

Зелёный ДОМ

Наша цель – помогать людям создавать на своей земле уютный, красивый мир живой природы  май, 2014

Друзья!

Команда Садового центра «Зелёный дом» не ставит своей главной задачей продать вам растения. Наша цель, и, если хотите, миссия – научить вас обеспечивать этим растениям полноценную жизнь. Ведь только тогда цветы, кустарники и деревья будут дарить вам настоящую радость.

Директор
«СЦ «Зелёный дом»
Александр Дебелый.

ЗДРАВСТВУЙТЕ, УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Мы уже неоднократно рассказывали о том, как важно начинать озеленение участка с выполнения ландшафтного проекта. Однако, в своей работе мы часто сталкиваемся с ситуацией, когда наши покупатели по тем или иным причинам не имеют возможности сделать полноценный ландшафтный проект, или хотят изменить только озеленение какой-то части своего участка. Для решения таких задач, мы разработали несколько вариантов стандартных решений озеленения. В этом номере нашей газеты мы как раз и публикуем эти наши разработки, а также, как обычно, советы нашего агронома на май.

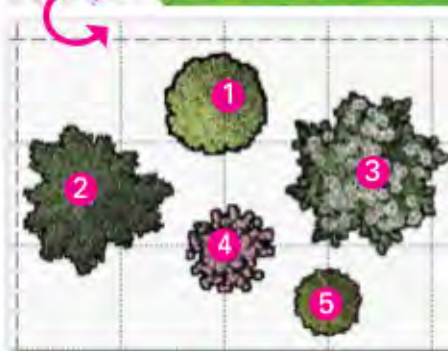
И еще одно объявление – для неравнодушных. В прошлом году наш Садовый Центр каждый месяц высаживал деревья в различных социальных учреждениях – мы делали это абсолютно бесплатно. В апреле мы опять начали нашу работу по благотворительному озеленению социальных объектов, и будем заниматься этим каждый месяц до поздней осени. Мы будем рады всем, кто захочет к нам присоединиться. Для этого напишите письмо на наш электронный почтовый ящик и мы свяжемся с Вами.

С уважением, Александр Дебелый.



 Часто бывает, что однажды проснувшись, мы вдруг решаем что-то изменить. В доме это сделать просто, передвинуть мебель. А как быть с растениями? Когда участок девственно чист, достаточно заказать ландшафтный проект специалисту. Если же растение уже давно приросло к месту, достаточно лишь найти ему достойных соседей. Сегодня дизайнер Садового центра «Зелёный дом» Мария Салюкова предлагает вам ряд готовых ландшафтных решений, для которых вы самостоятельно сможете подобрать нужные растения.

Создание оазисов – дело рукотворное!



КОМПОЗИЦИЯ ИЗ ХВОЙНИКОВ

1. Туя западная «Смарагд»
2. Можжевельник казацкий «Мас»/«Глаука»
3. Гортензия древовидная «Аннабель»/«Грандифлора»
4. Лапчатка кустарниковая «Блинк»
5. Туя западная «Даника»

Окончание на стр. 2.

ГРУППА ИЗ ХВОЙНИКОВ

1. Можжевельник казацкий «Вариегата»
2. Можжевельник скальный «Скайрокет»/«БлюЭроу»
3. Туя западная «Голден Туфсет»
4. Ель обыкновенная «Нидиформис»
5. Можжевельник горизонтальный «Голден Карпет»
6. Можжевельник горизонтальный «Вилтони»/«Блю Чип»

СТР. 2

УЧИМСЯ ПРАВИЛЬНО СОВМЕЩАТЬ:
РАСТИТЕЛЬНЫЕ «АНСАМБЛИ»

СТР. 3

НЕ ДАЙ СЕБЯ ОБЪЕСТЬ.
ВРАГА-ВРЕДИТЕЛЯ
УЗНАЕМ В «ЛИЦО»

СТР. 4

КРАСИВО ЖИВЕШЬ!

Окончание. Начало на стр. 1.

Создание оазисов - дело рукотворное!

Предлагает
ландшафтный
дизайнер
Мария
Салюкова



ЦВЕТНИК ИЗ МНОГОЛЕТНИКОВ (СОЛНЦЕ)

1. Вейник (злаковые) 1 шт.
2. Дельфиниум 1 шт.
3. Эхинацея пурпурная 1 шт.
4. Колокольчик карпатский 1 шт.
5. Лилейник гибридный 1 шт.
6. Гейхера 1 шт.
7. Астра альпийская 2 шт.
8. Флокс шиловидный 1 шт.



