

ВО САДУ И В ОГОРОДЕ

...чтобы труд был в радость,
а урожай богатым!

№13 (343) июль 2014 г.

РАЗГАР ЛЕТА

Июль – разгар лета и сад со своими красками выглядит в это время очень радостно. Летние цветы достигают теперь наивысшего расцвета. Цветут и многие декоративные кустарники: чубушники, некоторые виды спирей, лапчатки (курильский чай). В то же время отцвели многие многолетники и кустарники. Это время между двумя точками цветения нужно правильно использовать.

В июле могут задать тон розовые клумбы, либо розы можно совместить с цветущими кустарниками.

К растениями, которые цветут в саду до расцвета летних цветов, можно отнести лилии и декоративные луки.

В июле, когда мало цветущих кустарников, а многие многолетники уже отцвели, выручат растения с декоративной листвой.

Это и декоративнолистные кустарники и травянистые растения. Из декоративных кустарников для Сибири подходят пузыреплодники с тёмно-пурпуровой (Дьяболо) и желтоватой листвой (Ауреа, Лютеус), различные дерёны (белоокаймлённые, жёлтоокаймлённые, с ярко-жёлтой листвой и яркими побегами), барбарисы, лох серебристый,

роза сизая и т.д.

Из травянистых растений с декоративной листвой можно создать своеобразные «клумбы», в т.ч. в тени.

Растения с серой листвой могут стать фоном для цветущих растений, например, ирисов и лилий. Красота растений с серой листвой, а также нежно-розовых или нежно-голубых растений проявляется лучше всего, если их рассматривать вблизи. Более низкие растения, такие, как чистец, серо-голубая, как бы покрытая инеем подушка из гвоздик, чабрец или низкая сине-зелёная овсяница особенно подходят для оформления краёв клумб. Котовник, лаванда, шалфей могут быть идеальными партнёрами для всех розовых и лиловых кустов, летних цветов, роз.

Розы – это нечто особенное. Они подходят для сада любого вида: большого, совсем маленького, регулярного стиля и природного. Учтите, что розы на отдельной клумбе более подвержены болезням и вредителям, чем в комбинированных посадках. Розы, конечно, требуют хорошего ухода. Им нужна водопроницаемая почва, солнечное, открытое место. Отлично смотрятся в саду посаженные по отдельности кусты парковых роз. Между группами роз нужно соблюдать расстоя-

ние, а промежутки лучше засадить соответствующими сопровождающими растениями, которые цветут весной или осенью, например, ранними и поздними видами астр, очитка. Декоративные кустарники с белыми цветами, например,

чубушник и калина бульдожь подчеркнут оттенки роз. Хорошо сочетаются розы и клематисы.

Если у вас в июне-июле появляется небольшой перерыв в цветении сада, вы можете устранить этот недочёт, если подберёте сорта различных сроков цветения. Например, с июня по сентябрь цветут различные сорта флоксов с белыми, розовыми, красными, фиолетовыми оттенками. С их помощью можно формировать цветовые акценты. Яркие, блестящие цветы флоксов хорошо смотрятся издали.

Большим разнообразием сортов, а также широким спектром цветов помимо флоксов обладают лилейники, астильбы, шпорник.

При подборе растений для сада нужно учитывать, что переменчивость климата и сезонные изменения могут привести к сдвигу времени цветения. Это может вызвать цветовые несоответствия. Поэтому нужно подробное планирование, если вы хотите получить особо точное сочетание цветов. Также вы можете записывать время цветения растений на вашем участке и показывать погоды.

Таким образом, вы получите сведения о том, как развивался ваш сад на протяжении нескольких лет. Это поможет вам подобрать растения, с помощью которых удастся ликвидировать проблемы во время цветения.

Читайте в этом номере:

КУЛЬТУРА НОМЕРА:
ПАПОРОТНИК



АГРОТЕХНИКА
ВИНОГРАДА В СИБИРИ



ОГУРЕЧНЫЕ ПРЕМУДРОСТИ



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ!!!

