

فسفیت پتاسیم

فسفیت پتاسیم به دلیل برخورداری از اثر همزمان تغذیه ای و قارچ کشی، از جمله ترکیبات دو منظوره در بخش کشاورزی و باغبانی به شمار می رود. این ترکیب به دلیل غلظت های بالای فسفر و پتاسیم قابل جذب، از توانمندی ویژه ای برای تامین نیاز همه محصولات کشاورزی به این دو عنصر کلیدی و پرمصرف برخوردار است. فرم فسفر موجود در این ماده کودی "فسفیت" است که می تواند مقدار جذب فسفر از طریق برگ و ریشه را افزایش دهد. "فسفیت پتاسیم" در آوندهای گیاهی حرکت دوطرفه (از بالا به پایین و بالعکس) دارد، بنابراین هم از طریق محلول پاشی و هم کود آبیاری قابل مصرف می باشد.

مزایای مصرف؛

- تامین فوری و اثرگذار پتاسیم و فسفر مورد نیاز گیاه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های ناشی از بیماری و تقویت سیستم ایمنی گیاه بواسطه تولید فیتوالکسین ها
- تقویت فاز زایشی، ریشه زایی و فعال سازی آنزیم های گیاهی
- کاهش ریزش گل و میوه در اثر تنش های محیطی
- افزایش کیفیت و رنگ پذیری میوه ها

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
شیمیایی پتاسیمی مایع فسفیت پتاسیم	فیتوپاد	پارس پویش پادنا - ایران	644479	5 و 1 لیتری

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/v)
پتاسیم محلول (K_2O)	36
فسفر محلول (P_2O_5)	40

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
محصولات زراعی	محلول پاشی	2 تا 3 لیتر در هکتار	3 تا 4 مرحله در طول فصل رشد
محصولات زراعی	کود آبیاری	5 تا 7 لیتر در هکتار	3 تا 4 مرحله در طول فصل رشد
درختان میوه	محلول پاشی	2 تا 3 لیتر در 1000 لیتر آب در هر هکتار	3 تا 4 مرحله در طول فصل رشد
درختان میوه	کود آبیاری	5 تا 10 لیتر در هکتار	3 تا 4 مرحله در طول فصل رشد
سبزیجات	محلول پاشی	2 تا 3 لیتر در 1000 لیتر آب در هر هکتار	پس از هر دوره برداشت
سبزیجات	کود آبیاری	3 تا 4 لیتر در 1000 لیتر آب در هر هکتار	پس از هر دوره برداشت
محصولات گلخانه ای	محلول پاشی	2 تا 3 لیتر در 1000 لیتر آب در هر هکتار	مرحله 4 تا 6 برگه و تکرار پس از یک ماه
محصولات گلخانه ای	کود آبیاری	0.5 تا 1 لیتر در 1000 متر مربع	مرحله 4 تا 6 برگه و تکرار پس از یک ماه

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

فسفیت پتاسیم با ترکیبات کلسیمی، مسی، مشتقات گوگردی، روغن های معدنی و محصولات با pH اسیدی و قلیایی قوی ترکیب نشود