

ترکیب نیتروژنه گوگردی

نیتروسولفات پادنا ترکیبی سوپر اسیدی است که به دلیل pH بسیار اسیدی نقش موثری در خنثی سازی کربنات کلسیم فعال خاک های آهکی داشته و به دلیل رهاسازی و تولید کلسیم محلول و جایگزین کردن آن با یون سدیم در سطوح تبادل خاک، نقش ویژه ای در تخلیه سدیم تبادل از خاک و در نتیجه اصلاح خاک های شور ایفا می نماید. این ترکیب به دلیل توانمندی بالا در خنثی سازی غلظت آنیون بیکربنات آب آبیاری، نقش بسیار ویژه ای در افزایش جذب عناصر غذایی میکرو ایفا کرده و قابلیت جذب فسفر تثبیت شده در خاک را افزایش می دهد و به دلیل کاهش مقدار تصعید نیتروژن کودهای شیمیایی از خاک، موجب افزایش ضریب بهره وری و راندمان مصرف کودهای شیمیایی محتوی نیتروژن می شود. این ترکیب همچنین از توانمندی بسیار بالایی در رسوب زدایی و رفع گرفتگی نازل ها در سیستم های آبیاری تحت فشار برخوردار است و به دلیل برخورداری از غلظت بالای آنیون سولفات (60 درصد حجمی)، به طور ویژه برای افزایش چشمگیر درصد روغن در دانه های روغی مانند کلزا، آفتابگردان، گلرنگ، کنجد، بادام زمینی و زیتون توصیه می شود.

مزایای استفاده

- کاهش دهنده فوری pH خاک و خنثی کننده قدرتمند کربنات کلسیم فعال خاک
- خنثی سازی اثر منفی یون های بیکربنات فعال در آب آبیاری
- افزایش ویژه راندمان مصرف کودهای نیتروژنی از راه کاهش تصعید نیتروژن
- افزایش چشم گیر انحلال و قابلیت جذب فسفر تثبیت شده در خاک و افزایش قابلیت جذب عناصر غذایی میکرو
- بهبود و ارتقای ساختمان خاک بویژه در خاک های شور و سدیمی
- افزایش تهویه در محیط ریزوسفر گیاه و افزایش نفوذپذیری آب در خاک
- تامین کننده بخشی از نیتروژن و گوگرد مورد نیاز گیاه
- رسوب زدایی از قطره چکان ها و جلوگیری از ایجاد رسوب در سیستم های آبیاری تحت فشار

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
نیتروژنه گوگردی	نیتروسولفات پادنا	پارس پویش پادنا - ایران	---	---

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/v)
نیتروژن	20
گوگرد عنصری (S)	20
گوگرد سولفاتی (SO_4^{2-})	60

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	کود آبیاری	20 – 15 لیتر در هکتار همراه با آب آبیاری	2 تا 3 نوبت از آغاز فصل رشد هر ماه یکبار
درختان میوه	کود آبیاری	30 – 20 لیتر در هکتار همراه با آب آبیاری	2 تا 3 نوبت از آغاز فصل رشد هر ماه یکبار
محصولات گلخانه ای	کود آبیاری	10 – 5 لیتر در هکتار همراه با آب آبیاری	2 تا 3 نوبت از آغاز فصل رشد هر 20 روز یکبار

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

شوید