YOCHEM pH-

Розчин для зниження pH поживного розчину, 250 мл

Інструкція із застосування

Призначення

Рідкий регулятор кислотності (pH Down) для зниження pH поживного розчину в гідропоніці. Застосовується, коли виміряне значення pH розчину вище потрібного для культури. Засіб знижує pH, але не встановлює його автоматично на певному рівні — дозування визначають за результатами вимірювання.

Склад

Азотна, фосфорна та лимонна кислоти. Засіб доповнює систему живлення рослин, але не замінює добрива.

Рекомендований pH поживного розчину

5,5–6,5 для більшості гідропонних культур. Точне цільове значення обирають з урахуванням культури та технології вирощування.

Порядок застосування

1. **Приготуйте поживний розчин.** Внесіть добрива у воду відповідно до їхніх інструкцій і ретельно перемішайте. Остаточну корекцію pH виконуйте після приготування розчину.
2. **Виміряйте pH.** Використовуйте відкалібрований pH-метр або індикаторний тест із відповідним діапазоном. Якщо значення вже відповідає потребам культури, додавати pH- не потрібно.
3. **Додайте невелику порцію засобу.** Для відмірювання використовуйте окремий мірний шприц без голки або піпетку, придатні для роботи з кислотними розчинами. Не вливайте одразу всю кількість, розраховану за орієнтиром 1 мл/л.
4. **Ретельно перемішайте й повторіть вимірювання.** Дочекайтеся стабілізації показання. Якщо pH залишається зависоким, додавайте засіб малими порціями, щоразу перемішуючи та перевіряючи результат.
5. **Зупиніться на цільовому значенні.** Для більшості гідропонних культур — у діапазоні 5,5–6,5.

Для нової води або незнайомої суміші добрив спочатку визначте потрібну кількість засобу на невеликій відміряній пробі готового розчину. Надалі перевіряйте pH регулярно; на початку вирощування та після змін складу розчину доцільний щоденний контроль. Повторюйте вимірювання після доливання води чи внесення добрив.

Приклад розрахунку витрати

За витрати 1 мл на 1 л флакона 250 мл вистачить приблизно на 250 л води або поживного розчину. Це умовний розрахунок для оцінки витрати, а не норма дозування. Необхідна кількість залежить насамперед від лужності води, початкового та цільового pH і складу добрив. Вода з високою лужністю для однакової зміни pH потребує більшої кількості засобу.

Застереження та безпека

- Засіб містить кислоти. Працюйте в захисних рукавичках та окулярах, уникайте бризок і контакту зі шкірою та очима.
- У разі потрапляння на шкіру або в очі негайно промийте великою кількістю проточної води; у разі ураження очей зверніться по медичну допомогу.
- Додавайте засіб у воду або готовий розведений поживний розчин. Не змішуйте його безпосередньо з концентратами добрив, засобом pH+ чи іншими хімічними засобами.
- Не використовуйте мірний інвентар для харчових продуктів.

- Призначено для гідропонних поживних розчинів. Не для акваріумів, басейнів та харчового застосування.
- Тримати поза досяжністю дітей.

Умови зберігання

Зберігати щільно закритим за температури від +2 до +25 °C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів. Кінцева дата придатності вказана на упаковці.

Характеристики

Призначення	Зниження pH поживного розчину в гідропоніці (pH Down)
Форма	Рідкий засіб
Кислоти у складі	Азотна, фосфорна та лимонна
Об'єм	250 мл
Рекомендований pH розчину	5,5–6,5 для більшості гідропонних культур
Умови зберігання	Щільно закритим, +2…+25 °C, без прямих сонячних променів
Упаковка	Пластиковий флакон із нагвинчуваною кришкою
Торгова марка	Yochem

Виробник

ТОВ «Українські лабораторії», 03143, Україна, м. Київ, вул. Акад. Заболотного, 150а.

Постачальник в Україні: Nanomarket.ua