



Keshavarzi Darui Hosseini
کشاورزی دارویی حسینی



ORTOGUARD 5.3

ارتوگارد 5.3

پیشگیری و رفع سریع کمبود عنصر آهن با کود ارتوگارد ۵/۳ به راحتی انجام می شود. این کود منبعی غنی از آهن کلات شده با عامل EDDHA است. مولکول آهن کلات شده با EDDHA، در pH های مختلف (۳-۱۲)، پایداری دارد و می تواند در خاک هایی با درجه اسیدیته متفاوت، همچنان یون های آهن را در دسترس ریشه گیاه قرار دهد. داشتن ۵/۳٪ ایزومر ارتو-ارتو به افزایش ماندگاری آهن در طول فصل رشد کمک می کند و گیاه با کمبود عنصر آهن مواجه نخواهد شد. ویژگی مهم دیگر این محصول عاری بودن آن از هر نوع ناخالصی به ویژه کلر است، که به سادگی این محصول را قابل مصرف برای گیاهان حساس به کلر می نماید.

آنالیز «ارتوگارد ۵/۳»

درصد وزنی (Wt/Wt)	عناصر	ردیف
6	Fe-EDDHA آهن کلات شده با EDDHA	۱
5.3	Fe-EDDHA(o-o) میزان اورتو - اورتو	۲
3-12	- دامنه ی پایداری PH	۳



موارد مصرف ORTOGUARD 5.3			
ردیف	محصول	گرم به ازای هر درخت	کیلوگرم در هکتار
۱	درختان میوه	۴-۱۲	-
	درختان جوان	۱۵-۲۵	-
	درختان بالغ	۴۰-۸۰	-
۲	درختان غیر مثمر	۱۰-۵۰	-
۳	درختچه های تازه کشت شده	۲-۵	-
	درختان جوان	۵-۱۰	-
۴	درختان جوان غیر بارده	۳۰	-
	درختان در مرحله باردهی کامل	۵۰-۶۰	-
۶	پسته	۵۰-۱۰۰	-
۷	سبزی و صیفی	۵-۷	۵۰-۷۰
۸	محصولات گلخانه ای	۱-۳	۱۰-۳۰
۹	گیاهان زینتی	-	۴-۶
۱۰	درختچه های زینتی	-	۵-۱۰
۱۱	گیاهان زراعی	۵-۷	۵۰-۷۰

آماده سازی:

ارتوگارد ۵/۳، به طور کامل در آب حل شده و به سرعت و به مقدار کافی جذب ریشه گیاهان می شود و اثر آن خیلی زود نمایان می شود (این کود را هرگز به صورت محلول پاشی رو شاخ و برگ گیاه استفاده نکنید). این کود به دو صورت از طریق مصرف مستقیم در خاک و آبیاری مصرف می شود:

در مصرف مستقیم خاکی میزان مورد نیاز را در سایه انداز درخت پاشیده، با خاک مخلوط نمایید و بطور معمول آبیاری نمایید.

در سیستم های آبیاری میزان لازم را متناسب با نوع کالیبراسیون در مخزن کود حل کرده و مصرف نمایید.

هشدارها:

- کاربرد این محصول به صورت محلول پاشی توصیه نمی گردد.
- از اختلاط این کود با ترکیبات قلیایی شدید و روغن های معدنی خودداری کنید.
- در جای خشک یا تهویه مناسب، دور از تابش مستقیم خورشید و دمای ۵-۳۵ درجه دور از مواد غذایی، نوشیدنی و غذای حیوانات نگهداری شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- قبل از کاربرد دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.

فواید ارتوگارد ۵/۳:

- پیشگیری، برطرف کردن کمبود آهن و عوارض ناشی از آن
- پیشگیری از آلوده کردن خاک و آب با ناخالصی هایی همچون کلر
- فرمولاسیون میکروگرانول و فاقد گرد و غبار

محصولی با کیفیت

سلامت انسان و طبیعت

