено 3 млн рублей – вдвое больше, чем в 2019 году. Из них на ремонт дорожной сети предполагалось выделить 150 тысяч рублей, на ремонт линий электропередач – 2,7 миллиона рублей; на проведение противопожарных мероприятий – 150 тысяч рублей. Максимальный размер субсидии одному СНТ составляет 350 тысяч рублей, компенсируется не более 50 процентов от расходов СНТ.

не будет, а значит, от каких-то планов просто придётся отказаться.

Куда ушли 417 тысяч?

В начале нынешнего года депутаты Екатеринбургской городской думы проанализировали итоги предоставления субсидий садовым товариществам в 2020 году. И выяснили, что, как доложила председатель комитета по товарному рынку **Наталья Фирстова**, в Екатеринбурге насчитывается 610 СНТ, но заявки на получение субсидии подали лишь 17 садовых товариществ, а выиграли кон-

курс и вовсе 12. Депутат **Любовь Боркова** удивилась, почему подаётся так мало заявок. И получила ответ: сложно собрать пакет документов, но всегда удаётся провести общее собрание садоводов и утвердить смету расходов. Думается, есть и другие причины. Кто-то просто не слышал о субсидиях, а кто-то узнал об этом поздно и не сумел собрать документы. Так что нынешняя задержка с разработкой условий конкурса может ещё более негативно сказаться на шансах СНТ получить субсидии.

На заседании гордумы был озвучен и ещё один вопиющий факт. Депутат **Тригорий Ви-**

харев поинтересовался, почему в 2020 году остались неосвоенными 417 тысяч рублей, предназначенных для выплаты субсидий СНТ. Оказалось «экономия» возникла из-за того, что заявитель не смог подтвердить часть понесённых расходов. В таком случае, почему эти средства не направлены в помощь другому СНТ, если оно проходило по всем критериям? Куда ушли эти деньги? В пресс-службе гордумы «ОГ» сообщили, что сведениями о неосвоенных средствах не располагают и пообещали взять вопрос на заметку.

– Каждую неделю по двести председатели СНТ спрашивают, что слышно про субсидии на этот год, – говорит председатель Союза садоводов Екатеринбурга **Надежда Локтинова**. – В чём причина задержки – неизвестно. Возможно, истёк срок действия прежней программы поддержки СНТ, и нужно разрабатывать и принимать новую. Дай бог, чтобы субсидии выделяли вообще. В городе очень много садоводческих

товариществ с устаревшими электросетями, разбитыми дорогами. Без поддержки модернизировать всё это нереально.

Председатель СНТ «Дружба» **Марина Степанова** в разговоре с журналистом «ОГ» рассказала, что им необходимо приобрести бочку для воды на случай пожара и отремонтировать дорогу, так что они очень надеются на субсидии. Рассчитывают на материальную поддержку и СНТ «Луч», где, по словам председателя **Надежды Шурмелевой**, проблем полно – та же дорога нуждается в срочном ремонте.

Многие садоводы благодарны администрации Екатеринбурга за финансовую поддержку. Только за последние десять лет из городского бюджета на субсидии для СНТ было выделено около 80 миллионов рублей. Но когда можно будет подавать заявку на получение субсидий для СНТ в этом году и можно ли будет вообще – пока неизвестно. «ОГ» будет следить за ситуацией.

Стратегический объект: каким сделать погреб?



Чаще всего погреба на Урале строят из кирпича

Галина СОКОЛОВА

Весна – самое время подумать о надёжной сохранности будущего урожая. Если выращенные в прошлом году картофель и морковь подгнили, а банки с овощными заготовками со временем пришли в негодность, значит, вам жизненно необходим погреб – сухой, прохладный, вместительный. О том, какой вариант погреба лучше выбрать, – в материале «Облазеты».

Ячейка

В каждом крупном городе есть частные овощехранилища. Внешне они похожи на гаражные кооперативы, внутренние помещения разделены на клетки площадью от полутора до пяти квадратных метров. Стать хозяином ячейки в овощном общежитии Екатеринбурга можно, заплатив от 50 тысяч ру-

блей, в Нижнем Тагиле просят вдвое дешевле. Можно ячейку и арендовать. Цена в среднем составляет шесть тысяч рублей в год.

Плюсом такого выбора является то, что вы приходите со своим урожаем на всё готовенькое. Минусы тоже есть. Во-первых, вряд ли хранилище находится рядом с домом – до него каждый раз надо будет добираться. К тому же вашими соседями по ячейке могут оказаться неответственные люди. Расплодятся плесень или грызуны и с вами поделится.

