

Сезонные работы

Первым делом белим, красим

Пока лежит снег, кажется, что на садовом участке и делать нечего. Но с каждым днём тепло всё приближается, а значит, нужно быть готовым сделать самое нужное.

Деревья будут защищены от вредителей и не подвергнутся многочисленным заболеваниям в будущем, если их побелить и опрыскать от вредителей до появления листьев.

Ранняя весна – время проинспектировать сад. Надо понять, как он пережил зиму – не повредили ли его грызуны, нет ли морозобоин и других травм. Ну и, конечно, защитить его от напастей, которые могут начаться с потеплением – от активизации вредителей, возможных солнечных ожогов и пересыхания.

Для правильного расчёта времени проведения опрыскивания следует учесть, что период разложения веществ, содержащихся в препаратах для устранения вредителей, в среднем составляет две недели. Поэтому весеннее опрыскивание лучше проводить, как только начнёт сходить снег. Это приведёт к уничтожению вредных насекомых, которые зимовали в коре деревьев, а также станет профилактикой их распространения и развития заболеваний в летнее время.

Существует большое количество препаратов, используемых для опрыскивания плодовых деревьев. Для весны наиболее подходящим считается медный купорос, который успешно борется с гнилью, мучнистой росой, пятнистостью и паршой. Или железный купорос – тот же фунгицид, но который ещё и насыщает деревья железом, что благоприятно влияет в дальнейшем на их рост. Эффективно устраняет такие заболевания, как монилиоз, парша, гниль и коккомикоз, а также личинки большинства насекомых карбамид, или мочевины.

Перед опрыскиванием деревья нужно подготовить. Для этого щёткой с жёсткой щетиной очистить от омертвевшей коры, грибов и мха. Эти действия также способствуют улучшению регенеративных функций растений, образованию молодых побегов. При опрыскивании деревьев любым выбранным препаратом важно использовать его сразу же после приготовления раствора, иначе

Самые первые весенние работы в саду – опрыскивание и побелка плодовых деревьев.



действующие вещества могут не только потерять свои свойства, но и нанести вред самому растению. Чтобы опрыскивание было эффективным и безопасным, капельки раствора должны быть мелкими. Дезинфицирующее средство не должно стекать по стволу и веткам, оно должно окутать растение туманом и постепенно осесть на побегах. Добиться такого эффекта можно при помощи мелкодисперсионного опрыскивателя.

Побелка эффективно защищает деревья от различных болезней, а также отражает от них солнечный свет, что способствует удержанию влаги. Однако молодые деревья, кора которых ещё гладкая, лучше не обрабатывать известковым раствором, так как это может спровоцировать замедление их роста.

Проводить побелку следует в конце

марта – начале апреля. Для этого первоначально необходимо зачистить стволы плодовых деревьев, удалив с них старую кору, мох и лишайники. Затем на поверхность, где есть повреждения, наносят специальную садовую замазку. После этого можно приступать непосредственно к побелке, используя для этого большую удобную кисть. Наносить раствор нужно сверху вниз, тщательно промазывая им стволы, начиная от того места, где происходит разветвление. Чаще всего деревья обрабатывают обычной известью, разведённой в воде, с добавлением медного купороса и столярного клея для вязкости. Можно также приобрести готовую смесь в магазине и просто разбавить её водой по инструкции на упаковке.

Цветник

Отцвели уж давно хризантемы в саду...

У каждой садовой культуры, включая цветы, есть свои секреты хорошего роста.

Хризантемы – один из самых ярких, впечатляющих цветов. Чтобы ближе к осени они дали пышное цветение, нужно правильно ухаживать за ними в течение всего сезона.

Хризантемы делят на две основные группы: крупноцветковые и мелкоцветковые. Высота кустов у первой группы достигает 70–80 сантиметров, а у второй – 50–60 сантиметров.

Для хорошего роста и обильного цветения хризантемы в период бутонизации подкармливают фосфорно-калийными удобрениями, которые вносят сразу после полива или дождя. Также хороший результат дают внекорневые, по листьям, подкормки комплексными жидкими минеральными удобрениями и ростовыми веществами.

Крупноцветковые сорта, как правило, выращивают в горшках в один или два-три стебля. Горшки в июне вкапывают в землю, а начиная с июля растения еженедельно подкармливают органическими или минеральными удобрениями. Растущие побеги подвязывают к кольщику и удаляют у них по мере появления пасынки и боковые бутоны. С наступлением холодов горшки переносят в теплицу или застеклённую лоджию.

