

## Определение типа почвы по сорнякам

Среди многообразия растений, встречающихся в саду, есть и такие, которые могут сослужить садоводу хорошую службу. Так, определить приблизительно, кислая или не очень почва на участке, можно по растущим сорнякам.

Классический пример - хвощ полевой и щавелек малый. Если они растут на участке в изобилии, значит, почва избыточно кислая, требующая предварительного известкования. Наоборот, при избытке клевера садовые культуры будут чувствовать себя лучше. На почвах со щелочной реакцией цветок медуницы становится фиолетовым и лазорево-синим, на кислой - розовым. Пышное развитие сныти - свидетельство высокого плодородия почвы.

А теперь перейдем к главному: как просто и доступно определить кислотно-щелочные характеристики своего участка. В этом нам могут помочь обычные... сорняки. Так, кислотность почвы можно приблизительно оценить по тому, какой травостой на ней преобладает (то есть по преобладающим сорнякам). Но не забывайте при этом, что в разных частях участка кислотность почвы тоже может быть разной. Кроме того, нужно, конечно, учесть, что на преобладающий травостой также влияют влажность почвы, ее аэрированность, плодородие, освещенность.

Поэтому еще раз оговорим: ориентируясь по преобладающим на участке сорнякам, учтите, что приведенный ниже перечень дает лишь качественные показатели, то есть указывает, какую почву (какой кислотности) предпочитают данные растения.

Итак, на кислой почве растут: трехцветная фиалка, щавели, хвощ полевой, лютик ползучий, вероника дубравная, подорожник, торица, горец шероховатый. То есть если на участке из всего разнообразия сорняков преобладают именно эти, значит, почву нужно известковать.

На нейтральной и слабокислой почвах растут: пырей ползучий, ромашка непахучая, мать-и-мачеха, вьюнок полевой, клевер луговой и ползучий, донник, осот.

На щелочной почве преобладают: мак, вьюнок полевой, дрема белая.

На азотистых и плодородных почвах растут: крапива, мокрица, пастушья сумка, лебеда.

На глинистых и влажных почвах растут: мать-и-мачеха, хвощ, подмаренник цепкий, дикая мята.

На легких песчаных почвах растут: горец вьющийся, липучка ежевидная, метелица полевая.

На сухих почвах растут: полынь горькая, щирца запрокинутая, липучка ежевидная.

На засоленных почвах преобладает солянка русская.

При недостатке азота медленно развивается горох, а при недостатке кальция у этого растения бурют и чахнут листья. О том, что в почве недостаточно фосфора, могут поведать томаты: нижняя сторона их листьев приобретает красновато-фиолетовую окраску.

Интересно, что распространение по саду чистотела связывают с заселением участка муравьями. Муравьи любят семена чистотела и, перетаскивая их в муравейник, выполняют тем самым роль сеятелей.

Кстати, жаль, что наши садоводы редко сажают вязы. Это дерево считается лучшим воздушным фильтром. Если вокруг сада растут вязы, значит, вы дышите экологически чистым воздухом