ЦВЕТНИК ИЗ МНОГОЛЕТНИКОВ (СОЛНЦЕ)

1. Лилейник гибридный 1 шт.
2. Монарда двоячатая 1 шт.
3. Гайлардия 1 шт.
4. Вероника 1 шт.
5. Герань кроваво-красная 1 шт.
6. Гавилат 1 шт.
7. Колокольчик карпатский 3 шт.
8. Астра альпийская 1 шт.

ЦВЕТНИК ИЗ МНОГОЛЕТНИКОВ (СОЛНЦЕ)

1. Эхинацея пурпурная 1 шт.
2. Гейхера 1 шт.
3. Лилейник гибридный 1 шт.
4. Лаванда гибридная 1 шт.
5. Тимьян лимоннопахучий 1 шт.
6. Гвоздика травянка 1 шт.
7. Герань кроваво-красная 1 шт.
8. Ясколка войлочная 1 шт.
9. Прострел 1 шт.
10. Армерия 3 шт.

ГРУППА
ОДНОСТОРОННЕГО
ОБЗОРА

1. Ива ломкая
2. Пихта бальзамическая
3. Лох серебристый (2 шт.)
4. Бересклет крылатый (2 шт.)
5. Можжевельник казацкий «Мас» (2 шт.)
6. Можжевельник казацкий «БлюДанубе»



ГРУППА ОДНОСТОРОННЕГО ОБЗОРА

1. Рябина обыкновенная
2. Спирея Дугласа
3. Сирень обыкновенная «Красавица Москвы»
4. Сирень обыкновенная
5. Снежнаягодник округлый (3 шт.)
6. Спирея березолистная (12 шт.)

КОМПОЗИЦИЯ

1. Чубушник «Шнеештurm»/«Букет Бланк»
2. Вейгела «Румба»/«Бристоль руби»
3. Лапчатка кустарниковая «Голдфингер»/«Голдстар»
4. Спирея японская «Широбана»

КОМПОЗИЦИЯ ОКОЛО ЗАБОРА

1. Шалфей дубравный
2. Сосна горная «Мугус»/«Мопс»
3. Гортензия древовидная «Инвизибл»
4. Туя западная «Смарагд»
5. Туя западная «Смарагд» (меньшего размера)
6. Дельфиниум
7. Можжевельник скальный «Скайрокет»/«БлюЭрроу»
8. Сосна горная «Винтер Голд»
9. Можжевельник горизонтальный «Блю Чип»
10. Спирея японская «Голден Принцесс»
11. Спирея японская «Литл Принцесс»
12. Гейхера мелколистная «Пэлэс Пегл»
13. Можжевельник казацкий «Мас»
14. Лилейник гибридный
15. Туя западная «Даника»
16. Барбарис Тунберга «Атропурпуреа Нана»
17. Можжевельник горизонтальный «Вилтони»



СОВЕТ АГРОНОМА

Весна: природа просыпается. Но в апреле-мае пробуждаются не только растения, но и вредители, болезни растений, поэтому одно из наиболее важных дел в мае – защита растений от вредных насекомых и различных болезней. Вредители и болезни, при отсутствии борьбы с ними, наносят большой вред большинству растений, ослабляя их, портя урожай и декоративный вид. Как не пустить свои труды какой-нибудь плодовой гнилью под хвост, рассказал главный агроном Садового центра «Зелёный дом» Андрей Алешин.



Чтобы успешно бороться с вредителями, выясним их по типам наносимых повреждений.

Грубое объедание – объедание листьев вместе с мелкими жижками, без выбора определенных частей листа. Такие повреждения наносит открыто живущие гусеницы различных бабочек (непарно шелкопряда, боярышницы, капустной белянки и др.)

Скелетирование – выедание не мягких тканей с оставлением жилки – дело «руколичков» вишневого слизистого пилильщика.

Дырчатое выгрызание – выедание в тканях листа крупных (часто округлых) отверстий. Такие дыры оставляют жуки-листоеды, гусеницы капустной совки, слезня.

Свертывание листьев со скреплением трубки паутиной производит гусеницы листовёртки.

Повреждения листьев вредителями с колюще-сосущим ротовым аппаратом могут быть в виде: **Деформации** – сморщивания, скручивания, гофрированности листьев. Такие повреждения наносят разные виды тлей, стеблевых нематод, кокцид.

