



Уральское лето и его сюрпризы. Как спасти урожай?

Таблетки от стресса: как применять стимуляторы роста

Помочь растениям пережить капризы природы могут биологически активные вещества, но пользоваться ими нужно осторожно

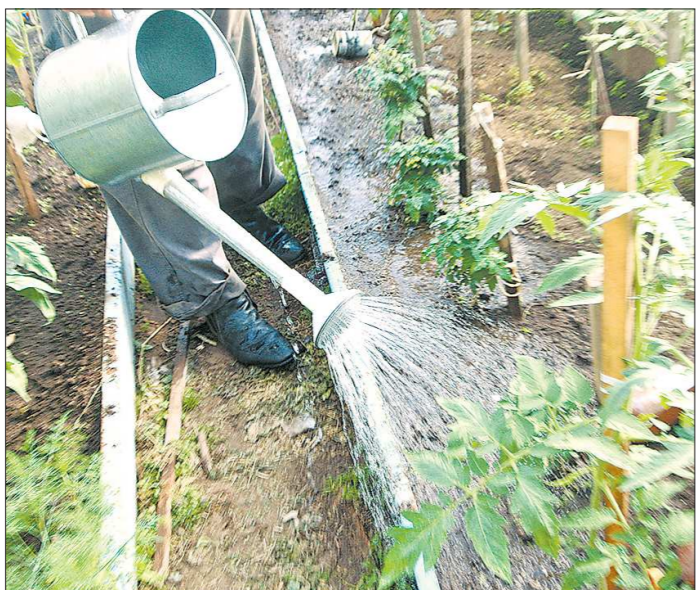
Елена АБРАМОВА

Свердловские садоводы в панике. На дворе – конец июня, а ростки моркови и свёклы едва достигли пяти сантиметров, помидоры только начали цвести, а огурцы ещё не вошли в стадию цветения. Затянувшаяся непогода тормозит процесс вегетации. Стоит ли применять специальные средства – стимуляторы роста – и правда ли говорят в рекламе?

В этом году период вегетации задерживается практически на месяц. Это обусловлено недостатком солнечного света, так как продолжительное время стоят пасмурные дни, с низкими среднесуточными температурами воздуха, резкими перепадами между дневными и ночными температурами, – отметил профессор Уральского государственного аграрного университета **Михаил Карпухин**. В таких условиях растения сильно страдают. Чтобы помочь им пережить стресс, нужно использовать стимуляторы роста, обладающие высокой биологической активностью.

Откажитесь от химии

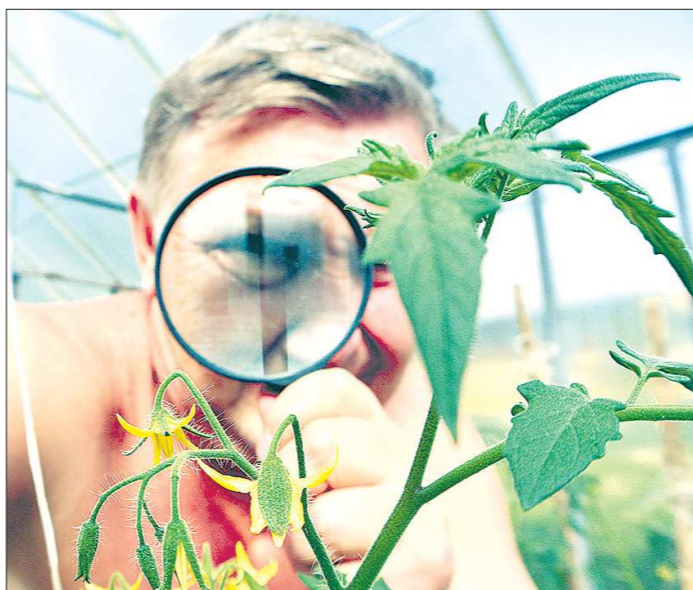
Все препараты, стимулирующие рост, можно разделить на две группы: средства, полученные химическим путём на основе синтетических веществ, и сред-



Благодаря стимуляторам роста растений на томатах повышается количество кистей, и практически на каждой кисти завязываются плоды

