

Индикатор для измерения рН почвы

модель ETP111

Инструкция по использованию



ВВЕДЕНИЕ

Индикатор предназначен для измерения рН разных видов почвы.

Значение pH почвы является очень важным фактором в выращивании качественных культур. Большинство культур не могут выжить в слишком щелочной или кислой среде. Поэтому, знание pH почвы необходимо для получения оптимальных результатов.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 1. Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.
- 2. Не оставляйте металлическую часть индикатора дольше часа в почве, тем самым вы можете повредить её.
- 3. Убедитесь в чистоте и сухости металлической поверхности при хранении.
- 4. Не используйте индикатор вблизи металлических объектов и держите его подальше от других металлических объектов.
- 5. Не пытайтесь использовать индикатор для измерения параметров жидкости. Этот индикатор не создан для использования в жидкости.
- 6. Не прикасайтесь к металлической поверхности индикатора руками. Кончики пальцев жирные, это может препятствовать электропроводимости.

РАБОТА С ИНДИКАТОРОМ. ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- 1. Уберите любые препятствия, которые могут помешать тестированию (почва на поверхности, трава, листья, камни и т.п.). Если почва сухая или же содержит слишком много удобрений, то обрызгайте её водой и оставьте в покое на 25-30 минут до начала тестирования.
- 2. Перед тем как использовать индикатор тщательно очистите металлическую поверхность кусочком ткани. Перед использованием нового индикатора мы рекомендуем Вам погрузить его несколько раз в почву, это поможет удалить с поверхности индикатора любые масляные примеси, которые могут повлиять на точность измерений рН.
- 3. Погрузите измерительный щуп прямо в исследуемую почву. Металлическая поверхность индикатора должна полностью находиться в земле. Слегка утрамбуйте окружающую почву так, чтобы она плотно прилегала к поверхности металлического электрода. Через 10 минут после погружения в почву, индикатор покажет значение рН. Иногда индикатор может показывать разные значения, в зависимости от состояния почвы, её прилегания к металлической поверхности электрода, влажности и т.д. Поэтому, в таких случаях советуем делать несколько измерений и считать среднее арифметическое полученных результатов. На экране две области: ACID – кислотная, ALKALINE – щелочная.
- 4. После использования протрите металлическую поверхность кусочком ткани, чтобы удалить остатки почвы и влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон pH: 2.5 - 9.0 (разрешение pH 0.5)

• Работа при температуре окружающей среды: +5°C~+50°C

Размеры: 122х63х36мм

• Размеры электрода: диаметр 5мм, длина 150мм

• Bec: 70.5 г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 6 мес.

Производитель: Amtast USA Inc, Китай

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина Дата продажи:

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт <u>WWW.ECOUNIT.RU</u>

