



Чем заменить ядохимикаты?

Станислав БОГОМОЛОВ

Редкий садовод сейчас обходится без ядохимикатов, то есть пестицидов. Но уничтожая с их помощью паразитов, не наносим ли мы вред себе и полезным растениям?

Конечно, это удобно и быстро – опрыскать растения и плодовые деревья два-три раза за лето, глядишь, и урожай побольше. А вот каково его качество, мало кто проверяет. Пестициды делятся на органические (растительного происхождения, например никотин, пиретрум) и неорганические (на основе мышьяка или фтора). И то, и другое, скажем так, для организма животных и человека бесполезно.

В этом случае весьма примечательна история с инсектицидом, в быту именуемым дустом, который изобрёл немецкий химик Пауль Мюллер. Это вещество использовалось во многих странах, в том числе и в СССР. А потом выяснилось, что оно накапливается в организме животных и человека, оказывает вредное воздействие, а в больших дозах может привести и к летальному исходу. Сейчас инсектицид запрещён во многих странах, а в России используется крайне выборочно и преимущественно на больших площадях.

В России каждый год обновляется список разрешённых к использованию пестицидов. Некоторые садоводы ими напроказничали, иной раз используя без особой на то нужды – «чисто для профилактики». К примеру, довольно популярный у огородников карбофос разлагается довольно быстро, в течение нескольких дней, но имеет накопительный эффект.

Мы практически не используем пестициды, – рассказал «Областгезет» агроном Свердловской селекционной станции садоводства Михаил Бархатов. – Разве что в край-

них случаях, когда, например, плодовая ягода одолевает. В этом году вот тли много. Мы предпочитаем проверенные веками народные средства – настои из разных трав, они абсолютно безвредны для полезных растений, животных и человека. И садоводам рекомендуем использовать именно такие самодельные средства для борьбы с вредителями.

Действенные народные средства уничтожения насекомых-вредителей

● **Табачная пыль с известью.** Используется от луковой мухи. Достаточно одного-двух килограммов смеси в равных пропорциях на сто квадратных метров. Сыпать смесь нужно в междурядья.

● **Цикорий и календула.** Предохраняют от луковой нематоды, высаживаются между рядков.

● **Настой картофельной ботвы.** Защищает овощи и бахчевые культуры от тли и паутинного клеща. Для его приготовления необходимо измельчить два килограмма свежей ботвы, залить её десятью литрами воды и настоять два-три часа перед использованием.

● **Настой конского щавеля и листьев одуванчика.** Также предназначен для уничтожения тли и паутинного клеща. 300 граммов корней щавеля и 400 граммов листьев одуванчика измельчают, настаивают в десяти литрах воды два-три часа, и раствор готов.

● **Помидорный отвар.** Хорошо помогает от тли. 400 граммов ботвы от помидоров прокипятить в десяти литрах воды, можно добавить 30 граммов мыла.

● **Чесночный настой.** Отличный помощник в борьбе с фитофторозом, мучнистой росой и различной гнилью. 30-50 граммов измельчённого чеснока нужно настаивать в десяти литрах воды в течение суток.



Водопровод для полива значительно облегчает хлопоты по уходу за растениями



Подземная водозаборная колонка: после того, как её закопают землёй, на поверхности останется только крышка

Засухе – труба!

Строим водопровод для полива в саду

Рудольф ГРАШИН

Нынешнее лето на Среднем Урале выдалось сухим и жарким, что лишний раз убедило – дальше откладывать строительство поливочного водопровода нельзя. Оказалось, это не так сложно, проложить водопровод для полива на садовом участке можно и самому. Главное – выбрать, какую систему полива вы хотите иметь, из каких материалов и за какую цену.

Прежде всего, начиная строить такой водопровод, важно определиться с источником воды для полива. В моём случае на участке имеется скважина, но от идеи поливать водой непосредственно из неё отказался: холодная влага вызовет у растений температурный шок. Для полива нужен обильный бак, в котором вода может отстояться и согреться. Сегодня под эти цели почти все используют пластиковые ёмкости. Раньше баки старались установить как можно выше, чтобы напор воды был сильнее, ведь у большинства она шла по трубам самотёком. Теперь такой надобности нет. В продаже есть большой выбор автоматиче-

ских насосных станций, они и будут создавать давление в системе полива.

Для доставки воды к грядкам нужны трубы или шланги. Сейчас для этих целей почти все используют исключительно пластиковые трубы: полиэтиленовые или полипропиленовые. Из последних, например, делается водопроводная разводка в домах и системах отопления. Но для их монтажа нужен специальный инструмент – паяльное устройство и хотя бы минимальный навык. Поэтому большинство садоводов выбирают для садового водопровода другой вариант – полиэтиленовую трубу, она же труба ПНД (полиэтилен высокой плотности). Соединить такие трубы легко и просто, для этого есть специальные разъёмные муфты.

