

ترکیب سیلیسیم و پتاسیم

سیلامن 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، پایداری ساقه ها و برگ ها را افزایش می دهد. 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 می باشد.

مزایای مصرف؛

- افزایش مقاومت مکانیکی و فیزیکی محصولات بویژه کاهش ورس در گندم و برنج
- افزایش مقاومت برنج نسبت به هجوم و خسارت کرم ساقه خوار
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری های قارچی
- افزایش مقاومت غلات به شوری و خشکی
- افزایش مقاومت محصولات در برابر تریپس، پسیل و کنه ها

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
مخلوط شیمیایی مایع سیلیسیم پادنا	سیلامین پادنا	پارس پویش پادنا - ایران	911256	5 و 4 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	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 هر هکتار	2 هفته پس از ریزش گلبرگ ها
ذرت	محلول پاشی	1.5 لیتر در هکتار	مرحله 4 تا 6 برگه
محصولات جالیزی	محلول پاشی	3 لیتر در 1000 لیتر آب در هر 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 هر هکتار	هر چهار هفته
توت فرنگی	محلول پاشی	2 لیتر در 1000 لیتر آب در هر هکتار	آغاز تشکیل میوه ها و تکرار هر یک ماه
محصولات زراعی	محلول پاشی	1 لیتر در هکتار	2 هفته پیش از گلدهی

توصیه مصرف این محصول در روش همراه با آب آبیاری 10 تا 15 لیتر در هکتار برای گیاهان زراعی و باغی می باشد

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