

Тестирование уровня кислотности почвы:

1. Возьмите немного почвы
2. Залейте её водой в соотношении 1:5
3. Тщательно перемешайте и дайте постоять 2-3 минуты
4. Опустите лакмусовую полоску в жидкость или капните воду с образцом грунта на бумагу
5. Рассмотрите цвет, приложив к шкале, чтобы понять, какие показатели кислотности

Уровень кислотности ранжируется следующим образом:

сильнокислый грунт – если показатель менее 4,0;

среднекислая почва – pH от 4,0 до 5,5;

слабокислая – pH от 5,5 до 6,5;

нейтральная – pH от 6,5 до 7,5;

слабощелочная – pH от 7,5 до 8,0;

среднещелочная – pH от 8,0 до 8,5;

сильно щелочная – pH более 8,5.

Таблица оптимального уровня кислотности(pH) почвы

Овощные культуры	pH	Плодово-ягодные культуры	pH
Томат	5,5–7,0	Крыжовник	5,6–7,0
Баклажан	5,5–7,5	Малина	5,6–7,0
Перец	6,0–6,6	Яблоня	6,2–7,5
Картофель	4,7–6,2	Арония	6,2–7,5
Огурец	6,3–7,2	Земляника	4,5–6,5
Тыква	6,0–7,0	Смородина	5,5–7,0
Чеснок	6,0–7,0	Слива	6,5–7,0
Лук	6,5–7,8	Груша	6,2–8,0
Лук-порей	6,0–7,0	Вишня	5,5–6,5
Сельдерей	6,5–7,5	Виноград	6,0–7,5
Морковь	6,5–7,5	Брусника	4,0–5,0
Капуста белокочанная, савойская	6,2–7,8	Клюква	4,0–5,0
Редис, редька	6,0–7,0	Черника	4,0–5,0
Дыня, арбуз	6,0–6,5		