МЕККА МИРОВОГО ЦВЕТОВОДСТВА

Для любителей цветов Голландия – Мекка мирового цветоводства. Кроме множества ежегодных различных выставок цветов в этой стране раз в десять лет проводится всемирная Флориада.

Длится она три сезона – с апреля по октябрь, и для селекционеров, цветоводов-технологов, для ландшафтных архитекторов и фитодизайнеров, а также для множества цветоческих фирм участие во Флориаде так же престижно, как для спортсменов участие в Олимпийских играх.

Значительная часть территории Голландии расположена ниже уровня моря. Поистине, пахотная земля Голландии создана руками человека.

Именно голландцы наполнили сады многих стран прекрасными и разнообразными луковичными цветами.

История садоводства в Голландии начинается с ботанического сада Лейденского университета, основанного в 1587 году. В стенах университета работал великий ботаник Клузиус, которого

можно считать основоположником голландской культуры луковичных растений, причём он занимался и селекцией. Благодаря его научной деятельности сады в Голландии отличались богатейшей палитрой цветов и быстро приобрели популярность.

После «луковичной лихорадки» в начале XVII века об этих растениях забыли: их стали считать цветами для цветоводов – специалистов и называли растениями, утратившими свой престиж. В Европе появилась новая фаворитка – гвоздика, а ещё позднее, в XIX столетии, началось увлечение экзотическими растениями, которые привозили из разных уголков

мира. Постепенно, с начала XX века луковичные стали опять завоевывать утраченное положение лидера в цветоводстве, благодаря активной селекционной работе по выведению новых сортов. И в наше время мы переживаем новый виток интереса к луковичным цветам. И Голландия, благодаря своим давним традициям

В настоящее время в Голландии более шестнадцать тысяч гектаров открытого и защищённого грунта занято тюльпанами, нарциссами, гладиолусами и другими луковичными цветами.



Около 400 голландских ферм производят более восьми миллиардов (!) луковиц. Более двух третей этого количества экспортируется в сотню стран мира. Крупнейшими зарубежными покупателями являются Германия, США и Италия.



Цветочный бизнес в Голландии учитывает самые разнообразные вкусы и требования: и миниатюрные букетики, и великолепная срезка длинностебельных сортов, и высаженные в маленькие горшочки луковицы для выгонки.

В цветочном бизнесе этой страны существует своя политика и, несмотря на насыщенный рынок, последние новинки приобрести там практически невозможно.

Главная координирующая организация цветочной индустрии Голландии – Международный центр луковичных культур в Хиллгоме, созданный ещё в 1925 году. Главная задача центра – снабжение информацией о научных достижениях и практическом опыте выращивания луковичных разных категорий отечественных и зарубежных специалистов.

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

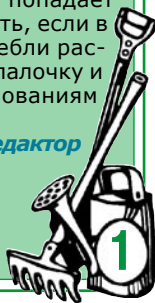
- КУЛЬТУРА НОМЕРА: ШАЛФЕЙ
- ЗЕМЛЯНАЯ ГРУША
- ПОЧЕМУ ИХ ТАК НАЗВАЛИ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель! Иногда на помидорах опадают цветки. Это происходит в том случае, если не произошло опыления. Причин может быть несколько. Самая распространённая – гибель пыльцы от слишком высокой температуры (при температуре 30 °C опыление становится невозможным). Такая ситуация возникает, если в жаркую погоду парник остаётся закрытым. Выход один: если светит яркое солнце, парник нужно проветривать, при этом в теплицу будут залезать насекомые-опылители. Вообще помидоры считаются растениями самоопыляющимися, но участие пчёл и шмелей в этом процессе будет весьма полезным.

