

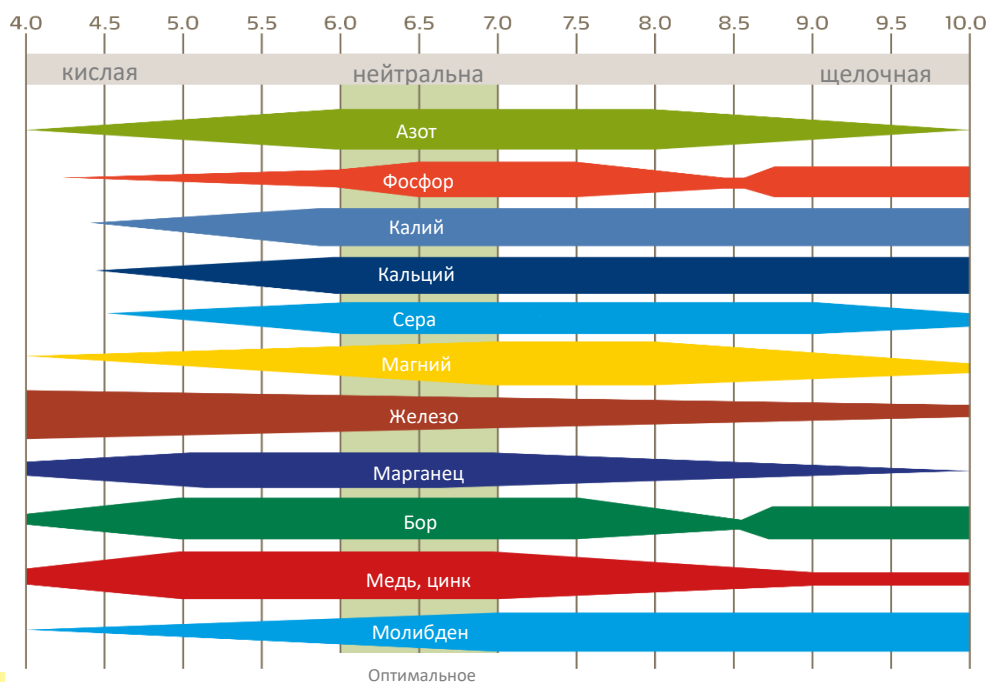
Измерение значения pH (почвенная вода)

- Взять пробу почвы
- Просеять почву и пересыпать ее в пробирку
- Добавить дистиллированной воды в 2,5 раза больше объема почвы
- Перевернуть пробирку примерно на 3 минуты (НЕ ВСТРЯХИВАТЬ!), затем поставить в обычное положение
- Опустить полоску для измерения значения pH в прозрачную жидкость
- Сравнить цвет измерительной полоски с цветовой шкалой



Анализ значения pH (почвенная вода)

Значение pH	Описание	Оценка значения pH
> 7,5	щелочная	биологическая активность ограничена
7,5 - 6,5	НЕЙТРАЛЬНАЯ	оптимально
6,9 - 5,9	слабокислая	биологическая активность ограничена
5,5 - 4,5	сильнокислая	биологическая активность сильно ограничена
< 4,5	очень сильнокислая	биологическая активность практически отсутствует



Значение pH (почвенная вода)



Указание. Значения, полученные при самостоятельном выполнении измерений и затем сравненные с приложенной к тесту таблицей, являются ориентировочными! Т. е. этот полевой метод используется как индикатор тенденций развития, однако он не заменяет проверку в лаборатории!



Совет. В случае часто возникающих аномальных значений следует привлечь соответствующего эксперта в области почвоведения или консультанта по вопросам сельского хозяйства, так как некоторые значения могут изменяться под воздействием природных факторов.



Совет. Для получения подробной информации об официальных целевых значениях при внесении извести в соответствующем регионе и, например, соответствия требованиям экологического земледелия просьба обращаться по следующему адресу:

Австрия



р.А. AGES Österreichische Agentur für
Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Abteilung Bodengesundheit und
Pflanzenernährung
Spargelfeldstraße 191
1220 Wien
Телефон: +43 5 0555-34125
Факс: +43 5 0555-34101
Эл. почта: bodengesundheit@ages.at

Германия



Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- u. Forschungsanstalten
(VDLUFA) e. V.
c/o LUFA Speyer
Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Телефон: +49 6232-136-121
Факс: +49 6232-136-121
Эл. почта: info@VDLUFA.eu

Источник:

«Аналитические методы исследования питательных веществ в почве», составитель дипл. инж.,
преподаватель университета Ханс Унтерфраунер, 2017 г.
www.bodenoekologie.com

Значение pH (почвенная вода)