

Группа Компаний **ФЛЕКСОМ**

Удобрение на основе гуминовых кислот
ГУМАТ КАЛИЯ жидкий торфяной

Создано природой - служит для добра!

На правах рекламы

Для оптовых закупок:
Москва (495) 411-39-47, (495) 421-51-44

www.gumat.ru

КУСТАРНИКИ В КОРОБАХ

Способов обустройства грядок не перечислить. Они бывают приподнятые, узкие, углубленные, вертикальные, переносные, с разнообразной питательной и утепляющей набивкой, с земляными бортиками или ограждениями из кирпича, бруса, камня, досок, шифера, с укрытием из разных пленок и легких нетканых материалов.

Я решил испытать не заполненные грунтом короба и при возделывании кустов смородины, крыжовника, жимолости садовой, шиповника. Короба квадратные, сколочены из досок шириной 16 см, длиной 70 см и обрамлены сверху рейками. Деревянные конструкции устанавливаю на кирпичные фундаменты, что спасает их от гниения. Общая высота короба – 50 см. Для устойчивости каждая деревянная часть внутри скреплена с кирпичами монтажной пеной.

Эксперимент принес свои плоды. Не надо сооружать и постоянно поправлять рамочные опоры вокруг куста, ветки раскидисто лежат на кромках стен квадрата, не касаясь земли. Отпала необходимость постоянной перекопки земли под кустом, так как почва и без того всегда бывает рыхлой за счет органической мульчи. В коробах солнечные лучи не попадают на нижнюю часть растения, не иссушают почву. Сам же куст не загущен, хорошо освещается и проветривается. Короба для кустов так же, как и овощные грядки-коробы, обеспечивают попадание воды и питательных веществ непосредственно к растениям. Защищенная коробом корневая система и почва вокруг куста не утаптываются ни при сборе урожая, ни весной, когда я обрабатываю кустарники горячей водой.

А. НИКОНОВ,
Республика Татарстан, г. Нижнекамск

Окончание.

Начало в №3 за 2011 г.

КРОКУС

Многолетний родственник ирисов зимостоек. Цветы появляются почти из-под снега, им не страшны заморозки до $-5-7^{\circ}$. В культуре крокус неприхотлив. При выборе почвы под крокусы предпочтение лучше отдать хорошо дренированному, рыхлому, питательному. На тяжелых глинистых почвах, равно как и на бедных песчаных, крокусы мельчают и вырождаются. Отзывчивы на внесение в почву органических удобрений. Но свежий или плохо перепревший навоз им нежелателен, так как провоцирует многие заболевания. При условии ежегодной подкормки перегноем или компостом на одном месте крокусы могут оставаться по 5-7 лет.

Клубнелуковицы часто повреждаются грызунами. В США листья и почки крокусов едят белки, кролики и олени, у нас – мыши и полевки. Набеги последних и являются одной из побудительных причин для смены места их выращивания. Как вести себя при нашествии мышевидных грызунов, уже написано выше (см. № 3 за 2011 г.).

Подобно подснежнику крокус может поражаться ржавчиной. Коричневые пустулы появляются на листьях и кроющих чешуях клубнелуковиц, что вызывает пожелтение растений и преждевременное их увядание.

Если на бутонах появляются белесые пятна, а листочки околоцветника деформируются, вытягиваясь и закручиваясь на концах, значит, произошло заражение вирусами. Вирусы переносятся сосущими насекомыми: тлями, клещами, трипсами. Пораженное растение (а лучше и соседние) следует побыстрее уничтожить, пока оно не стало источником заражения растущих неподалеку. Поскольку в семена, как правило, вирусы не попадают, оздоровить свои крокусы можно пересевом.

Изредка крокусы поражаются фитопатогенными грибами: склеротинией, ботритисом, фузариумом, септорией. Все они вызывают загнивание клубнелуковиц, что приводит к появлению деформированных слабых проростков. При

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР

ПЕРВОЦВЕТЫ — ПИОНЕРЫ ЦВЕТОЧНОГО ЦАРСТВА



склероциальной (белой) гнили клубнелуковицы оплетены белым мицелием с черными склероциями. Ботритис (серая гниль) заявляет о себе появлением на листьях крупных сухих бурых пятен; фузариум (фузариоз) – светло-коричневыми пятнами в области донца (что видно при выкопке), септория (твердая гниль, септориоз) – образованием на листьях бурых пятен с более темной каймой. Все эти заболевания провоцируются теплой и сырой погодой. Длительное переувлажнение приводит к ослаблению растений, снижается их устойчивость к заболеваниям. Пораженные клубнелуковицы обычно сморщиваются, размягчаются. Они либо не прорастают, либо появившийся росток быстро гибнет. Больные растения надо выкопать и уничтожить. Остальные клубнелуковицы выкапывают после окончания вегетации. Их хорошенько просушивают в прохладном помещении и перед посадкой дезинфицируют в течение 2 часов бледно-розовым раствором марганцовокислого калия или 0,2%-ным раствором фундазола.