В холодную и сырую погоду опыление томатов также затруднено. Влажная пыльца слипается в комочки и с трудом попадает на пестик. Проблему можно решить, если в середине дня слегка потрясти стебли растений. Обычно берут небольшую палочку и несильно постукивают ею по основаниям цветочных побегов.

С уважением, гл. редактор





ПАПОРОТНИК

Папоротники часто называют «живыми ископаемыми», поскольку они принадлежат к самым древним растениям на Земле. Папоротники появились задолго до цветковых растений. Папоротникообразные достигли мощного развития в каменноугольный период, когда на Земле был тёплый и влажный климат. Стволы их достигали 30 м в высоту, имели большую раскидистую крону из крупных листьев. Древовидные формы папоротников среди которых были и лианы, а также хвощей и плаунов образовали на заболоченных низинных участках суши густые заросли. Резкое изменение климата вызвало их массовое отмирание. Падавшие в воду стволы из-за недостатка кислорода разлагались очень медленно, и в результате превратились в залежи каменного угля. В настоящее время папоротники сохранились главным образом в виде травянистых растений. Древовидные папоротники в большинстве своём исчезли около 300 миллионов лет назад. В небольшом количестве древовидные папоротники встречаются только в тропиках Австралии и Новой Зеландии. Немногие представители папоротников являются водными растениями. Всего в мире в настоящее время насчитывается около двенадцати тысяч видов папоротников.

Практическое значение имеют некоторые виды, используемые в медицине. А молодые побеги папоротника-орляка широко используют в пищу. Многие виды выращивают в садах в качестве декоративных растений.

В отличие от всех остальных садовых растений папоротники не имеют цветов и не образуют семян. Размножение осуществляется с помощью спор и посредством сложного механизма смены поколений. Папоротники отличаются толстым подземным корневищем и крупными рассечёнными листьями. Листья папоротников растут из центра растения. Широкий диапазон размеров, форм и окраски делают их весьма привлекательными объектами для сада. Особое очарование папоротника заключается в том, как раскрываются его листья:

вначале они бывают скручены в колечки, которые замет медленно разворачиваются. Некоторые папоротники представляют особый интерес, например, щитовник

крокусы) и нарциссами.

Весьма декоративной является композиция высоких папоротников изысканной формы с ветреницами среди лиственных деревьев и кустарников. Не каждый папоротник, однако способен бороться с корневой системой крупных деревьев – исключение составляет страусник обыкновенный, который благодаря своей способности к буйному росту довольно быстро осваивает и подобные места.

Поскольку лес является для папоротников родным домом, их можно спокойно укрывать на зиму опавшей листвой. Они также хорошо воспринимают компост из листьев. В большинстве своём папоротники плохо переносят засуху.

Эти удивительные растения находятся на своём месте везде, где условия приближены к их природным, а также там, где есть хотя бы небольшая тень под деревом, у стены и т.п.

В садах можно выращивать следующие виды: обыкновенный страусник, орляк обыкновенный, щитовник мужской, кочедыжник женский, адиантум стоповидный.

Страусник обыкновенный – крупный, до 120 см высотой, папоротник с красивыми нежно-зелёными перистыми листьями, собранными в бокаловидную чашу. В природе широко распространён во влажных местообитаниях в Европе, Азии, Северной Америке, в основном в лесах, на берегах водоёмов. Из центра чаши в августе вырастают бурые спорофиллы (видоизменённые листья, несущие спорангии), придающие растению оригинальный вид. Страусник декоративен от момента развёртывания листьев (май) до первых заморозков.

Размножается этот папоротник очень быстро, благодаря наличию длинных корневищ. Ежегодное нарастание корневища до 25 см. Растение холодостойкое, нетребовательное, хорошо растёт в

разных условиях: на затенённых и солнечных местах, на бедных и богатых почвах, но обязательно на сырых или хорошо увлажнённых участках.

Размножают страусник отрезками корневищ с почкой возобновления. Он хорошо переносит пересадку весной (до распускания листьев) и в конце лета.



