

Calcium Nitrate

نیترات کلسیم پادنا

نیترات کلسیم 4 آبه با دانه بندی پولکی

نیترات کلسیم از موثرترین مواد کودی برای تامین کلسیم مورد نیاز محصولات کشاورزی می باشد. نیترات کلسیم پادنا را می توان به دو شیوه کودآبیاری و محلول پاشی مصرف کرد. این ماده کودی به دلیل خاصیت اسیدزایی، قابلیت جذب سایر عناصر غذایی میکرو و فسفر را افزایش می دهد و نقش بسیار موثری در تامین کلسیم مورد نیاز گیاه ایفا می نماید. کلسیم موجود در این ماده کودی ضمن تقویت فرایند تقسیم سلولی و رشد طولی گیاه و پهنای برگ، موجب تقویت فرایند فتوسنتز شده و با افزایش تولید فروکتوز، آلفا-گلوکز، بتا-گلوکز و گالاکتوز، کیفیت و طعم میوه ها را افزایش می دهد.

نیترات کلسیم پادنا نقش موثری در تنظیم فعالیت آنزیم ها و تنظیم آب درون سلولی دارد. همچنین تولید و عملکرد گره های تثبیت نیتروژن در گیاهان خانواده لگومینوز/بقولات را افزایش می دهد. کلسیم از بروز پوسیدگی گلگاه در گیاهان جالیزی، بروز لکه تلخ (لکه قهوه ای) و لکه چوب پنبه ای در سیب و همچنین از عارضه سیاه شدگی میوه پسته جلوگیری می نماید.

مزایای مصرف؛

- فراهم سازی سریع کلسیم و نیتروژن مورد نیاز گیاه
- افزایش مقاومت گیاهان نسبت به آفات و بیماری ها
- افزایش ریشه زایی گیاهان
- افزایش سفتی بافت میوه ها، افزایش شفافیت پوست میوه و افزایش زمان انبارداری محصولات
- افزایش مقاومت گیاهان نسبت به تنش های آبی

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
نیترات کلسیم 4 آبه	نیترات کلسیم پادنا	پارس پویش پادنا - ایران	061969	10 – 20 – 25 کیلوگرم

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد
کلسیم محلول (CaO)	26
نیترژن نیتراتی ($N - NO_3$)	11.76
نیترژن کل (N)	14.05

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
محصولات زراعی	کود آبیاری	5 – 10 کیلوگرم در هکتار	3 تا 4 مرحله در طول فصل رشد
محصولات باغی	کود آبیاری	8 – 12 کیلوگرم در هکتار	3 تا 4 مرحله در طول فصل رشد
محصولات باغی و زراعی	محلول پاشی	2 تا 3 لیتر در 1000 لیتر آب در هر هکتار	3 تا 4 مرحله در طول فصل رشد

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