Стройка

Если вы уверены в своих силах, можете развернуть стройку погреба на садовом или приусадебном участке. Об обязательных условиях для возведения хранилища «Облазеты» рассказал житель Верхней Пышмы **Илдан Мансуров**.

– Чтобы начать стройку,

нужны умелые руки хозяина и залегание грунтовых вод на глубине не менее двух метров от поверхности. Я сделал в 2014 году яму из заливного бетона, предусмотрел вентиляцию. В погребе всегда прохладно и сухо. У соседей тоже погреб – чаще всего встречаются выложенные из кирпича. Если самому не справиться, можно заказать услугу в специализированной компании. Заказ обойдётся в 120 тысяч рублей, – пояснил Илдан Мансуров.

В деревянных погребах есть у каждого жителя. Строить их, как правило, без изысков, ведь гостей туда не водить. Но бывают исключения. Например, житель деревни Усть-Утки под Нижним Тагилом **Андрей Селиванов** создал не просто погреб, а произведение резного искусства. Вход в него похож на терем.

Кессон

Решившись на покупку современного овощно-

го хранилища, вы должны учесть, что удовольствие это не из дешёвых. Например, цена на конструкции из экологически безопасного полипропилена начинается со 180 тысяч рублей. И это без монтажа. При этом производитель обещает высокое качество и даёт гарантию на 50 лет.

– На установке пластикового кессона на даче настояла супруга, она тщетно пыталась сохранить зимой саженцы и клубни многолетников – не получалось. Сохранность урожая, – рассказывает предприниматель из Екатеринбурга **Роман Трошин**. – Купив современный погреб, мы решили все эти проблемы. За год использования убедились в отличном качестве. Сосед недавно пожаловался на записе грибковой плесени в его подвале. В нашем погребе мы её не видели.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Как уберечь растения от стресса из-за жары и засухи?

Нехарактерная для середины мая жара на Среднем Урале и отсутствие дождей уже начинают огорчать: больно смотреть, как вянут и жухнут молодые посадки на грядках и в теплице. В связи с этим у читателей «Облазеты» **Вадима Бердников** из Сысерти возник вопрос, который сейчас волнует многих садоводов: как уберечь посадки и молодые растения от палящего солнца?

– Сейчас листовые аппараты ещё не имеют воскового налёта, который защищает от зноя и солнечных лучей, – объясняет заведующий кафедрой овощеводства и плодородства, проректор по научной работе и инвестициям Уральского государственного аграрного университета кандидат сельскохозяйственных наук **Михаил Карпухин**. – Это касается и деревьев, и кустарников, овощных культур. Поскольку высаживать рассаду приходится в жару, посадки необходимо затенять укрывными материалами низкой плотности. Такими, как лутрасил, акрил, да хоть обычная ткань, которая пропускает свет, но рассеивает солнечные лучи, снижает воздействие жары. Притенять растения необходимо и для того, чтобы защитить их от агрессивного воздействия ультрафиолета. Нуждаются в тени и посадки внутри теплицы. Раньше для этого забеливали стёкла, а теперь монтируют специальные шторы.

Защищать растения, особенно молодые, необходимо и от ветров. Для этого наш эксперт рекомендует высадить со стороны господствующих ветров кукурузу, подсолнечник. К тому же эти посадки рассеивают солнечные лучи, создают естественную тень.

Не менее важно в засушливый период, по словам Михаила Карпухина, сохранять влагу в почве. Для этого нужно, во-первых, мульчировать грядки и прикорневую зону деревьев и кустарников торфом, перегноем или щепой. Во-вторых, рыхлить почву. Когда мы разбиваем почвенные капилляры, то разрушаем каналы, по которым испаряется влага. Она остаётся в земле и достаётся растениям.

– Сейчас идёт интенсивное сокодвижение, – подчёркивает ещё один аспект Михаил Карпухин. – Поэтому важно обработать все срезы и трещинки на ветках и стволах садовым варом или другими замазками, чтобы растение не тратило силы на заживление ран.

Что касается полива, то на пользу растениям пойдёт лишь полив ранним утром или поздним вечером. Капли воды на солнце действуют как линзы, и растения могут получить ожог.

– Самое время провести азотную подкормку многолетних саженцев, всходов растений под зимнюю посадку – чеснока, лука и прочего, – говорит учёный. – Те, кто не приемлет «химию», могут использовать гуминовые кислоты, органику на основе птичьего помета и навоза.