Изменения окраски – обесцвечивания, покраснения или побурения тканей листа в местах питания. Характерны для некоторых видов тлей, трипсов, клещей.

Пятна – образование различных вздутий на листовой пластинке, жилках или черешках. Эти повреждения причиняют мухи-галлицы, галловые клещи и некоторые виды тлей.

Чтобы успешно противостоять вредным болезням и вредителям, необходимо хорошо знать их слабые места, то есть – сроки и фазы развития, в которые они наиболее уязвимы (наименее

защищены). Наиболее опасными и широко распространенными вредителями в садах являются яблонная и сливовая плодовой гниль, различные виды молей, листовёртки, кольчатый и непарный шелкопряды, разные виды долгоносиков и цветоедов, тли, клещи, пилильщики, смордлинная стеклянница, нематоды и другие виды вредных насекомых.

КОГДА ТВОЯ ЯБЛОНЯ БОЛЬНА

Из болезней наиболееший вред причиняют парша яблони и груши, плодовая гниль, коккомикоз вишни, дырчатая пятнистость, мучнистая роса, серая гниль, фузариозное увядание, фитофтора, мильяно (ложная мучнистая роса) и оидиум (настоящая мучнистая роса) винограда и другие болезни.

Наиболее часты следующие типы симптомов болезней:

Пятнистость (пятнистости) – появляется на различных органах в результате отмирания участков пораженной ткани, которая теряет зеленую окраску из-за разрушения хлорофилла и гибели клеток. Пятнистость может быть связана с паразитированием вирусов, бактерий, грибов или воздействием на растение факторов неживой природы.

Увяядание – потеря отдельными органами или всем растением тургора, а затем и отмирание из-за поражения грибами либо бактериями корней или проводящей системы растений, либо воздействия на них неблагоприятных факторов внешней среды. При инфекционных увяданиях на поперечном срезе стебля заметно потемнение проводящих пучков.

Налет – симптом, характерный только для болезней, вызванных грибами.

Пятна, опухоли, наросты, деформация

вызываются грибами, бактериями или вирусами, **изменение окраски пораженных органов** связано с нарушением минерального питания, или с заражением вирусами.

Защита растений должна строиться на основе знания биологии вредителя и болезней, и проводиться строго в определенные сроки. При этом целесообразно сочетать различные методы борьбы: агротехнический, биологический и химический.

НЕМНОГО БИОЛОГИИ

В течение жизни насекомые проходят несколько фаз развития – яйцо, личинка, куколка, взрослое насекомое (имаго). Первой самостоятельной фазой развития насекомого является яйцо. Яйца откладываются насекомыми по одному или группами, открыто на разные части растения, под разными защитными выделениями самки, или погружаются в особый субстрат. Фаза личинки – фаза активного питания, роста и развития насекомого. Личинки насекомых весьма разнообразны: у бабочек это гусеницы, у жуков-долгоносиков – червеобразные, у тлей – похожи на взрослое насекомое. Фаза куколки – это фаза покоя, однако, внутри куколки происходит сложная перестройка органов личинки в органы взрослого насекомого. Успех прохождения данной фазы зависит от того, насколько хорошо питалась личинка. В фазе имаго насекомые активно расселяются и спариваются. Многие виды в этой фазе (например, бабочки) не вредят растениям. Планируя защитные мероприятия, важно знать, от кого защищаемся, какая фаза вредит, в какой фазе развития вредное насекомое наименее защищено.



Парша яблони и груши: 1 – пораженные плоды и листья яблони; 2 и 3 – пораженная ветка и плод груши.



Монилиальная гниль семечковых: 1 – мумифицированные плоды; 2 – черная гниль при хранении плодов; 3 – пораженные плоды с подушками спороношения.



Яблонная плодовая гниль: 1 – бабочка; 2 – гусеница; 3 – куколка в коконе; 4 – поврежденные плоды.



Земляничный клещ: 1 – самец; 2 – самка; 3 – личинка; 4 – поврежденный куст земляники.



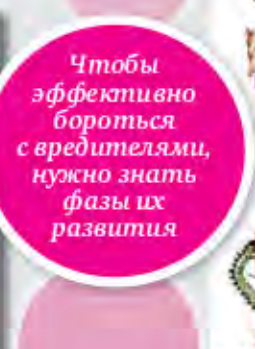
Зеленая яблонная тля: 1 – крылатая самка-расселительница; 2 – бескрылая самка; 3 – поврежденные листья с колониями тли; 4 – яйца, зимующие на ветках.