Выбор трубы – очень важное дело. Для поливочного водопровода нужно брать трубу ПНД с синей полоской, годную для питьевых целей, диаметром 20, 25 или 32 миллиметра. Но синяя полоска не всегда гарантирует, что в материале, из которого труба сделана, нет вредной химии. Однажды, купив бухту такой трубы и закинув её в багажник, еле доехал до дома: от химического запаха сразу запершило в гор-

ле и защило глаза. Бухта год провалялась в гараже, но пахнуть меньше не стала. Монтировать такую трубу не стал, купил подороже, но проверенного производителя. Ведь в этой трубе в промежутках между поливами вода будет стоять несколько дней, насыщаясь химией из пластмассы, а потом всё выльется на грядки. Вам это надо? Так что экономить на трубе не стоит.

Есть два варианта разводки поливочного водопровода в саду: наземный и подземный. В первом случае система монтируется на поверхности земли и там же остаётся – всё делается быстро, и потом не возникнет проблем с обслуживанием водопровода. Но как только вы или ваши дети начнёте заглядывать за трубы, поневоле задумаетесь, что лучше закопать всё это хозяйство. Закапывать трудоёмко, придётся рыть траншею, но зато потом садовод не будет мучиться глазами. Разве что выводы труб из земли с краями для подсединения поливочных шлангов и заборки воды. Но сегодня их тоже можно спрятать под землю: существуют водозаборные колонки, которые закапываются, и на поверхности почвы оста-

ётся только оголовок с крышкой. Крышку открываете, вставляете в колонку шланг с коннектором и можете поливать, никаких вентиля крутить не надо. Правда, стоит такое удовольствие немало, одна колонка – около трёх тысяч рублей.

Очень важно правильно расположить водозаборные колонки. Если экономить на их количестве, то потом придётся делать длинный шланг как поливочному пистолету. Как правило, со шлангом длиной семи-восьми метров работать уже неудобно. Подтягивая его, вы неизбежно станете повреждать растения на грядках.

И ещё один важный момент: прокладывая подземный водопровод, продумайте, как вы станете сливать из него воду перед морозами. С водой на зиму его оставлять нельзя! Используйте естественный уклон участка и в низких местах ройте канавы, выводите в них трубы, снабжённые кранами для слива воды. В идеале было бы неплохо перед зимой продумать всю систему воздушным компрессором. Тогда водопровод прослужит долго, и вы будете радоваться ему не одно лето.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Как спасти урожай огурцов после жары?

На днях в редакцию «Областгезет» позвонила наша читательница из Екатеринбурга Галина Суханова. Она с интересом прочитала материал о выращивании огурцов на балконе (№124 от 11.07.2020 – Прим. ред.), потому что сама уже несколько лет сеет огурцы у себя дома. В этом году Галина посадила семена исключительно «женских» цветков и столкнулась с тем, что растения зацветают, но огурцов на стеблях нет.



При температуре воздуха около плюс 40 градусов Цельсия пыльца огурцов становится стерильной

– А если завязи и появляются, то тут же желтеют и засыхают. При этом плети у огурцов здоровые и зелёные, – сетует Галина Суханова.

Причина, из-за которых опадают завязи у огурцов, может быть несколько. По словам проректора по научной работе и инновациям Уральского государственного аграрного университета кандидата сельскохозяйственных наук Михаила Карпухина, это могло произойти из-за чрезмерной жары около плюс 40 градусов Цельсия, которая стояла на Среднем Урале в середине июля. Из-за недостатка полива или быстрого высыхания ёмкости с огурцами растение сбрасывает завязи, чтобы сохранить основную плеть. Хотя на это могли повлиять и другие факторы.

– Нельзя исключать, что огурцы сбросили завязи из-за поражения паутинным клещом, – добавляет Михаил Карпухин. – Обычно он появляется, когда на балконе или в квартире очень сухо. Чтобы его найти, нужно внимательно присмотреться к паутинным клещам. Для борьбы с клещом необходимо взять пульверизатор и два раза в день опрыскивать растения водой. Можно избавиться от паутинного клеща ещё одним способом – припарками. С утра хорошо проливаем ёмкость с огурцами и днём, когда жарко, закрываем створки балкона на два-три часа. Там становится, как в бане: резко поднимается влажность воздуха, чего клещ очень не любит. Такую процедуру надо повторять два-три раза за вегетацию, и вредителя не будет.