Снизить стресс растений от жары помогут и специальные антидепрессанты для них, ростовые препараты: эпин, иммуноцифотид, новосил, НВ-101 и другие. Опрыскивание нужно проводить по листьям раз в десять дней. Антидепрессанты почти все органические, безвредные.

– Кстати, **благодаря стрессу, который растения испытывают из-за частых и резких перепадов температуры в нашем регионе, в них происходит интенсивное накопление витаминов и антиоксидантов,** – говорит Михаил Карпухин. – Все эти запасы передаются нам, когда мы едим местные овощи, ягоды и фрукты. Солнца у нас меньше, чем на юге, большого выгорания полезных веществ не происходит, поэтому уральская продукция даже более полезная.

ВАЖНО. Жара жарой, но уральским садоводам не следует забывать, что почти до 12–13 июня в нашем регионе сохраняется угроза заморозков. Поэтому под рукой всегда надо держать укрывной материал.

Татьяна БУРОВА

План примирения пушистых с зелёными

Коты и комнатные растения – зачастую непримиримые враги. Почему домашние питомцы всячески пытаются избавиться от безобидных цветов и как их от этого отучить? С таким вопросом в редакцию «Облазеты» обратилась екатеринбурженка **Валентина Борисова**. Вместе со специалистом по коррекции кошачьего поведения, куратором благотворительного проекта по помощи бездомным котам на Среднем Урале **Дарьей Полянской** мы выяснили, как приучить домашних животных жить в мире с зелёными питомцами.

– Мои два кота постоянно нападают на комнатные цветы, – вздыхает Валентина Борисова. – Просто война: едят, копают, грызут растения. Отучить котов от этого не получается, но и без растений не могу.

По словам Дарьи Полянской, у любого кошачьего поведения есть свои причины. Питомец может издеваться над растением из любопытства, вкусовой привлекательности или от скуки.

– Для начала нужно определить причину и найти индивидуальный подход, – говорит Дарья Полянская. – Коту может быть скучно из-за отсутствия игрушек. Постарайтесь разнообразить его досуг разными играми. Если питомец копает горшок, то, возможно, ему не нравится наполнитель в лотке. Попробуйте увеличить количество наполнителя или поменять его на другой. Также животные периодически едят растения из-за клетчатки, которая нужна для очищения желудка от шерсти. Взамен можно давать специальную пищевую пасту для котов.

Если причину интереса к растениям найти не удалось, и перечисленные способы не сработали, придётся отучать кота от неправильного поведения. Делать это нужно гуманными способами. Агрессия и запугивание питомцев ни к чему не приведут, потому что они учатся только через позитивное подкрепление.

ПЯТЬ ШАГОВ К МИРУ МЕЖДУ РАСТЕНИЯМИ И КОТАМИ:
1. Убрать на время эксперимента все комнатные растения в недоступное для котов место (например, на шкаф).
2. Выбрать так называемого «мученика» – одно самое безопасное для кота (без колючек, неядовитое) растение, которое легко переносит любые повреждения, например, хлорофитум.
3. Выставить «мученика» на привычное место: подоконник, стол. Рядом положить лежанку для кота.
4. Кот начинает вредить подопытному растению – игнорируйте это. Но как только питомец успокаивается и ложится возле «мученика», сразу хвалите животное, погладите его, дайте лакомство.
5. Когда кот переставит нападать на «мученика», постепенно выставьте остальные цветы и повторите с ними четвёртый пункт.

В среднем требуется от двух месяцев, чтобы полностью отучить пушистого питомца портить зелёные объекты.
– Животное привыкает делать то, на что человек обращает внимание, и переставать делать то, что мы игнорируем, – отмечает Дарья Полянская. – Благодаря этой методике мои коты стали равнодушны к цветам.

Ирина ГИЛЬФАНОВА

ФОТОФАКТ



В этом году дачный сезон начался довольно рано из-за жаркой погоды. Поэтому уральские садоводы уже вовсю собирают первый урожай. Так, у давней читательницы «Облазеты» **Ольги Земляновой** из посёлка Белокаменного в Асбестовском городском округе к майским праздникам успели созреть укроп «Аллигатор» и салат «Лолло Биондо». – Мы посадили зелень в середине апреля в парник, – говорит Ольга Землянова. – Едим салат и укроп уже две недели. На подходе редис, так что скоро летние овощные салаты будут уже только из продуктов со своего огорода