У мелкоцветковых хризантем, выращенных из черенка, прищипывают точку роста над третьим-четвёртым листком. После того как высаженный в грунт кустик укоренится и даст два-три новых побега, проводят вторую прищипку. Как только отрастут семь-восемь и более листьев, прищипывают верхушки. Благодаря этому в пазухах каждого листа появятся новые побеги, и в результате получится хорошо развитый кустик, на котором будет 20–40 одновременно цветущих ветвей. Кроме того, чтобы хризантемы красиво и обильно цвели, после бутонизации нужно удалить все загущающие куст побеги.

При подкормке растения нужно учитывать, что чрезмерное внесение азотных удобрений, а также несбалансированные подкормки вызывают интенсивный рост побегов. Это, в свою очередь, негативно сказывается на цветении.



Удобрение

Карбамид: плюсы и минусы

В запасе каждого садовода к весне есть азотное удобрение.

И хотя препарат этот известен десятки лет, споры о его пользе и вреде при подкормке растений не утихают.



Раствор мочевины довольно быстро усваивается культурами, чувствительными к высокому водородному показателю грунта. Внекорневая подкормка не вызывает ожога листьев. Через двое суток количество азота в белке растений увеличивается. Опрыскивание растений раствором мочевины ранней весной помогает задержать цветение и тем самым снижает вероятность осыпания цветов в результате весенних заморозков. Карбамид помогает бороться с вредителями сада и огорода, а также возбудителями болезней.

Мочевина способна снизить всхожесть семян при повышенной концентрации препарата в почве. При неправильном внесении мочевины в почву в результате химической реакции выделяется газообразный аммиак, который может повредить молодые ростки.

Как это работает

Попавшая в почву, мочевина вступает в реакцию с содержащимися в земле ферментами и бактериями. В течение первых двух-трёх дней происходит химическая реакция, которая преобразует карбамид в углекислый аммоний. При контакте с воздухом последний трансформируется в газообразный аммиак. Поэтому, если мочевины не заделать в почву, часть удобрения просто потеряется. Если же почва щелочная или с нейтральной реакцией,

то потери могут быть значительными. Вывод: рассыпанные вокруг растений гранулы обязательно необходимо заделать в почву на глубину семь-восемь сантиметров. Мочевину не рекомендуется смешивать с известью, мелом, доломитовой мукой или суперфосфатом.

Внекорневая подкормка

Опрыскивание зелени раствором мочевины показано культурам при азотном голодании и осыпании завязей. Для приготовления раствора нужно растворить пять-десять граммов препарата в одном литре воды. Если у растений побледнели листья, то при проведении внекорневой подкормки карбамидом на один литр раствора можно добавить три грамма сульфата магния. Это сделает обработку более эффективной.

Азота много не бывает?

Азот, содержащийся в мочеvine, отвечает за рост стеблей и листьев. Этот газ участвует в формировании хлорофилла, так необходимого для фотосинтеза растений. Если садовым или огородным культурам хватает азота, то их листья будут иметь насыщенный изумрудный цвет и отливать глянец. Недостаток азота характеризуется желтеющей листвой и медленным ростом побегов. Кроме того, азот отвечает за количество урожая: чем сильнее и крепче станет растение, тем больше цветочных почек оно сможет сформировать.

Прежде чем вносить мочевины в почву, нужно выяснить, насколько азот необходим растениям. Признаки недостатка азота: растения угнетены и развиваются медленно, листья вырастают мелкими и узкими, бледного цвета или с желтоватым оттенком, листья опадают, почек мало, молодые побеги слабые, тонкие и без листьев, плохо ветвятся.

Признаки избытка азота: заторможенное развитие растений на ранних этапах роста, буйное наращивание зелёной массы у взрослых культур, крупная листва тёмной окраски.

Мочевина против болезней и вредителей

С наступлением устойчивого тепла активизируются долгоносики, медянки, тля и другие насекомые, которые вредят посадкам. Для борьбы с ними можно использовать раствор карбамида, приготовленный из 500–700 граммов сухих гранул удобрения и десяти литров воды. Этим средством необходимо опрыскать растения, подвергшиеся нападению.

С помощью мочевины можно победить и некоторые болезни, такие, как пурпурная пятнистость или парша на плоносящих деревьях и кустарниках. Для обработки используют такой же раствор мочевины. Опрыскивать им растения можно ранней весной до набухания почек, а также осенью после опадения листьев. Такая обработка защитит сад от болезней в будущем году, а также удобрит почву.

Это интересно

Мочевина используется в производстве жевательной резинки, а также средств для ухода за волосами и кожей.