Зимняя пяденица: 1 – самец; 2 – самка; 3 – гусеница; 4 – поврежденные листья; 5 – куколка; 6 – яйца зимующие на побеге.



Почкова вертушка: 1 – поврежденный яблоневый побег; 2 – гусеница; 3 – взрослая бабочка. Яблоневый цветоед: а – взрослый жук; б – личинка в бутоне; в – поврежденные бутоны.



Смординовая стеклянница: 1 – бабочка; 2 – куколка; 3 – поврежденный побег; 4 – гусеница. Крыжовниковая пяденица: а – гусеницы повреждающие листья; б – бабочка.



Непарный шелкопряд: 1 – самка; 2 – самец; 3 – кладка яиц; 4 и 5 – ветка сливы, поврежденная гусеницами; 6 – гусеница.

Не дай себя объесть!

Окончание.

Начало на стр. 3.

АГРОТЕХНИКА

Основной агротехнической метод защиты растений является создание оптимальных условий для роста и развития растений и неблагоприятных условий — для развития болезней и вредителей. Эффективным агротехническим приемом, предупреждающим массовое развитие вредителей и болезней, обеспечивающим получение высоких урожаев и декоративных качеств, является здоровый посадочный материал, выращенный в специализированных питомниках. Оптимальная схема размещения растений обеспечивает свободный воздухообмен и, тем самым, предупреждает развитие грибных болезней. Загущенные посадки с плохой «проветриваемостью» способствуют развитию болезней. Неправильное применение удобрений также отражается на способности растений противостоять болезням, например: при недостатке кальция повышается восприимчивость к грибным болезням, как и при избыточном питании азотом. В предупреждении массового развития болезней и вредителей большую роль играют уничтожение сорняков, уборка опавших листьев, правильная и своевременная обрезка.

СКВОРЦЫ И БОЖЬИ КОРОВКИ — ДРУЗЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Животные и растения живут и развиваются не изолированно, а в сообществах. Между видами животных складываются сложные взаимоотношения: симбиоз, хищничество, паразитизм. Биологический метод основан на использовании одних организмов для уничтожения других. Как правило, по эффективности он уступает химическим средствам защиты растений (СЗР). Преимущество биологических СЗР в их безвредности для человека, теплокровных животных и полезных насекомых,



Полезные насекомые:
1 — муха-журчалка;
2 — личинка божьей коровки, поедаящая тлю.

способствует значительному снижению численности вредных насекомых. К биологическим СЗР относятся некоторые виды бактерий, грибов и вирусов, которые вызывают болезни у вредных насекомых. Многие привязаны к растениям — мита перечная, укроп, кориандр — могут дезориентировать насекомых, а бузина красная, полынь, пижма — опухивают вредных насекомых. Фитонциды, выделяемые луком, чесноком, календулой, бархатцами, губительно действуют на микроорганизмы и заметно сокращают поражение растений различными инфекционными болезнями. Снижает потери от болезней и мульчирование почвы хвоей.

способствует значительному снижению численности вредных насекомых. К биологическим СЗР относятся некоторые виды бактерий, грибов и вирусов, которые вызывают болезни у вредных насекомых. Многие привязаны к растениям — мита перечная, укроп, кориандр — могут дезориентировать насекомых, а бузина красная, полынь, пижма — опухивают вредных насекомых. Фитонциды, выделяемые луком, чесноком, календулой, бархатцами, губительно действуют на микроорганизмы и заметно сокращают поражение растений различными инфекционными болезнями. Снижает потери от болезней и мульчирование почвы хвоей.

ПОЛЕЗНАЯ ХИМИЯ

Химический метод защиты растений от болезней и вредителей имеет преимущества перед другими в том случае, если появляется необходимость быстро ликвидировать очаг и предупредить распространение вредителя и болезни. Этот метод обладает высокой эффективностью, но его применение должно быть рациональным, с наименьшим вредным воздействием на окружающую среду, на полезные организмы и на человека. Нужно понимать, что эффективность химических средств защиты растений зависит от своевременности проведения обработки по наиболее уязвимой фазе развития вредителя или болезни, от выбора препарата, соблюдения рекомендуемой дозировки, правильного приготовления рабочего раствора, правильной регулировки аппаратуры, точного выполнения технологии. То есть, одним препаратом невозможно решить проблему защиты растений от болезней и от вредителей сразу, так как сроки выхода из укрытия вредных насекомых и развития болезней происходит в разные сроки и, как правило, совпадают по времени с разными фазами развития растений.