Учёный-агроном Вера Калугина говорит, что завязи могут опадать и по другим причинам. Если цветы у огурцов исключительно женского типа, то у них, скорее всего, слабая партенокарпия – способность к оплодотворению. Виной всему семенам недостающего качества. В этом случае требуется ручное опыление. Нужно найти мужской цветок жёлтого цвета у соседней или знакомых – другого выхода нет. Иначе огурцов в этом сезоне уже точно не будет.

Если дело не в плохих семенах, то урожай огурцов ещё можно спасти. Прежде всего следует отрегулировать полив, чтобы почва не была сухой. Затем необходимо внести в неё стимуляторы роста, например, «Эпин», «Корневин» или «Циркон». Каждые полмесяца процедуру повторяют. Биостимуляторы повысят иммунитет растений и тем самым улучшат условия их произрастания.

И самое важное – огурцы следует «омолодить». В период второй половины вегетации этим растениям требуются постоянные азотные подкормки. Раз в десять дней после сбора плодов листья огурцов надо опрыскивать специальным раствором – на десять литров воды берут 15-20 граммов аммиачной селитры. Тогда завязи не опадут, а плоды будут созревать быстрее.

Станислав МИЩЕНКО

«Гордость садовода»

Конкурс достижений дачников: победитель и итоги

Наталья ДЮРЯГИНА

За полтора месяца проведения конкурса «Гордость садовода» в редакцию «Областгезет» пришло несколько десятков фотографий с садовых участков наших читателей из разных районов Свердловской области. Некоторые из авторов снимков уже участвовали в других конкурсах «Областгезет» для садоводов, а кто-то прислал нам кадры с запечатлённым урожаем, цветами или интересными дизайнерскими решениями на своём садовом участке впервые. Фотографии каждого участника были по-своему хороши, но победителем стала Любовь Анкинина из посёлка Привокзальный Верхотурского района.

ми садового участка Любови Анкиной мы публиковали в №119 «Областгезет» от 4 июля. Придомовой участок читательницы небольшой, но на нём располагается всё необходимое, в том числе прекрасный сад с искусственным водоёмом, обогороженным ручьём, зоной хвойных растений и цветниками. Самое примечательное, что план и весь дизайн своего сада Любовь Анкинина полностью продумала сама, не имея художественного или дизайнерского образования. И все гости её сада, в том числе ландшафтные дизайнеры, восхищаются тем, что сделала наша читательница вместе со своим мужем Сергеем.

– «Областную газету» мы получаем раз в неделю, поэтому о конкурсе для садоводов я узнала от знакомых. Решила поучаствовать, и тут меня вдруг так неожиданно вы-

соко оценили, – говорит Любовь Анкинина. – Теперь буду получать «Областную газету» каждый день, так что смогу читать больше интересных материалов, в том числе страничку «Дом. Сад. Огород». Будут новые конкурсы – поучаствую и в них.

Участники конкурса «Гордость садовода» прислали в редакцию фото рекордно ранних огурцов и перца, красивых и редких цветов, ярких садовых фигур и много других интересных снимков. К сожалению, мы просто не успели опубликовать все фото за время конкурса, поэтому представляем кадры других садоводов сегодня.

Следите за нашими новостями: до конца этого дачного сезона «Областгезет» проведёт ещё один конкурс для садоводов.



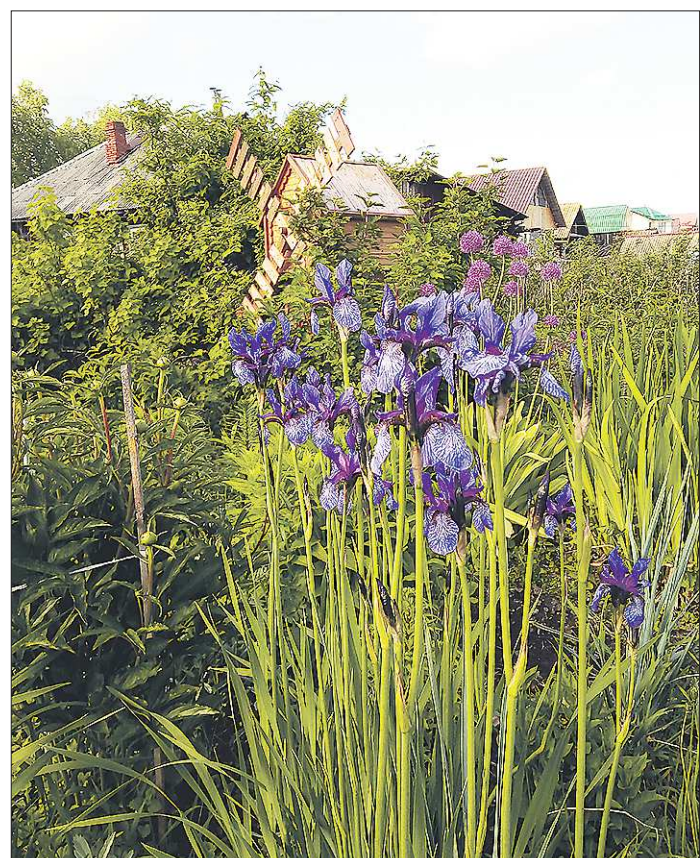
Любовь Анкинина (на фото слева) стала победительницей конкурса «Областгезет» впервые и получила в подарок подписку на нашу газету



