GO pH

GO pH е подобрител на водата и коректор на pH, предназначен за употреба в случаите, при които стойността на pH на водата е извън оптималните граници или в региони с твърда вода

5 НАЧИНА НА ДЕЙСТВИЕ В ЕДИН ПРОДУКТ, С ПЕРФЕКТНО СЪОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ КАЧЕСТВО И ЦЕНА

1. pH коректор с вграден индикатор
2. подобрител на „твърда вода“
3. нейонен омокрящ агент
4. антиразпенващо действие
5. тор за листно подхранване с 4% съдържание на азот

Решение, съдържащо фосфорна киселина, азотен тор + омокрящи агенти на базата на алкохол-етоксилат

Начин на действие

- Go pH съдържа полиосновни киселини и химически вещества на базата на секвестранти;
- Секвестрантите блокират вредните йони;
- Киселината безопасно редуцира стойността на pH;
- Добавен е индикатор с променящ се цвят, който показва кога е достигната правилната стойност на pH;
- Възможност за прецизно прилагане.

GO pH

Стойността на pH може да се регулира като се използва вградения цветен индикатор

1. Започнете да добавяте продукта към алкална вода (pH>7);
2. Продължавайте да добавяте от продукта докато стойността на pH на разтвора достигне приблизително pH 6.5;
3. Спрете да добавяте от продукта когато стойността на pH на разтвора достигне pH 5.5;
4. Добавете продукта за растителна защита.

ОПТИМАЛНО pH

ДЕКЛАРИРАНО СЪДЪРЖАНИЕ

Общо азот (N)	5,0% w/v	4,0% w/w
Уреен азот (N)	5,0% w/v	4,0% w/w
Фосфорен пентаоксид (P_2O_5) водоразтворим	30,0% w/v	24,0% w/w

Защо е важна стойността на pH на водата за пръскане?

Качеството на водата, използвана за приготвяне на разтвори за пръскане, може да повлияе съществено върху ефективността на прилагания пестицид. В алкална среда (pH 7+) се извършва алкална хидролиза, която води до разграждането на пестицидите до нетоксични (неактивни) форми. Крайният резултат е прилагане на вещество с по-слабо действие и влошена ефективност. Идеалната стойност на pH за повечето пестициди (включително фунгициди, хербициди, митициди) е в интервала от 4.0 до 5.5.

Защо е важна твърдостта на водата?

Когато за пръскане се използва твърда вода, съдържаща разтворени соли, калциевите и магнезиевите йони блокират активните вещества на пестицидите, образувайки неразтворими съединения. По този начин активната съставка на пестицида става неразтворима и не може да бъде приемана от третираните растения или инсекти. Много продукти са податливи на такъв процес на блокиране, включително SU, инсектициди, фунгициди, хормонални препарати срещу плевели и особено глифозат.

Как се използва GO-pH?

Към водния разтвор се добавя първо GO-pH и след това всички останали продукти. Леко кисела среда (pH около 5.5) може да се постигне чрез постепенно добавяне на продукта в зависимост от обема или в съответствие с дадената по-долу таблица. За третиране на твърда вода използвайте таблицата по-долу.

Първоначално pH на водата	Ориентировъчна доза
7.5 - 8	**75 ml/100L**
8 - 8.5	**100 ml/100L**
8.5 - 9	**150 ml/100L**

Твърдост на водата (mg/l)	Ориентировъчна доза
Мека - 0-60	**50 ml/100L**
Средна - 71-120	**100 ml/100L**
Твърда - 121-180	**150 ml/100L**
Много твърда - +181	**200 ml/100L**

КонтинВеСт

София 1113, бул. Шипченски проход № 18
Бизнес сграда „Галакси", блок „D", ет. 5, офис 505
тел.: 02/971 70 28, 29 | факс: 02/971 70 35
info@continvest.bg | agro.continvest.bg