Страусник обыкновенный



Щитовник мужской

Страусник – один из наиболее декоративных, устойчивых в культуре папоротников. Может широко использоваться для групповых посадок, особенно около воды. Может сильно разрастаться. Комбинировать страусник желательно со столь же буйно растущими соседями (хоста, роджерсия и др.).



Кочедыжник женский



Адиантум стоповидный

Щитовник мужской – наиболее широко распространённый в настоящее время вид папоротника. Ареал его очень велик – от Гренландии до Средиземного моря, часто встречается он и в горных лесах.

Щитовник мужской – крупный папоротник (высота до 110 см) с кожистыми блестящими тёмно-зелёными зимующими листьями, расположенными в форме широкой чаши.

Хорошо растёт в полутенистом, а при достаточной влажности почвы и в солнечном месте. Выносит и значительное затенение. Предпочитает плодородные поч-

вы, но мирится с бедными.

Размножается щитовник отрезками корневищ (весной или в конце лета). Также размножается он спорами, часто образуя самосев. Неприхотливый папоротник.

Хорошо смотрится в совместных посадках с ранневесенними растениями, такими как подснежники, хохлатки, ветреницы, т.к. полог из папоротника прикрывает почву после их отцветания. Наиболее привлекательны группы из отдельно стоящих экземпляров, посаженных на расстоянии 1-1,5 м друг от друга. В таких посадках особенно подчёркивается чашеобразная оригинальная форма растений.

Кочедыжник женский – растение хвойных и смешанных лесов, холодостойкое, теневыносливое, практически не повреждается болезнями и вредителями. Листья светло-зелёного цвета.

Кочедыжник декоративен с весны (с момента отрастания листьев) до первых заморозков.

Активно размножается спорами, образуя массовый самосев, хорошо растёт на затенённых участках с рыхлыми нормально увлажнёнными почвами. Пересаживать его можно весной, до распускания листьев. И в конце лета (август).

Кочедыжник пригоден для создания декоративно стабильных долголетних групп среди деревьев. Под пологом кочедыжника рекомендуется высаживать низкие весеннецветущие растения (подснежники, пролески, хохлатки), т.к. они дополняют друг друга, создавая эффективный покров с мая до середины сентября.

Адиантум стоповидный – изящный папоротник высотой всего 40-50 см с округлыми крупными светло-зелёными вайями («листьями»), расположенными горизонтально. Черешки каштаново-чёрные, блестящие. Листья однобокие, перисто-рассечённые, по краям надрезанные. Папоротник декоративен весь сезон. Размножается делением куста в конце лета. Нуждается в рыхлых, плодородных почвах с достаточным увлажнением.

Рекомендуется для групповых посадок в тени и в рокариях.

Этот вид пришёл из лесов Дальнего Востока, поэтому он холодостоек.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

ВРАГ ОГОРОДА

Звездчатку среднюю, или мокрицу, можно встретить повсеместно. В дождливую погоду она успевает дать 2-3 поколения и благополучно перезимовывает, располагая свои стебли длиной 10-20 см лёжа или чуть приподнимая над землёй.

Весной мокрица быстро отрастает и покрывается многочисленными мелкими белыми цветками-звёздочками. Одно растение даёт до 25000 штук семян. Они поразительно жизнеспособны: даже недоразвитые семена имеют высокую всхожесть и сохраняют её до 30 лет! Семена мелкие и лёгкие, на новое место переносятся водой и ветром. Прорастают уже при температуре 2-4°C, но оптимальные – при 18-20°C, т.е. с ранней весны до глубокой осени. Кро-

ме того, мокрица хорошо размножается кусочками стебля.

Поэтому-то, даже после тща-



тельной прополки грядки, - через день-другой мокрица отрастает вновь. На мокрицу не нападают вредители, болезни, она не боится затенения и часто образует сплошной зелёный ковер под деревьями, кустами, в теплице. В первой половине лета сорняк не даёт жить всходам петрушки,

моркови, свёклы, чесноку, луку, а во второй – томатам и огурцам. Мокрица не только снижает урожай, но и, поддерживая на грядке сырость, способствует развитию болезней.

