

Аква Софт

Регулятор рН та жорсткості води



Плантоніт Аква Софт – Потужний кондиціонер жорсткої води та регулятор високого рН. Висока жорсткість води – основна причина зниження ефективності зср, оскільки іони металів вступають у реакцію з молекулою діючої речовини, що призводить до зміни її хімічної формули, а в деяких випадках до появи нерозчинного осаду. Лужне середовище (рівень рН вище 7) також є проблемою, так як переважна більшість пестицидів має кисле середовище і при контакті з лужністю відбувається лужний гідроліз (розпад).

Діюча речовина:

- ▶ Одним із основним елементом формуляції є ОЕДФ, який має хелатні властивості. Застосування Аква Софт покращує засвоєнню поживних елементів рослинами, як при кореновому, так і при листовому підживленні.

Переваги Аква Софт:

- ▶ Значно понижує рівень рН вод, як результат - запобігання лужному гідролізу;
- ▶ Сприяє уникненню лужної деградації діючих речовин та зберігає їх ефективність;
- ▶ Підвищує сумісність усіх формуляцій гліфосату, інших гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів і неіонних поверхнево-активних речовин;
- ▶ Завдяки повній та незворотній ізоляції шкідливих іонів таких, як кальцій, магній, залізо, що містяться у воді пом'якшує жорстку воду.

Рекомендовані норми витрат:

- ▶ Норма витрат 20 - 40 мл на 100 л води.
- ▶ **Аква Софт повинен додаватись у робочий розчин першим;**
- ▶ Додати добрива/засоби захисту рослин згідно інструкції до кожного препарату;
- ▶ Після додавання всіх продуктів долити воду до рівня максимуму обприскувача ретельно перемішуючи.

В більшості норма залежить від характеристик води, тому рекомендовано перед застосуванням проводити тест з невеликою кількістю води.

Класифікація води, ррм		Класифікація води, рН	
Тип	ррм	Кисла	3-5
М'яка	0-114	Слабо кисла	5,1-6,9
Помірно жорстка	114-300	Нейтральна	7
Жорстка	300-600	Слаболужна	7,1-9
Дуже жорстка	>600	Лужна	9,1-14

Підкислювач робочого розчину

Ефективний стабілізатор рН води

Завжди додавайте Аква Софт, як перший компонент суміші у робочий розчин.

Ідеальний показник рН для більшості пестицидів.

4,5-6

