

ВО САДУ ЛИ В ОГОРОДЕ

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

№18 (372) сентябрь 2015 г.

Читайте в этом номере:

ПОЧВА ВАШЕГО УЧАСТКА

Получив участок, многие садоводы нередко стремятся как можно скорее сдать образцы почвы на химический анализ. Не стоит спешить, может быть внимательнее приглядевшись к почве, вы сможете сами, на глаз, определить её качество.

Испокон веку земледельцы «горькую почву» узнавали по чёрной и выродившейся траве, «холодную» - по криворастущей, «сырую» - также по некрасивой растительности.

Поэтому, прежде всего, обратите внимание на травостой вашего участка, определите преобладающие виды растений. Если много лебеды, мокрицы, осота, и они хорошо развитые, жирные, то вам повезло, у вас плодородный, уже когда-то окультуренный, но почему-то заброшенный участок. Обилие люцерны, клевера, лопуха, мать-и-мачехи, означает, что почва слабокислая, хорошо дренированная. А если на вашем участке пышно разрослись щавель, осоки, лютик, хвощ, луговой василёк, щучка, есть



основания огорчиться: почва кислая и переувлажнённая. Не очень хорошо, если преобладают горчица полевая, гусиная лапка, смолёвка - значит, почва обеднённая гумусом, уплотнённая. Чтобы узнать, не будет ли участок страдать от переувлажнения, нужно выкопать ямку диамет-

ром 15 см и глубиной 30 см и залить в неё воды. Когда вода полностью просочится в почву, заполнить ямку снова и засечь время, которое уйдёт на вторичное полное просачивание воды. Если на это потребуется более 8 часов, почва у вас плохо дренированная с уплотнённым подстилающим слоем.

При сильных дождях вода в глубину будет просачиваться медленно, и верхний слой на долгое время останется переувлажнённым. Очень важно определить и глубину залегания грунтовых вод. Для этого в нескольких местах на участке роют ямки глубиной не менее полуметра (а ещё лучше пробурить до 1 м) и смотрят, не будет ли в них накапливаться вода. Одну из стенок ямы делают вертикальной, чтобы увидеть все слои почвы (почвенные горизонты), слагающие вашу почву, и таким образом узнать о многих её свойствах. Верхний слой, как правило, тёмноокрашен и пронизан корнями - это гумусовый горизонт. Он будет питать корни ваших растений, а значит его свойства особенно важны. Нужно посмотреть, какая у него структура, много ли в нём ходов дождевых червей и какова его толщина. Хорошо если структура верхнего горизонта не пылевидная, а комковатая. Если гумусовый слой неглубокий, меньше 15

см, то придётся постепенно окультуривать нижележащий слой, вовлекая его в обработку.

Если участок расположен на месте бывшего поля, то гумусовый горизонт имеет чёткую нижнюю границу на глубине, соответствующей глубине вспашки. Если это целина, то гумусовый слой постепенно переходит в нижележащий, оподзоленный, имеющий светлую белесоватую окраску. Это бесплодный слой с кислой реакцией. Чем он тоньше, тем лучше. При вскапывании участка его не следует выворачивать на поверхность. Только со временем, очень медленно увеличивая глубину перекопки, возможно удастся его окультурить.

Если в гумусовом горизонте встречаются синевато-сизые пятна и прослойки - это ещё одно свидетельство высокого стояния грунтовых вод. Без дренажных канав, которые выведут излишнюю воду за пределы участка, вам не обойтись.

Несложно получить информацию и о водоудерживающей способности почвы, а следовательно узнать, не будут ли растения страдать от засухи. Для этого обильно поливают небольшой участок земли и через пару дней выкапывают там ямку глубиной 15 см. Если почва на эту глубину высохла, значит, вода она удерживает плохо и у вас могут быть трудности с поливом растений.