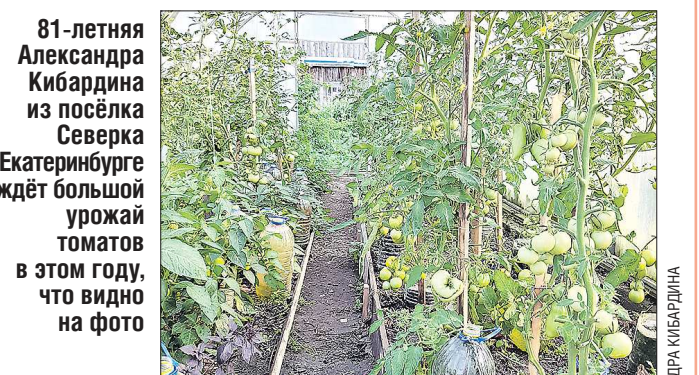
Ольга Чистополова из посёлка Красный Маяк Богдановичского района в окружении ромашек на своём садовом участке



Читательница из деревни Бердюгина Ирбитского района Наталья Кривых поделилась фото своего яркого огородного участка, который они обустроили вместе с мужем Михаилом



Садовый участок Ларисы Волковой в Нижней Салде ежегодно утопает в разнообразных цветах. Она занимается цветоводством уже сорок лет



81-летняя Александра Кибардина из посёлка Северка в Екатеринбурге ждёт большой урожай томатов в этом году, что видно на фото



Валентина Федина из Асбеста поделилась снимком нарциссов со своего садового участка

А Я ДЕЛАЮ ТАК...



Этим летом на Среднем Урале особенно хорошо растут... арбузы. Жара пришлась как нельзя кстати этим южным неженкам. «Областгезет» уже писала об опыте выращивания арбузов екатеринбуржцем Борисом Осиповым. На публикации откликнулся другой садовод из Екатеринбурга, Павел Оселков.

– Точно подмечено у вас в статье, что любят арбузы подкормки с добавлением лекарственных дрожжей, – говорит Павел. – Только я делаю им не травяную «бражку», а смешиваю органику и минеральные удобрения, и тоже добавляю дрожжи. Они стимулируют развитие корневой системы, от этого и урожай удаётся.

Рудольф ГРАШИН

Лунный календарь

Боремся с плодовой жук

Рассказываем, какими садовыми делами стоит заняться в последние дни июля, а что лучше перенести на другое время.

● **25 июля** можно заняться посадкой любых кустарников, клубневых цветов и роз. Хорошее время для посадки колыраби, если вы ещё не посадили её. Уделите время подкормке растений, особенно ягодных кустарников, и прополке своего садового или огородного участка. Непременно полейте капусту и огурцы с помидорами в теплице.

● **26 июля** можно посеять свежую зелень: салат, укроп, петрушку, базилик, шпинат, рукколу. Проведите обрезку лишних ветвей, которые успели нарасти на деревьях и кустарниках со времени их последней обрезки.

● **27 июля** – очень плодородный день, поэтому можно высаживать или пересаживать любые садово-огородные культуры. Срежьте до самой земли побеги малины, которые уже отплодородили. Соберите падалицу и опрыскайте яблоню, чтобы уберечь её от плодовой жук.

● **28 июля** стоит заняться поливом садового участка, стрижкой газона. А вот пересадки разных культур, деление корней и размножение луковичных лучше перенести на другой день, так как корни растений в этот день весьма уязвимы.

● **29, 30 июля** – проверьте состояние томатов в теплице и обработайте их, если заметите тёмные пятна на ботве. Рекомендуется уборка растений на семена, срезка цветов для букетов домой, заготовка корней лекарственных растений.

● **31 июля** после сбора ягод с гряд удалите все лишние усы земляники, если они не нужны для размножения. Обрезка и пикировка плодовых деревьев в этот день крайне нежелательны.

Наталья ДЮРЯГИНА