

## کاهنده pH پادنا

افزایش عمق سفره های آب زیر زمینی، موجب افزایش غلظت یون بیکربنات محلول و pH آب آبیاری می شود. این افت کیفیت آب، راندمان جذب عناصر غذایی محلول پاشی شده روی سطوح برگ را کاهش داده و بهره وری از مواد کودی و عناصر غذایی را کاهش می دهد. در تولید ترکیب کاهنده pH پادنا از ترکیبات اسیدزای غیرسولفاتی و غیر نیتراتی استفاده می شود که این موضوع افزون بر خنثی سازی یون های بیکربنات مازاد و کاهش pH آب، قابلیت اختلاط این محصول را با بسیاری از سموم و محلول های غذایی دیگر افزایش می دهد. کاهنده pH پادنا همچنین به دلیل ایجاد شرایط اسیدی تنظیم شده، قابلیت انحلال بسیاری از مواد کودی را در تانک محلول پاشی افزایش می دهد.

## مزایای مصرف؛

- کاهش pH آب مصرفی در فرآیند محلول پاشی
- خنثی سازی غلظت یون های بیکربنات مازاد موجود در آب محلول پاشی
- افزایش چشمگیر قابلیت جذب عناصر غذایی و سموم محلول پاشی شده روی سطوح برگ
- افزایش ماندگاری سموم و کودهای شیمیایی حل شده در تانک محلول پاشی
- افزایش انحلال پذیری و جلوگیری از رسوب کودهای شیمیایی در تانک محلول پاشی
- دوستدار محیط زیست و منابع خاک و آب

## اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	بسته بندی
کاهنده pH پادنا	تنظیم کننده pH پادنا	پارس پویش پادنا - ایران	۱ لیتری

مقدار و روش مصرف؛

مقدار مصرف	نحوه مصرف	محصول	زمان مصرف
نیم لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب مصرفی برای محلول پاشی برگه یا سم پاشی	محلول پاشی	گیاهان زراعی و باغی و گلخانه ای	همراه با هر مرحله محلول پاشی یا سم پاشی

برای دریافت اطلاعات تکمیلی مصرف می توانید از مشاوره تخصصی رایگان کارشناسان پارس پویش پادنا بهره مند شوید

## pH Regulator

Increasing the depth of underground water table increases the concentration of dissolved bicarbonate ions and the pH of irrigation water. This decrease in water quality reduces the absorption efficiency of nutrients sprayed on leaf surfaces and reduces the efficiency of fertilizers and nutrients. Padena's pH Regulator compound is a non-sulfate and non-nitrate acid-forming compounds which, in addition to neutralizing excess bicarbonate ions and reducing water pH, increases the ability to mix this product with many other pesticides and nutrient solutions. Padena pH Regulator also increases the solubility of many fertilizers in the foliar spray tank due to the creation of regulated acidic conditions.

### Benefits

- Reducing the pH of the water used in the foliar spraying process
- Neutralizing the concentration of excess bicarbonate ions in the foliar spray water
- Significant increase in the ability to absorb nutrients and toxin sprayed on leaf surfaces
- Increasing the durability of toxin and chemical fertilizers dissolved in the spraying tank
- Increasing the solubility and preventing the precipitation of chemical fertilizers in the spraying tank
- Friendly to the environment and soil and water resources

## Application rate

Crop	How to use	Dosage	Time
Field crops, Fruit and Green house crops	Foliar application	0.5 liter per 1000 liter water per hectare	Along with each step of foliar spraying