

Пекацид



ICL Specialty Fertilizers



Гарантированный состав:

0% азот (N)
60% пентоксид фосфора (P₂O₅), водорастворимый
20% оксид калия (K₂O), водорастворимый

Рекомендация для получения маточного раствора
10–15 кг/100 л воды

Пример:

Расход воды составляет 30 м³/ч, таким образом 7,5 м³ проходит через систему каждые 15 мин. Внесите 26–38 кг Пекацида в воду для орошения первые 15 мин полива.

ПеКацид

Это новое минеральное водорастворимое удобрение, предназначенное для:

1. Умягчения воды;
2. Фертигации щелочно-карбонатных почв с высоким уровнем pH 8–9;
3. Прочистки капельной ленты.

Пекацид представляет собой сухой монокристаллический сыпучий порошок, удобный в использовании.



1. Снижение pH и карбонатной жесткости рабочего раствора



Используйте 0,5–1 кг Пекацида / 1 м³ воды для снижения карбонатной жесткости и pH раствора.



2. Фертигация с использованием Пекацида



Пекацид применяется для фертигации практически всех культур открытого грунта, а также в теплицах на грунтах. Особенно эффективен Пекацид на щелочных и нейтральных почвах, а также если pH поливной воды больше 7, так как в этих условиях фосфор плохо доступен для растений.



Добавьте Пекацид в норму расхода 100–500 г на м³ воды в зависимости от культуры, фазы развития и погодных-климатических условий.



Пекацид является безазотным удобрением, это позволяет полностью контролировать уровень азота в системе питания, выбирая лучшую форму азота и вводя его в зависимости от фазы развития культуры



Пекацид может смешиваться с кальцием и магнием.



3. Использование Пекацида для прочистки капельной линии



Необходимо растворить 3,5–5 кг Пекацида на 1 м³ воды. Требуемое количество раствора Пекацида должно быть рассчитано, исходя из расхода воды. Для очистки капельной ленты необходимо, чтобы раствор находился в системе не менее 15 мин.





Для проверки pH воды

1. Погрузите тестовую полоску в раствор на 1-2 сек.
2. Не стряхивайте излишки жидкости с тест-полоски. Подождите 15 сек.
3. Сравните тестовую полоску с цветовой шкалой и определите значение pH полученного раствора.

Шкала определения pH



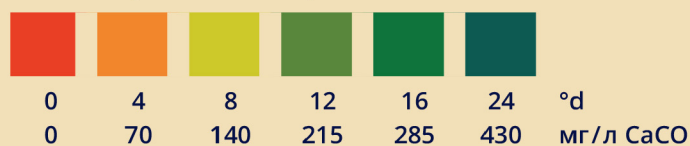
Получение воды для фертигации с оптимальным значением pH 5,5-6

1. Погрузите тестовую CaCO₃ полоску в воду на 5 сек, стряхните излишек, подождите 30 сек.
2. Сравните тестовую полоску с цветовой шкалой и определите жесткость воды (°d) (см. шкала определения карбонатной жесткости).
3. Добавьте соответствующее количество Пекацида (г/100 л воды), исходя из жесткости воды (°d) согласно таблице.
4. Проверьте значение pH раствора с помощью pH тестовых полосок после полного растворения Пекацида.

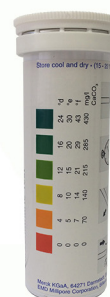
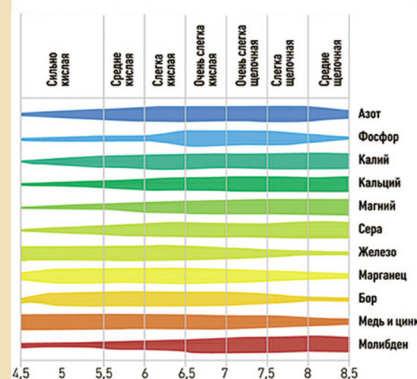
Таблица для вычисления необходимого количества Пекацида

Жесткость воды (°d)	4	8	12	16	24
Количество пекацида, г/100 л воды	15	30	70	100	170

Шкала определения карбонатной жесткости



Влияние pH на доступность макро и микроэлементов



Пример:

- Жесткость воды — 10 dH, в колонке справа выбираем значение 50 г/100 л.
- Помешивая, добавляйте 50 г Пекацида в 100 л воды.
- Тестовыми pH полосками оцените pH окончательного раствора.