РАЗБЕРЕМ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ НА ПРИМЕРЕ ЯБЛОНИ

Спящие почки — период относительного покоя, от конца листопада до набухания почек. Вредители и возбудители болезней находятся в зимних укрытиях.

Набухание почек — период развития дерева характеризуется обильным сокодвижением. Начинают пробуждаться вредители.



Скворец:
1 — взрослая птица осенью; 2 — молодая; 3 — взрослая.

Распускание цветковых почек — начинается с повышением среднесуточной температуры воздуха до 9 — 10 градусов. В это время многие вредители покидают зимние убежища. Закачивается сок, развивается спор гриба, возбудителя парши. Это важный период защиты яблони от парши, яблонного цветоеда, тли.

Обнажение бутонов, выдвижение бутонов, обособление и порозовение бутонов, раскрытие бутонов — очень важный период, так как сокущие вредители (тли, медяница, плодовые клещи) активно питаются соком молодых листьев, а листогрызущие (гусеницы листоверток, яблонной моли, шелкопрядов, златоглазки) — молодой зеленью. При выпадении дождей выбрасываются, заражая молодые листочки, споры парши. Этот период также очень важен для защиты растений яблони.

Цветение — сал засеивается полезным насекомыми, которые подкармливаются нектаром цветков.

Образование завязи, опадение и сокодвижение в завязи, смыкание чаше-листиков у плодов, опадение избыточной завязи, рост плодов, созревание плодов — после окончания цветения продолжают вредить сосущие и листогрызущие насекомые. Если до цветения защиту провели качественно и в нужные сроки, численность этих вредителей невелика. Ущерб в этот период наносят яблонная плодовая орка и болезни (парша, плодовая гниль).

Прохождение фаз развития других культур сопровождается развитием вредных насекомых, питающихся данным растением и болезней, развивающихся на нем. Нужно помнить, что есть вредители и болезни, которые питаются и развиваются на растениях одного семейства (как Colorado-ский жук), а есть и такие, которые питаются любыми растениями (многоядные вредители — саранга, жуки, гусеницы совок), следовательно, их вредоносность может совпадать с фазами развития растений.

САДОВОДЫ БАГАГУРЯТ



Сад — это три в одном: солярий, фитнес, тренажерный зал.

Сидел дома, грустил... Пришел друг и сказал:
— Не грусти, сейчас спую.
И ведь споел, сволочы!

— Ну что, Люся, договорились? Первое время у меня поживешь, а утром домой пойдешь...

Несмотря на сложившуюся практику правописания русского языка, папайя — это все же фрукт, а не признание отцовства.

23 года все думали, что Россия на колених, а оказалось — она зашумывала берцы!

Для съемок в фильме «Унесенные ветром» требуются очень худые актрисы.

Клаустрофоб, надевая свитер, некоторое время орет.

— Сколько вам лет?
— Надо посчитать... Когда я вышла замуж, мне было 20, а мужу — 40. То есть я моложе его в два раза. Сейчас ему 70... Значит, мне 35!

Если нос чешется, а выпить не на что, падает всякое доверие к народным приметам.

Надо есть столько, чтобы поднимаясь из-за стола, вы не переворачивали его животом.

Бывший жонглер едва не довел до инфаркта собутыльников.

Самое сексуальное в мужчине — это руки. Ими можно делать столько возбуждающих вещей: покупать шубу, чинить сломавшийся «Феррари»...

Спал сегодня плохо, зато мало.

Когда мой шеф спросил меня: «Ты что, считаешь меня идиотом?» — чуть не ответил по привычке: «У вас блестящая интуиция, Владимир Евгеньевич!»

ПЛАНОВ ГРОМАДЬЕ

Май — напряженный месяц для любителей садов и огородов. В этом месяце высаживают землянику, во второй и третьей декадах — высаживают рассаду и высевают семена теплолюбивых овощных культур: томатов, перца, баклажанов, огурцов, кабачков, патиссонов. Но при этом надо помнить, что поздние заморозки, которые случаются в нашей зоне в конце мая, могут губить теплолюбивые культуры. Поэтому рекомендуется заранее позаботиться о защите растений от возвратных заморозков.