

# Пекацид



Nutritech System

[www.nutritechsys.com](http://www.nutritechsys.com)

**ICL** Specialty Fertilizers



#### Гарантированный состав:

0% азот (N)  
60% пентоксид фосфора ( $P_2O_5$ ), водорастворимый  
20% оксид калия ( $K_2O$ ), водорастворимый

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

#### Пример:

Расход воды составляет 30 м<sup>3</sup>/ч, таким образом 7,5 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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

- погрузите тестовую pH полосу в раствор на 2–3 сек, стряхните излишек и подождите 1–2 мин;
- сравните цвета с полоски с цветовой pH шкалой, указанной на упаковке и прочтите значение pH.
- для снижения pH рабочего раствора добавьте 15–50 г Пекацида на 100 л воды, затем измерьте значение pH полученного раствора.

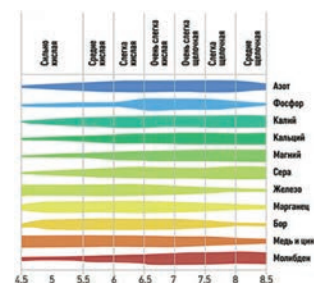
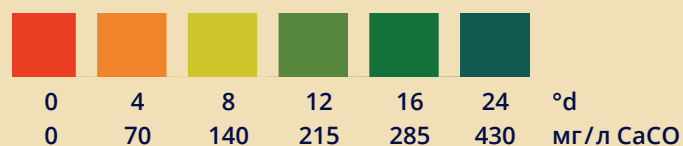
### Получение воды для фертигации с оптимальным значением pH 5,5–6

1. Погрузите тестовую  $\text{CaCO}_3$  полосу в воду на 5 сек, стряхните излишек, подождите 30 сек.
2. Сравните тестовую полосу с цветовой шкалой и определите жесткость воды ( $^\circ\text{d}$ ) (см. шкала определения карбонатной жесткости).
3. Добавьте соответствующее количество Пекацида (г/100 л воды), исходя из жесткости воды ( $^\circ\text{d}$ ) согласно таблице.
4. Проверьте значение pH раствора с помощью pH тестовых полосок после полного растворения Пекацида.

### Таблица для вычисления необходимого количества Пекацида

Жесткость воды ( $^\circ\text{d}$ )	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.





Nutritech System

*В помощь природе*

NUTRITECH SYSTEM

129090, Москва, ул Гиляровского, д. 8, стр. 1, оф. 39-40

тел.: +7 (495) 783-70-48

факс: +7 (495) 783-70-49

[info@nutritechsys.biz](mailto:info@nutritechsys.biz)

[www.nutritechsys.com](http://www.nutritechsys.com)