Как избавиться от мокрицы?

Главное, чтобы она не зацвела и не успела дать семян. При прополках не кидайте мокрицу в междурядья, иначе она опять приживётся, а собирайте в ведро. Мокрицу можно скормить домашней птице, которая охотно её поедает, из-за чего в обиходе этот сорняк ещё называют «птичьим салатом». Старайтесь не отрывать стебли, а собрав вместе побеги от одного корня, осторожно вытянуть растение целиком из земли. Растительные

остатки компостируйте не менее трёх лет. Чтобы компост хорошо разогрелся, а не просто прел, добавьте в него комплексное минеральное удобрение и золу.

И конечно, не вносите свежий навоз, соблюдайте чередование культур; чтобы на участках не застаивалась вода и не было сы-

рых мест, организуйте хороший дренаж, а также прокопайте водоотводные канавы.

Если звездчатка обосновалась на огороде, кроме регулярных прополок грядок и междурядий придётся пойти на хитрость. В благоприятный год мокрица два-

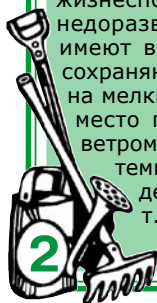


жды даёт семена. Для их быстрого и дружного прорастания взрыхлите землю, а через несколько дней уничтожьте молодые всходы сорняка плоскорезом. Лучше это делать в солнечную погоду, тогда ростки быстро засохнут. Грядки с овощными культурами 3-4 раза за лето мульчируйте свежей ско-

шенной травой. Она заглушает мокрицу и служит зелёным удобрением.

Если же перечисленные приёмы не помогают, а мокрица завоёвывает всё больше грядок, воспользуйтесь гербицидами. Для личных подсобных хозяйств, дачных участков разрешены некоторые препараты: Раундап, Глифос, Торнадо, Ураган и др. Названия у них разные, а действующее вещество одно. Поэтому все они относятся к препаратам сплошного действия. Применять их надо так, чтобы раствор не попал на культурные растения, иначе они погибнут. В огороде гербицид можно применять в

конце сезона, когда овощи с грядок убраны, а сорняки продолжают расти. Можно применять весной, до посева культурных растений через две недели препарат разлагается. Через почву он не передаётся, а поступает в растения через листья.





АГРОТЕХНИКА ВИНОГРАДА В СИБИРИ

Выбор участка, подготовка почвы, посадка.

Участок для посадки винограда должен быть солнечным (юг или юго-запад), с северной стороны желательно защищать забором или постройкой. Почва должна быть плодородной, с низким залеганием грунтовых вод. На тяжёлых почвах лучше сделать дренаж. Расстояние между кустами винограда 1,5-2 м.

Формирование и обрезка

В первый год на саженце желательно вырастить два побега. Осенью их обрезать, оставляя на них 2-3 вызревших почки. Через 2-3 года число лоз увеличить до 6-8. На каждой оставлять по 5 почек.

Обрезать лозу можно только осенью, т.к. весной это вызывает «плач винограда». В Сибири рекомендуется свободная обрезка, без сучков замещения. Их можно оставлять лишь для замены рукава.

Укрытие на зиму

После того, как установилась стабильно – отрицательная температура, виноград укрывают. Для этого используют доски, рубероид, солом, растительные остатки. Связанную в пучки



лозу укладывают на доски или сухой утепляющий материал, а сверху водонепроницаемую крышу (плёнка, рубероид и пр.), лоза выдерживает до -22...

все бесплодные побеги. Пасынки можно удалять, оставляя на них по 1-2 листика. В августе для лучшего вызревания лозы проводят чеканку – удаление верхней травянистой части побега. В начале созревания ягод делают прореживание листьев для лучшего доступа света и воздуха. При этом удаляется часть листьев, затеняющих грозди.