КУЛЬТУРА НОМЕРА: ШИПОВНИК



БРУСНИКА В САДУ



КАПРИЗНЫЙ ДАЙКОН



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ!!!

ЦВЕТЫ - ФАНТОМЫ

Когда осенью любуетесь последними цветами - астрами, флоксами и знаешь, что после цветения хризантем землю будут покрывать лишь облетевшие с деревьев листья, невольно вспомнишь о пышном летнем цветении. Но это ещё не финал - наступает пора последних многолетников: осенних крокусов, и безвременников. Если они высажены рядом, то образуют удивительный цветочный ковёр, сотканный из белых, розовых, фиолетовых и жёлтых бокаловидных цветков на длинных трубчатых основаниях, глубоко уходящих в землю. У них похожая форма цветка: безвременник выглядит как гигантский крокус. Тычинок у безвременника шесть, а не три, как у крокуса. Но, несмотря на сходство и совпадение времени цветения, родственниками их назвать нельзя.

В тоскливый осенний день или прикрытые первым снегом цветы смотрятся неправдоподобно красиво. Их ещё называют цветами - фантомами, которые с малейшим потеплением тянут свои новые бутоны к солнцу.

Безвременники пока не слишком часто можно встретить в наших садах, а в Европе они выращиваются с середины XVI века. Это многолетние клуб-

нелуковичные растения семейства лилейных. Известно около 70 дикорастущих видов безвременника.

Латинское название рода Безвременник - Колхикум - происходит от названия древнейшей области в Западной Грузии - Колхиды и означает «выходец из Колхиды». Там в диком виде они встречаются



до сих пор.

Клубнелуковицы колхикума разных видов отличаются по величине и форме; они могут быть мелкие и крупные, овальные или яйцевидной формы, покрытые или плёнчатые коричневыми чешуйками.

Каждая клубнелуковица несёт 1-3 цветка. Цветонос

укорочен, скрыт в клубнелуковице. Окраска цветков колхикумов чаще всего сиреневато-розовая, лиловая, лилово-розовая, розово-пурпурная.

Ещё Диоскорид обратил внимание на то, что безвременники - чрезвычайно ядовитые растения. Повреждённые клубнелуковицы выделяют алкалоид колхицин, который может вызвать ожоги на руках. Не только клубнелуковица, но и над-

земные органы содержат различные алкалоиды. Отравления могут быть очень сильными: через несколько часов возникает жжение в горле, головкружение и тошнота, которые в дальнейшем могут перейти в колики, паралич и коллапс. Поскольку все части рас-

тения и даже вода, в которой стояли цветы, ядовиты, обращаться с колхикумом нужно аккуратно и работать в перчатках.



Колхикум Альбопленум осенний

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- КУЛЬТУРА НОМЕРА:
ЧЕРНИКА
- ИЗВЕСТКУЕМ ПРАВИЛЬНО
- ЕСЛИ ЛИМОН НЕ ПЛОДНОСИТ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель! Украшением любого сада являются георгины. Цветут они со второй половины лета и до заморозков. Это многолетнее растение. В корневых клубнях откладывается запас питательных веществ для возобновления роста в следующий сезон. Осенью, до наступления заморозков, корнеклубни выкапывают и хранят в течение зимы в погребе. Размножают цветы делением корнеклубней, черенкованием и семенами. К делению корнеклубней приступают за 2 недели до высадки в грунт. Клубни из зимнего хранилища переносят в помещение с температурой 15-18°C, периодически опрыскивают их водой. Когда на корневой шейке обозначатся почки или появятся небольшие ростки 1-2 см, можно клубни делить на части, чтобы в каждой из них кроме 1-2 клубней была часть корневой шейки с прорастающими глазками. Места разреза присыпают толчёным древесным углём. Клубни при температуре +8°C высаживают в грунт, заглубляя корневую шейку на 3-4 см. В каждую лунку вносят по 4-5 кг перегноя.

С уважением, гл. редактор