ства, полученные на основе натуральных компонентов. Я советую использовать только органические стимуляторы на основе природных компонентов. Они не содержат никаких опасных веществ, то есть абсолютно безвредны. К примеру, один из самых популярных стимуляторов роста растений – «Росток» – представляет собой органическую вытяжку из торфа, обработанную по определённой технологии. Этот препарат разработали наши коллеги из Тюменской сельскохозяйственной академии. А мы его всесторонне испытали и пришли к выводу, что он даёт положительный результат буквально на всех культурах. В период веге-

тации им можно обрабатывать морковь, свёклу и другие корнеплоды, горох, бобы, а также огурцы, помидоры, перцы и другие овощи, растущие в парниках и теплицах, – рассказала профессор УрГАУ **Анна Юрина**. К органическим стимуляторам относятся также Циркон, Цитовит, Эпин, Корневин, Домоцвет, Новосил и некоторые другие. Все они есть в продаже. Хотя у этих препаратов множество полезных свойств, использовать их нужно очень осторожно: переизбыток негативно влияет на растения. Всегда читайте инструкцию и действуйте строго в соответствии с ней, – советует Анна Юрина.



Повысить урожайность на 50 процентов? Порой можно увидеть рекламу стимуляторов роста, где говорится, что стимуляторы роста растений повышают урожайность на 50 процентов.

Повысить урожайность на 50 процентов?

Порой можно увидеть рекламу стимуляторов роста, где говорится, что стимуляторы роста растений повышают урожайность на 50 процентов. Не верьте этому: 50 процентов – это преувеличение. Но правда заключается в том, что урожай действительно будет выше – за счёт разностороннего действия стимуляторов, – подчеркнул Михаил Карпухин. По его словам, органические препараты стимулируют процесс фотосинтеза и дыхания растений. Благодаря им улучшается усвоение питательных веществ,

тательных веществ, – пояснил наш собеседник.

Не переборщите

Есть стимуляторы роста, которые разводят в воде и используют для полива, другие опрыскивают листья, но все эти препараты должны применяться в мизерных концентрациях. Некоторые дачники действуют по принципу: кашу маслом не испортишь. В данном случае это правило не действует. К примеру, если переборщить с концентрацией стимулятора «Завязь», который опрыскивают растения в период цветения, плоды, наоборот, хуже завязываются и становятся уродливыми, – отметил Михаил Карпухин.

По его словам, Корневин, Гумимакс и другие препараты, содержащие в своём составе гуминовые кислоты, способствуют развитию корневой системы. Их растворы поливают растения под самый корень. Растворы других стимуляторов лучше использовать для опрыскивания или в качестве внекорневой подкормки.

В парниках и теплицах обрабатывать овощи и цветы можно в любое время. А прежде чем использовать стимуляторы для растений в открытом грунте, посмотрите прогноз погоды, – предупредил наш собеседник. Поливать или опрыскивать накануне дождя и в сильный ветер бессмысленно: препарат смывает или сдуется.



Несмотря на холодное лето, урожай земляники обещает быть не хуже прошлогоднего

Земляника будет. Но в июле

Лариса ХАЙДАРШИНА

Несмотря на холодные май и июнь и на большую задержку в цветении, урожай садовой земляники ожидается хорошим. Дело в том, что холода испугались насекомые-вредители, и долгоносик не повредил цветоносы. А цветёт любимая дачниками ягода в этом году дружно.

Обычно в июне мы землянику вовсю собираем, а в этот нестандартный год она на Среднем Урале только зацвела. И главный вопрос, который теперь волнует любителей ягод, – дождётся ли урожая?

Цветёт земляника неплохо, так что урожай этим летом запоздает, но будет хорошим, – успокаивает «Областную» селекционер, автор самых лучших уральских сортов земляники, кандидат сельскохозяйственных наук **Ирина Богданова**.

Оказывается, холода не нравятся не только растениям в саду, но и разнообразным вредителям. Самое опасное насекомое для урожая садовой земляники – жуки-долгоносики, это они и их личинки отщипывают плодочки. На грядке оказываются и цветы, и ягоды, не успев налиться и созреть. Из-за холодной погоды долгоносика в этом году нет. А значит, видны на урожай увеличились. Кстати, по этой причине популяция вредителя снизится, а значит, и в следующем году он нанесёт меньший вред нашим садам. Но успеют ли созреть ягоды?