Удобрение

Если почва достаточно плодородная, дополнительной подкормки не требуется. Более того, переизбыток азота пагубно влияет на зимостойкость винограда.

Полив

Молодые растения поливают по мере подсыхания. Взрослые кусты почти не поливают. Только в крайне засушливую первую половину лета.

Виноград вступает в плодоношение на 2-й – 3-й год. Количество гроздей, особенно в первые годы, надо регулировать. А на перегруженном кусте плохо вызревает лоза.

Сорта надо подбирать зимостойкие, очень ранние, с хорошо вызревающей лозой и адаптированные к условиям Сибири.

-30°C, корни до -14°C. Сильно укупоривать нельзя, т.к. почки могут подопреть. Убирать укрытие надо после стаивания снега. Для удлинения вегетации весной можно накрыть посадки плёнкой. После набухания почек растения надо беречь от заморозков. В конце мая лозу нужно привязать к опоре по возможности горизонтально.

Зелёные операции (возраст куста от трёх лет)

В начале июня надо выломать

Удобрения от А до Я

СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЯХ

УДОБРЕНИЯ	СОДЕРЖИТ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ			ЗАМЕНЯЕТ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЯХ (КГ)		
	азот	фосфор	калий	азот	фосфор	калий
Навоз солоmistый смешанный (от разных животных)	5	2,5	6	2	1,4	5
Навоз опилочный	2-2,5	1-1,2	2-3	1	0,5	2
Птичий помёт сырой	18	16	7	10	25	9
Перегной	7,5	4	6	3	6	6
Торф низинный	20	-	-	1	-	-
Компост сборный	5	2	3	2	3	3
Компост с соотношением торфа и навоза:						
	1:1	12,5	1,7	3	2,2	2,5
	3:1	16,5	0,8	1,5	1,3	1,3
	6:1	17,5	0,5	1	1,0	0,7
Древесная зола	-	30	80	-	30	80
Торфяная зола	-	13	10	-	12	10



ОГУРЕЧНЫЕ ПРЕМУДРОСТИ

Ответственный момент при выращивании огурцов – формирование куста. У гибридов женские цветы образуются на главном стебле, у обычных сортов – на боковых побегах. Поэтому у сортов производят прищипку выше пятого-шестого листа, что приводит к активному росту боковых побегов. Для гибридов же эта процедура бесполезна, если не вредна. Кусты гибридов формируют так: из пазух первых двух-трёх листьев надо полностью выщипнуть почки, у последующих боковых побегов следует ограничить рост. Для этого самые нижние побеги надо прищипнуть после первого листа, следующие после второ-

го и т.д. Когда главный стебель достигнет до верха (планку располагают на высоте около 2 м), его нужно перекинуть через верхнюю перекладину и дать возможность расти вниз. Когда стебель опустится до 30 см от земли, верхушку прищипните. Ни в коем случае нельзя допускать образования «крыши», т.е. переплетения побегов вверх, т.к. затенение растений приведёт к резкому падению урожая. Растущие побеги вокруг вертикальных опор закручивайте по часовой стрелке.

Огурцы очень требовательны к влажности почвы и воздуха. При выращивании в открытом грунте в жаркую погоду утром или вечером можно давать освежающий полив. Но раз в неделю необходим хороший полив с промачиванием грунта на 10-15 см, для чего требуется 10-15 л на 1 м². На следующий день

очень осторожно прорыхлите землю, а лучше замульчировать её рыхлым органическим мате-



риалом (перегной, перепревшие опилки, торф и т.д.).

