

ترکیب سیلیسیم و پتاسیم

سیلیکوپاد پادنا ترکیبی بی نظیر محتوی دو عنصر سیلیسیم و پتاسیم می باشد که با بهره گیری از اثر هم افزایی این دو عنصر بر یکدیگر فرموله و ساخته شده است. سیلیسیم از جمله عناصر مفید برای گیاهان بوده که گاهی غلظت آن در بافت های گیاهی حتی از غلظت نیتروژن و فسفر نیز بیشتر است. سیلیسیم افزون بر نقش آفرینی در فرآیندهای بیوشیمیایی گیاه مانند متابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین ها، به عنوان یک جزء ساختمانی دیواره سلولی، با افزایش ضخامت دیواره سلولی، پایداری ساقه ها و برگ ها را افزایش و از فعالیت آفات مکنده روی اندام های گیاهی جلوگیری می کند. قابلیت جذب سیلیسیم در خاک های آهکی و خاک های با pH بالا کاهش می یابد، بنابراین مصرف این عنصر مفید در قالب ترکیبات کودی اجتناب ناپذیر است.

مزایای مصرف؛

- افزایش مقاومت مکانیکی و فیزیکی اندام های هوایی و کاهش ورس در گندم، جو و برنج
- افزایش مقاومت برنج نسبت به هجوم و خسارت کرم ساقه خوار
- افزایش مقاومت محصولات در برابر تریپس، پسیل و کنه ها
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری های قارچی
- افزایش قابلیت ماندگاری محصولات پس از برداشت
- افزایش مقاومت غلات به کم آبی و شوری

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
مخلوط شیمیایی مایع سیلیسیم و پتاسیم	سیلیکوپاد	پارس پویش پادنا - ایران	224150	5 و 1 لیتری

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/v)
سیلیسیم محلول (SiO ₂)	26.6
پتاسیم محلول (K ₂ O)	13.3

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
برنج	محلول پاشی	1-2 لیتر در هکتار	3 مرحله شامل نشا در خزانه، مرحله رشد نشاها و پیش از ساقه روی
غلات	محلول پاشی	1 لیتر در هکتار	پیش از ساقه روی
درختان میوه	محلول پاشی	1 تا 2 لیتر در 1000 لیتر آب در هکتار	2 هفته پس از ریزش گلبرگ ها
ذرت	محلول پاشی	1.5 لیتر در هکتار	مرحله 4 تا 6 برگه
محصولات جالبیزی	محلول پاشی	3 لیتر در 1000 لیتر آب در هکتار	مرحله 6 برگه و تکرار پس از تشکیل میوه ها
سبزیجات برگه	محلول پاشی	1.5 تا 2 لیتر در 1000 لیتر آب در هکتار	هر چهار هفته
توت فرنگی	محلول پاشی	2 لیتر در 1000 لیتر آب در هکتار	آغاز تشکیل میوه ها و تکرار هر یک ماه

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

هشدار مصرف؛ از اختلاط کودهای محتوی سیلیسیم با کودهای محتوی کلسیم خودداری نمایید