Сроки созревания из-за позднего цветения отодвинулись на июль, – поясняет Богданова. – Но отчаиваться не надо: земляника созреет успеет.

Сейчас надо только своевременно поливать грядки

ВАЖНО!

Никаких подкормок сейчас, когда растения зацвели, совершенно не требуется. Вообще, землянике на два-три года хватает тех удобрений, которые заложены ещё при посадке. Но даже если дачник знает, что земля на грядках истощилась, сейчас вносить удобрения не время. Надо подождать, пока культура даст урожай и полностью отплодоносит. И только потом, когда потребуются срезать плодородные и старые листья, надо будет подрыхлить грунт и внести азотно-фосфорные и калийные удобрения.

при подсыхании. Только ни в коем случае не по цветам – под кусты. Опытные садоводы кладут шланг прямо под листья, на землю, и так поливают землянику. Сейчас, когда созревает урожай, растениям особенно нужна влага. В ближайшие дни на Среднем Урале прогнозируют жару, а значит, поливы надо будет проводить по вечерам.

Между тем после плодоношения растениям требуется время, чтобы заложить почки для урожая следующего года. И хватить ли его в августе-сентябре, будет зависеть от того, как будет вести себя погода в эти месяцы.

– Зато каждый сорт проявит себя во всей красе, – говорит селекционер. – На самые стойкие сорта земляники экстремальные условия этого лета никак не повлияют, и садоводы смогут сделать выводы – какие из них продолжают выращивать на своём участке, а от каких лучше отказаться.

Как резкое потепление повлияет на растения в саду?

Станислав МИЩЕНКО

В ближайшие дни синоптики прогнозируют резкое потепление. За эти выходные воздух в регионе прогреется с десяти до почти тридцати градусов. Как перепад температуры повлияет на растения?

По словам сотрудников кафедры овощеводства и плодородства Уральского государственного аграрного университета, грядущая смена погоды опасна стрессом для овощей. В первую очередь тем, что корни в непрогретой земле не успевают поставлять питательные вещества листьям – из-за

этого листья могут увядать. Кроме того, на долгожданном солнце молодые листья быстро обгорят. Поэтому на всякий случай, чтобы этого не произошло, в УрГАУ советуют укрывать растения акриловой плёнкой.

И всё же большинство экспертов сходятся во мнении, что в целом ближайшее потепление приведёт наконец к ускоренному росту.

– Сейчас почва влажная и с приходом тепла всё будет расти, как на дрожжах, – говорит замдиректора Уральского НИИ сельского хозяйства **Анатолий Колотов**. – Там, где были сильные ливни, поспешало тлю, это тоже хорошо. И потом, тридцать гра-

КОММЕНТАРИЙ

Александр БОГОЛЮБЦЕВ, профессор, завкафедрой метеорологии и климатологии Российского аграрного университета им. К.А. Тимирязева:

– Накопление парниковых газов зашкаливает, и это оказывает негативное влияние на устойчивость климатической системы в целом. За последнее столетие планета разогрелась на один градус. Поэтому мы и наблюдаем разные природные катаклизмы по всей России. И сюрпризов в плане заморозков, засухи и ливней с каждым годом будет всё больше.

Есть известный принцип – тепловой баланс. В одних регионах он будет выше нормы, в других ниже, но в целом в мире он остаётся неизменным. Среда обитания диктует свои правила всем. И сейчас она меняется.

дусов – это только в дневное время, а большинство садовых культур растут ночью, когда температура существенно ниже. Поэтому для

биологического развития такие перепады не фатальны. И хорошая новость: пчёлы с потеплением прибавятся.

Выращиваем и прививаем пышную сирень

Наталья ДЮРЯГИНА

Затяжная зима и холодная весна привели к непривычно позднему и обильному росту сирени в июне на Среднем Урале. И это сейчас, пожалуй, чуть ли не единственное украшение уральских садов. Как провести позднюю прививку и сделать сирень красивой и пышнее?

