
Как в домашних условиях определить КИСЛОТНОСТЬ ПОЧВЫ

Выполнила: Хабирова Радмила, 2 А, МАОУ ТГ №84
Руководитель: Гузаирова Зифа Раисовна

В. Орлов

На земле растут деревья,
И цветы, и огурцы.
В общем, овощи и фрукты,
Чтоб довольны были мы.

Почва — это верхний слой земли, который обладает плодородием.



Кислотность почвы - это важный показатель анализа почвы

- кислая (выше рН7)
 - нейтральная (рН7)
 - слабокислая (ниже рН7)
-

На нейтральных почвах растут:

- Овощи: свекла, капуста, чеснок, лук
- Растения: Мать-мачеха, клевер, вьюнок



На слабокислых почвах растут:

- Овощи: огурцы, баклажаны, горох, кабачки, картофель
- Цветы: розы, хризантемы, ромашка



На кислых почвах растут:

- Овощи: помидоры, морковь, тыква
- Растения: петрушка, щавель, подорожник



Первый способ

Нужно полить горсть земли несколькими каплями обыкновенного столового уксуса

Если политая горсть земли начинает «закипать» и на ней появляются мелкие пузырьки, почва является нейтральной и некислой.



Второй способ.

Нужно взять стакан виноградного сока и опустить в стакан комочек почвы

Если сок поменяет цвет и долгое время будут пузырьки на поверхности— то значит почва нейтральная.



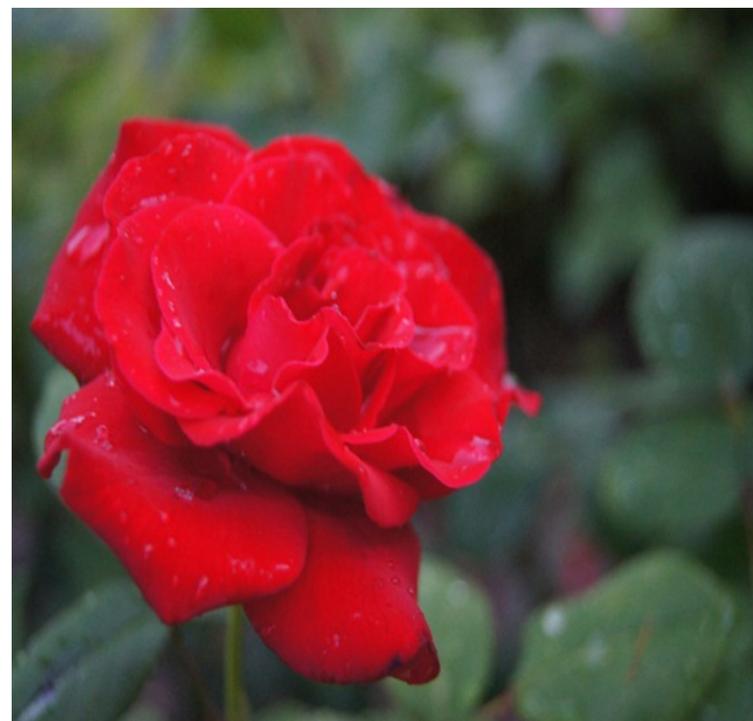
Мой опыт по выращиванию роз

На почву, где растут две розы я специально поливала кефир. Этим самым я увеличивала кислотность почвы, что не нравилось розам.



Мой опыт по выращиванию роз

Розы, которые росли на слабокислой почве – чувствовали себя на такой почве хорошо и росли быстро.



Вывод

1. Нужно стараться сделать почву для растения или овоща полезной для каждого индивидуально.
 2. Кислотность почвы можно измерить дома.
 3. Кислотность почвы можно менять самим.
-