



شرکت شیمی کاران سبز طوبی

تاریخ :
شماره :
پیوست :

شماره ثبت : ۴۵۷۵۲۹

شرکت دانش بنیان، واحد فنی - مهندسی و مرکز پژوهش های صنعتی و معدنی در زمینه کودهای شیمیایی

جدول مشخصات فنی

نام شیمیایی ترکیب :

اتیلن دی آمین - N, N - دی (۲- هیدروکسی - ۵- سولفونیک) فنیل استیک اسید سدیم

فرمول ترکیب : $C_{18}H_{16}O_{12}N_2S_2FeNa_3$

جرم مولکولی : 641.6 g

توضیحات :

این ترکیب در دسته کودهای آهن قرار میگیرد و تمام ۶ درصد آهن آن به فرم اورتو - اورتو بوده و توسط گیاه قابل جذب می باشد. این ترکیب در محیط های قلیایی آهن خود را، حتی در محیط های با اندیس نمکی بالا، محلول نگه میدارد. این ترکیب توانایی جلوگیری و همچنین ترمیم عارضه زردبرگی ناشی از کمبود آهن را دارد که از طریق تاثیر بر روی سنتز کلروفیل، اسیدهای آمینه و پروتئین ها این عمل را انجام می دهد.

جدول مشخصات و آنالیز :

رنگ	قهوه ای تیره
شکل ذرات	گرانوله
درصد خلوص	حداقل ۹۵ درصد
آهن کلات شده در pH=7	۵,۹۵ - ۶,۰۵ %
آهن کلات شده در pH=9.5	۵,۹ - ۶ %
درصد آهن به فرم اورتو (از آهن کل)	۹۵ - ۹۷ %
مقاومت در برابر تست فسفات (Ref. SOP SA 132)	موفقیت آمیز
حلالیت در آب به گرم در ۱۰۰۰ گرم آب	۵۰۰
pH محلول ۱٪ در آب	۶,۵ - ۷
ناخالصی فلزات سنگین	حداکثر ۰,۰۰۲ درصد
درصد گوگرد	۱۵
رطوبت	حداکثر ۲ درصد

مزایا :

- محدوده پایداری pH در خاک، از ۲ تا ۱۱.

آدرس : کیلومتر ۱۸ اتوبان تهران - ساوه خروجی صبا شهر - جاده شهریار به آدران (کاظم آباد) - شهرک صنعتی

پاسارگاد - خیابان فرهنگ پلاک ۵

تلفن : ۰۲۱۵۶۵۷۶۳۷۹

آدرس سایت : www.toubafert.ir

کد پستی : ۳۷۶۴۱۷۱۱۱۹

فکس :

۰۲۱۵۶۵۷۲۸۲۹



شرکت شیمی کاران سبز طوبی

تاریخ :
شماره :
پیوست :

شماره ثبت : ۴۵۷۵۲۹

شرکت دانش بنیان، واحد فنی - مهندسی و مرکز پژوهش های صنعتی و معدنی در زمینه کودهای شیمیایی

- اثر گذاری سریع و ایجاد سبزیزگی در عرض ۴ روز .
- کلات FeEDDHSA ، زیست تخریب پذیر بوده و در فرمولاسیون آنها مواد خام اولیه مثل فنل و پاراکرسل وجود ندارد.
- ماندگاری کلات آزاد EDDHSA در خاک بین ۴ تا ۵ ماه می باشد. (اثر شاتل).
- بیش از ۱۰ برابر کلات های دیگر در مقابل تجزیه نوری مقاومت میکند. (۳۶ ساعت).
- خاصیت Phytotoxicity ندارد.

میزان و روش مصرف :

ارائه دستور کلی مصرف غیر ممکن می باشد و فقط میتوان پیشنهادی ارائه نمود تا نقطه شروع برای محاسبه میزان مصرف توسط خود شخص باشد. و لذا مقادیر پیشنهادی فقط جهت اطلاع رسانی بوده و نشان دهنده متوسط میزان مصرف می باشد . این مقادیر بایستی بر اساس نوع مصرف (پیشگیری یا درمان)، نوع گیاه، سن گیاه، فصل مصرف، منطقه جغرافیایی و سایر عوامل اصلاح گردند.

سیب - گلابی - کیوی - هلو ... : ۷۰ - ۵۰ گرم برای هر درخت
مرکبات (پرتقال، لیمو، ..) : ۸۰ - ۴۵ گرم برای هر درخت
انگور و گل رز و ... : ۳۰ - ۵ گرم برای هر بوته
سبزیجات جالیزی : ۸ - ۶ گرم بر متر مربع

هشدار :

تعهدات تولید کننده به موضوعاتی محدود می شود که در ارتباط با محصول تولیدی بوده و بر روی برجسب کالا درج شده است. و هیچ تعهدی در قبال عوامل دیگر از جمله عدم استفاده صحیح، عوامل جوی، عوامل مربوط به زمین، حساسیت محصول مورد کشت و نحوه کاشت نخواهد داشت .

گارانتی :

قبل از مصرف، تست امتزاج پذیری صورت پذیرد. قبل از نمونه گیری و مصرف به خوبی هم زده شود. در محدوده دمایی ۳۰ - ۵ درجه نگهداری شود. محصول اشتعال پذیر نیست. در صورت تماس با بدن با آب زیاد شستشو شود.