Сегодня селекционерами выведено огромное множество сортов сирени, которые могут быть с мелкими, средними и крупными цветами. Простыми или махровыми, фиолетовой, белой, голубой, розовой и пурпурной окраски. Но чаще всего все декоративные виды этого кустарника, по словам ведущего инженера Ботанического сада УрО РАН **Галины Кожевниковой**, прививают на обычную дикую сирень черенками. Кстати, некоторые садоводы прививают сирень, например, на ясеня: получается удивительный гибрид с крепким стволом и пышной кроной. Есть два способа привив-

ки: копулировка и окулировка. В первом случае прививку проводят в мае-июне (в конце апреля заготавливают одревесневшие черенки нужного сорта сирени, храня их в прохладном месте). Главное – аккуратно приложить срезы растений друг к другу во время прививания, чтобы не повредить их, закрепить место прививки обязательным материалом и смазать садовым варом.

– Окулировка – прививка одной почкой. Ею можно прививать сирень уже сейчас, но так как кора сирени ещё не совсем одревесневшая и очень нежная, а позднее время для такой поздней прививки – начало июля, – считает Галина Кожевникова. – Приживание черенка будет зависеть как от его вызревания и погодных условий, так и от качества прививания.

При этом сирень можно размножить одревесневшими или зелёными черенками, но, по словам нашего эксперта, лучше выбирать второй вариант: в этом случае растение будет со своими кор-

нями и верхушкой, что позволит ему восстанавливаться тем же сортом. Например, если дикой сирени привили какой-то необычный сорт, то именно этот сорт у вас и получится при дальнейшем делении кустарника.

Кстати, прививка позволяет добиться не только пышного цветения, но и сочетания разных сортов на одном кусте. Многие садоводы экспериментируют с таким сиреневым миксом: смотрятся потрясающе, когда от одного корня растут одновременно пурпурные, белые и насыщенные фиолетовые соцветия.

Большое значение для роста кустарника и формирования его внешнего вида имеет правильная обрезка. Молодой сирени до трёх лет обрезка не нужна, а вот взрослому растению необходима. Формирующая обрезка, когда старые ветки удаляют под корень, а на каждой скелетной ветке оставляют не более восьми здоровых почек, проводится весной. Омолаживающую и санитарную обрезку можно де-



Станислав Мищенко

лать и сейчас. По словам Галины Кожевниковой, омолаживающую обрезку выполняют на две трети или на одну треть ветки, а при санитарной вырезают те побеги, которые идут в центр кроны и мешают росту новых.

– Все эти манипуляции стимулируют рост сирени, что делает её крону богаче, пышнее и красивее, – заключает Галина Кожевникова. – У ветки оголённых участков у кустарника нет, а ствол не слишком утолщается, поскольку тратит силы на наращивание массы боковых побегов.

ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА

Лев Кошечев: «С возрастом понимаешь, что мегаполис тебе по-человечески надоел»

Главный редактор газеты «Вечерний Екатеринбург», член Общественной палаты города **Лев Кошечев** к дачным делам приобщился ещё с детства, когда гостил у бабушки. Недавно он приобрёл новый участок. И первым делом посадил на нём... три ели. И кедр. Потом, «на вырост».



– Вопрос выбора участка передо мной не стоял, – рассказывает Лев Кошечев. – Моя супруга в детстве и в студенчестве каждое лето проводила в одном из коллективных садов на станции «Огородная», поэтому там мы его и купили. Летом **Ксения** (жена. – Прим. ред.) жила здесь с большой семьёй – родители, сёстры, в общем, такое родовое гнездо. Уже в зрелом возрасте она приобрела второй участок по соседству. Третий мы купили тоже рядом. Жена пришла ко мне и сказала: «Соседи продают свою дачу. И либо мы покупаем её, либо туда непонятно кто заедет». Сейчас весь сад ходит и смеётся над тем, что мы скоро выкупим всю улицу.

Часто приезжать на дачу не получается – много домашних дел. И сказать, что у нас на огороде что-то особенное посажено, нельзя – растёт тот комплект, который остался от прежних хозяев. Как только соседи узнали, что мы купили дачу, со всего коллективного сада к родителям жены стали приходить люди (причём в наше отсутствие) и приносить рассаду. Тёща моя, добрая душа, сразу идёт на наш участок, и всё это куда-нибудь высаживает. В общем, процесс развивается без нашего участия. Лично мы хотим сделать альпийскую горку. Может быть, потом выйдем в раж и будем выращивать помидоры. Однако опять же тут одного желания мало – за ними надо ухаживать.

