

فیتوپاد

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	۶۴۴۴۷۹	۵ و الیتری

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/v)
پتاسیم محلول (K_2O)	۳۶
فسفر محلول (P_2O_5)	۴۰

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
محصولات زراعی	محلول پاشی	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	۳ تا ۴ مرحله در طول فصل رشد
محصولات زراعی	کود آبیاری	۵ تا ۷ لیتر در هکتار	۳ تا ۴ مرحله در طول فصل رشد
درختان میوه	محلول پاشی	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	۳ تا ۴ مرحله در طول فصل رشد
درختان میوه	کود آبیاری	۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار	۳ تا ۴ مرحله در طول فصل رشد
سبزیجات	محلول پاشی	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	پس از هر دوره برداشت
سبزیجات	کود آبیاری	۳ تا ۴ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	پس از هر دوره برداشت
محصولات گلخانه ای	محلول پاشی	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	مرحله ۴ تا ۶ برگ و تکرار پس از یک ماه
محصولات گلخانه ای	کود آبیاری	۰.۵ تا ۱ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع	مرحله ۴ تا ۶ برگ 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

PhytoPad

Potassium Phosphite

PhytoPad is a formulation based on phosphorus and potassium. Phosphite is an ion of phosphorous which has one less oxygen atom than phosphate. Being “lighter” by one oxygen atom than phosphate makes a tremendous difference. The potassium phosphite product increases the plant’s vitality and resistance. Root growth is increased due to the special phosphorus composition. You can also expect a positive effect on shelf life and fruit color. In general the plant’s immune system will improve. It can be applied to most vegetable and cucurbit crops, field and horticultural crops, deciduous fruit and nut trees, grapes, berries, olives and citrus. It is designed for soil application and foliar use.

Benefits

- Rapidly corrects P and K deficiencies
- Improves fruit color
- Enhances plant immune system
- Fungicidal activity
- Increases fruit setting and crop yield

Composition (w/v) %

	P ₂ O ₅	40
	K ₂ O	36

Application rate

Crop	How to use	Dosage	Time
Field Crops	Fertigation	5 - 7 kg/ha	3 to 4 times during the growing stages
Field Crops	Foliar Application	2 to 3 liters/ha	3to 4 times during the growing stages

Fruit trees	Fertigation	5 - 7kg/ha	3 to 4 times during the growing stages
Fruit trees	Foliar Application	2 -3kg per 1000 liters of water per hectare	3 to 4 times during the growing stages
Vegetables	Fertigation	2 – 3 kg/ha	After each harveststages
Vegetables	Foliar Application	2 – 3 kg per 1000 liters of water per hectare	After each harveststages
Greenhouse products	Fertigation	0.5 to 1 liter per 1000 square meters	4 to 6 leaves Stage and repeat after a month
Greenhouse products	Foliar Application	2-3 kg per 1000 liters of water per hectare	4 to 6 leaves Stage and repeat after a month