Для получения высоких урожаев огурцов рекомендуются органоминеральные подкормки. Первая проводится, когда у растения разовьётся несколько настоящих листьев: птичий помёт

разбавить водой в соотношении 1:15 и добавить 5 г сульфата магния на ведро; приготовленный раствор оставить в теплице на 3-5 дней. За это время он перебродит, выделит углекислый газ, столь необходимый огуречным растениям. В дальнейшем подкормки проводят через 15 дней, чередуя органоминеральные с минеральными (азотно-фосфорно-калийные комплексные) и с микроэлементами. Норма

расхода примерно 1 л на одно растение.

Огуречные растения очень отзывчивы на воздушную подкормку углекислым газом – ускоряется рост и улучшается вкус плодов. Для этой цели можно поставить в теплицу ведро или бочку с настоем коровяка или птичьего помёта, время от времени его перемешивая и обновляя.

Помните, что огурцы плохо переносят хлор, поэтому в качестве калийного удобрения лучше использовать калий – магниевый концентрат или, что лучше, золу в двойном по сравнению с хлористым калием количестве. Для внекорневой подкормки рекомендуется использовать процеженный настой золы или раствор одной таблетки микроудобрений на ведро воды. Внекорневую подкормку проводят в фазе 6-7 листочков.



На ЗАМЕТКУ! ТОРФЯНЫЕ ПОЧВЫ

Торфяно-болотные почвы без окультуривания не пригодны для возделывания плодово-ягодных и огородных культур.

На торфяных болотах грунтовые воды обычно подходят близко к поверхности почвы. Участки эти низкие, «морозобойные», там нередко поздние весенние и ранние осенние заморозки.

Условия образования торфяников бывают разные, поэтому почвы имеют неодинаковый состав и кислотность. Слой торфа, т.е. полуразложившиеся остатки болотной растительности, может быть разной мощности – от 30 см до 3 м! Верховой торф имеет бурую окраску, отличается слабой степенью разложения и повышенной кислотностью. Низинный торф чёрного цвета. Он богаче верхового, слабокислый.

Недостатки торфяных почв. Эти почвы холодные, они поздно оттаивают. С наступлением тёплой погоды поверхностные слои быстро пересыхают, а нижние остаются холодными. Торфяная почва плохо отдаёт влагу растениям. Она бедна основными элементами питания в доступной для растений форме.

Торфяные почвы при окультуривании нужно в первую очередь осушить. При этом меняются и условия почвообразования. Почвы становятся более воздухопроницаемыми, т.к. вместо воды поры заполняются воздухом. Также в таких почвах усиливается разложение торфа и окисляются опасные для растений закисные соединения.

Участок очистите от кустарников. Весной разбейте дернину. Уровень почвы на участке желательно поднять за счёт создания искусственного грунта. Для этого дополнительно нужно подвезти огородную землю или глину 5-8 тонн на сотку и перемешать её с торфом на глубину не менее 30-40 см.

На заболоченных местах с очень близким стоянием грунтовых вод уровень почвы приходится поднимать на 0,5-1 м. В этом случае грунта потребуется больше, 20-50 тонн на сотку.

Почву нужно будет известковать. Нормы известки определите после анализа почвы. Также в первые годы освоения необходимо внести фосфорных и калийных удобрений.

Для того, чтобы ускорить разложение торфа, внесите биологически активные органические удобрения с богатой микрофлорой (навозную жижу, птичий помёт). На верховых торфяниках полезно внести медный купорос.

При создании искусственного грунта важно тщательно перемешать все компоненты при перекопке.

Если нет возможности провести окультуривание сразу всего участка, можно осваивать его частями или создать условия в местах посадки плодово-ягодных культур, высаживать растения не в ямы, а на насыпные холмики высотой 0,5-1 м, шириной 1,5-2,5 м. Под холмики надо насыпать щебень для дренажа. В последующие годы подвозят постепенно землю и выравнивают уровень участка до высоты холмиков.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

Газеты

“Во саду ли в огороде”

31372

**ПОЛНОЦВЕТНАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ
НА САЙТЕ**

www.ogorod.krasline.ru