В борьбе с перечисленными заболеваниями могут быть использованы вышеперечисленные фунгициды. Для подавления фузариоза рекомендованы «Бактофит» и «Максим», против септориоза – «Абига-Пик».

Крокусы так же, как и пролеску, изредка поражают нематоды: афеленхоидес и северная галловая.



МУСКАРИ, МЫШИНЫЙ ГИАЦИНТ

Это самые неприхотливые луковичные растения семейства лилейных. Агротехника выращивания этих изящных цветов проста: они хорошо растут на солнечных местах и прекрасно переносят полутень и даже тень. Основной уход заключается в прополке и рыхлении почвы на глубину 2-3 см. К составу почвы они совершенно нетребовательны, главное – чтобы не было застоя воды. На плодородной почве мускари лучше цветут и развивают более крупные луковицы. Поэтому внесение хорошо разложившегося перегноя будет им только на пользу.

После цветения, как и у всех других первоцветов, у мускари наступает период покоя, когда влага для них даже нежелательна. Листья постепенно желтеют и полегают, к середине лета совсем отмирают.

Мускари зимостоек и устойчив к болезням и вредителям. Из последних иной раз их повреждает корневая луковичная клещ. Эти мелкие восьминогие белой окраски создания истачивают донце луковицы, проникают в них, где и питаются. Поврежденные луковицы загнивают и засыхают. Надо сказать, что это редкий гость на наших мускари. Так же как и у других луковичных первоцветов, клещи обычно поражают промышленные посадки там, где они имеют шанс накопиться и достичь высокой численности.

В южных районах страны изредка на листьях мускари можно заметить темно-коричневые кон-

центрические круги на светлых пятнах. Так выглядят признаки поражения ржавчиной. Отмечены на этом растении склеротиниоз и пенцилллез. Признаки заболевания склеротиниозом описаны выше. При развитии же пенцилллезной гнили луковицы и цветоносы загнивают и покрываются зеленым налетом спороношения гриба. Это заболевание часто встречается при выгонке. Чтобы избежать его, луковицы перед высадкой обрабатывают фунгицидом «Максим».

И наконец, несколько слов следует сказать о ризоктониозе – еще одной грибной болезни, иногда поражающей мускари. Ризоктониоз известен во всех странах, где имеется промышленное разведение тюльпанов. На территории России болезнь отмечается повсеместно. На посадках луковичных она развивается очагами. К растениям – хозяевам данного гриба поимому тюльпана относятся также нарцисс, крокус, мускари, пролеска, лилия.

Вот симптомы ризоктониоза: растения не всходят совсем или их рост сильно замедлен, ростки часто деформированы, они постепенно слабеют и погибают перед цветением. Поражается верхняя, редко нижняя часть луковицы, на которых развивается сухая гниль. Пораженные части становятся серыми и довольно твердыми. Мицелий разрастается в войлочную массу, которая заполняет пространство между чешуями луковицы. Позднее на нем формируются многочисленные округлые сначала белые, потом почти черные, размером 2-9 мм, склероции. Справиться с ризоктониозом может помочь фунгицид «Максим».

Мускари могут поражаться и стеблевой нематодой. При этом на цветоносах и под основанием листовых пластинок и вдоль жилок листа появляются искривленные галлы (методы защиты см. № 3 за 2011 г.).

С. ИЖЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

ЗДОРОВАЯ РАССАДА – БОГАТЫЙ УРОЖАЙ

Дешевые вещи для дачного дома

Дешевые вещи для дачного дома

ЭМ-стаканчик для рассады

Производители:
«Баск-Пластик»
г. Москва: (495) 227-16-35, 924-60-05.
г. Хабаровск: (4212) 41-11-52, 41-11-53.
em-plast@mail.ru
www.em-baskplastik.ru

Дистрибьютеры:
г. Санкт-Петербург (812) 333-03-25
Клуб 03, г. Самара (927) 710-10-19

реклама

НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ

Пришло время приятных хлопот, связанных с подготовкой к новому дачному сезону, – нужно выбрать и купить семена, запастись лотками и стаканчиками для посева рассады. Выращивая собственную рассаду, вы экономите на ее приобретении ощутимую сумму. Чтобы усилия не пропали даром и рассада выросла здоровой, надо тщательно подготовиться к процессу. Результат будет зависеть не только от качества семян и почвы, но и от контейнеров, в которых растут сеянцы.

Советуем попробовать выращивать рассаду в специальных пластмассовых стаканчиках и лотках. За счет необычной разборной конструкции использовать их очень удобно. Отличительная особенность данной продукции – съемное донышко в стаканчиках и съемные перегородки в лотках.

Перед использованием лотки и стаканчики обрабатывают. Сначала их ошпаривают кипятком, а затем опрыскивают из пульверизатора раствором микробиологического удобрения «Байкал ЭМ1» (1:100). Такая профилактическая обработка способствует росту здоровой рассады.

Когда наступит время пересадки рассады на постоянное место, нужно аккуратно вынуть донышко и достать растение с комом земли. Кустик помещают в подготовленную лунку и присыпают землей. При такой пересадке сохраняются нежные корешки рассады и она испытывает минимальный стресс.

Т. КАРПУШКИНА