А пока я посадил три ели и один кедр высотой с метр. Очень интересно, какими они вырастут через сто лет. Например, ты когда кошку заводишь, понимаешь, что она тебя не переживёт. А с деревом ты знаешь, что это стержень, к которому будут приходить твои дети и внуки.

Участок с домиком в четыре сотки обошёлся нам в 600 тысяч рублей. И то по знакомству. Рядом проходит ЕКАД, и ты за последние годы здесь заметно выросли. Сейчас коллективные сады превращаются в коттеджные посёлки. Но обсянок – это совершенно другой образ жизни. У меня многие знакомые живут в таких загородных домах, и я на их примере вижу, что мне это не надо.

Мы как-то встретились с коллегами (я с товарищем – жители многоэтажек, а остальные – за городом). И вот один стал рассказывать, как он долго чистил снег, другой говорил, что у него снег проломил крышу, у третьего тоже что-то случилось. А у меня за выходные лишь лампочка сгорела, и всё. Если тебе нравится всё это чинить – пожалуйста, а если ты любишь по выходным ходить в театр, то лучше жить в городе. Но я, кажется, нашёл компромисс.

С возрастом приходит понимание того, что мегаполис всё-таки тебе по-человечески надоел.

Записал Станислав МИЩЕНКО

Три недорогих способа украсить неприглядный сад

Из-за холодов однолетние цветы совершенно не развиваются. Некоторые из них даже высадить нельзя – гибнут от холода. Но держать сад в таком неприглядном виде грустно. «Областная газета» подскажет бюджетные варианты, как добавить красоты участку до цветения однолеток.

• ВЫЮЩИЕ РАСТЕНИЯ

Саженицы ипомеи продаются в садовых магазинах по 20 рублей за штуку. Достаточно их посадить вдоль крыльца или вдоль стены садового домика, привязав к колышку крепкую нить и протянув её к крыльцу, крыше либо к верхней части стены – и украшение для сада готово. Затраты финансовые и трудовые минимальные, а уже через неделю (!) вы получите интересные лианы, выходящие по всей высоте.

– Ипомея вытягивается очень быстро, – объясняет опытный садовод из посёлка Новоберёзовский **Лидия Мигунова**. – Через неделю после высадки это растение можно подкормить либо настоем коровяка, либо комплексным удобрением, тогда оно обильно покроется новыми листочками и ажурно украсит самодельные перголы (опоры для выходящих растений).

• УКРАШЕНИЯ-ОПОРЫ

Клумбы с астрами, цинниями, бегониями, годецией и азшольцевией ещё долго будут выглядеть неприглядно. Они тормозят в росте, а те цветы, что высевали прямо в грунт, очень долго не всходили. Как оживить цветник?

– Сейчас в продаже есть очень недорогие, в пределах 100–150 рублей, жёсткие опоры для цветов, – советует дачница со стажем из Екатеринбурга **Ольга Гордеева**. – Практическая польза этих опор – удерживать крупные цветы с большими бутонами от падения на землю. Этим холодным летом такая задача неактуальна. Зато если вы воткнёте ярко раскрашенную опору в центр цветника, а рядом посадите настурцию или ветвистую лобелию, то спустя некоторое время их побеги на опоре создадут неповторимую композицию, и клумбы станут яркими.

• ГИПСОВЫЕ ФИГУРЫ-ПОЛУОБРИКАТЫ

Садовая скульптура, служащая украшением садовых композиций, стоит немалых средств. Цены на ярко раскрашенные фигурки высотой 30–40 сантиметров в Екатеринбурге колеблются от двух до пяти тысяч рублей. Но вовсе не обязательно тратить так много денег: можно купить глиняный полуфабрикат за 200–300 рублей и раскрасить его самостоятельно.

– Лучше использовать акриловые краски, они не боятся ни воды, ни солнечных лучей, – советует педагог детской общественной школы №2 Екатеринбурга **Юлия Смирнова**. – Однако если фигурку будет защищать укрытие, то для раскрашивания можно использовать и гуашь. С такой задачей справятся даже дети младшего школьного возраста.

Яркие скульптуры ставят вдоль дорожек, на клумбы, пока в них нечему вестись, у крыльечек домов.

Лариса ХАЙДАРШИНА