



TCUBA

GREEN CHEMICAL COMPANY

شرکت دانش بنیان
شیمی کاران سبز طوبی

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

مجموعه شیمی کاران سبز طوبی با بیش از دو دهه فعالیت علمی و تحقیقاتی، از پیشگامان بومی سازی دانش تولید کودهای سکواستریپ آهن در ایران است. این شرکت در سال ۱۳۹۳ تأسیس شد و در سال ۱۳۹۴ موفق به توسعه دانش فنی تولید این کودها گردید؛ محصولاتی که پیش از این تنها در انحصار چند شرکت بزرگ بین المللی بودند. شیمی کاران سبز طوبی، به عنوان یک شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۱، تاکنون شش محصول دانش بنیان را به بازار عرضه کرده است. این محصولات نقشی کلیدی در ارتقای بهره‌وری کشاورزی و بهبود تغذیه گیاهی داشته‌اند.

تیم تخصصی این مجموعه از فارغ التحصیلان برجسته رشته‌های شیمی آلی و زیست‌شناسی تشکیل شده است. تمرکز اصلی فعالیت‌های این تیم، تولید و بهینه‌سازی کودهای میکرومغذی از جمله Fe-EDTA، Fe-EDDHA و ترکیب نوآورانه Fe-EDDHSAM است. Fe-EDDHSAM که توسط این شرکت طراحی و تولید شده، به عنوان راهکاری مؤثر برای رفع محدودیت‌های موجود در کودهای آهن خانواده EDDHA شناخته می‌شود و جایگاه ویژه‌ای در بازارهای داخلی و منطقه‌ای کسب کرده است. شیمی کاران سبز طوبی با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و سرمایه گذاری مستمر در تحقیق و توسعه، به یکی از شرکت‌های پیشرو در صنعت شیمیایی و کشاورزی ایران تبدیل شده است. همچنین، این مجموعه در راستای توسعه پایدار، پروژه‌هایی نظیر ترجمه کتب تخصصی و احداث گلخانه را دنبال می‌کند. شیمی کاران سبز طوبی با پایبندی به اصول حرفه‌ای و تولید محصولات باکیفیت، به یکی از نام‌های معتبر در صنعت تبدیل شده است.





کود آهن ۶ درصد پلاس طوبی

آشنایی با محصول

کود آهن پلاس طوبی، محصولی پیشرفته و کارآمد برای رفع کمبود آهن در گیاهان است که به صورت میکروگرانول یا اسپری درایر عرضه می شود. این کود با قابلیت جذب بالا و ترکیبات بهینه، مناسب استفاده در باغات، مزارع، گلخانه ها و محصولات زراعی متنوع است. کود آهن پلاس، تولید شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی، گزینه ای مطمئن برای افزایش سلامت و بهره وری محصولات کشاورزی است. با انتخاب این محصول، کشاورزی مدرن و پربازده را تجربه کنید.

ویژگی ها و مزایا

کلات آهن Fe-EDDHSAM با پایداری pH در خاک از ۴ تا ۹، اثرگذاری سریع و ایجاد سبزینگی تنها ۴ روز پس از مصرف، و ماندگاری ۲ تا ۳ ماهه، یک انتخاب عالی برای کشاورزی است. فرمولاسیون بومی شده برای شرایط ایران، سازگاری با محیط زیست و حل شدن کامل بدون کدر و سدیم، این محصول را متمایز می کند.



میزان مصرف	محصول
۱۰ تا ۱۵ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۵ تا ۳۰ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۳۰ تا ۶۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۱۰ تا ۳۰ گرم /درخت	مربکات جوان (قبل از باردهی)
۳۰ تا ۶۰ گرم/درخت	مربکات (باردهی کامل)
۶۰ تا ۱۰۰ گرم/درخت	مربکات (درختان بالغ و بارده)
۵ / ۱ تا ۳ گرم/متر مربع	گیاهان زینتی
۳ تا ۶ گرم / مترمربع	گل های شاخه بریده
۷ تا ۱۵ گرم /درخت	انگور (درختان جوان)
۱۵ تا ۲۵ گرم /درخت	انگور(درختان بالغ)
۶۱۱۲۷	شماره ثبت ماده کودی

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود آهن ۶ درصد کاپلاس طوبی

کود آهن کاپلاس طوبی با فرم میکرو گرانول و ۸٪ پتاسیم، گزینه‌ای ایده‌آل برای تقویت محصولات کشاورزی، از جمله درختان، غلات، سبزیجات و صیفی‌جات است. این محصول با بهبود رشد و سلامت گیاهان، بهره‌وری مزارع و گلخانه‌ها را افزایش می‌دهد. تولید این کود توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی انجام شده که به کیفیت و نوآوری شهرت دارد. کاپلاس طوبی با ترکیبات منحصربه‌فرد خود، راه‌حلی موثر برای کشاورزان و باغداران است که به دنبال افزایش کیفیت و بازده محصولات خود هستند.

کلات آهن Fe-EDDHSAM با پایداری pH در خاک از ۴ تا ۹، اثرگذاری سریع و ایجاد سبزی‌نگی تنها ۴ روز پس از مصرف، و ماندگاری ۲ تا ۳ ماهه، یک انتخاب عالی برای کشاورزی است. فرمولاسیون بومی شده برای شرایط ایران، سازگاری با محیط زیست و حل شدن کامل بدون کُله و سُدیم، این محصول را متمایز می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۷ تا ۱۲ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۲ تا ۲۵ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۵ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۸ تا ۲۵ گرم/ درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۵ تا ۵۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۵۰ تا ۹۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)
۱/۵ تا ۲/۵ گرم/متر مربع	گیاهان زینتی
۲ تا ۵ گرم/ مترمربع	گل های شاخه بریده
۶ تا ۱۲ گرم / درخت	انگور (درختان جوان)
۱۲ تا ۲۵ گرم /درخت	انگور(درختان بالغ)
شماره ثبت ماده کودی	۶۱۱۳۷

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود آهن کلات EDDHSA اورتو اورتو ۳/۵ طوبی

کود آهن SA با حداقل اورتو-اورتو ۳/۵ درصد، در فرم پودری، محصولی تخصصی از شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی است. این کود با فرمولاسیون پیشرفته، گزینه‌ای ایده‌آل برای تأمین آهن مورد نیاز درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای است. استفاده از آن موجب افزایش رشد، بهبود کیفیت و تقویت مقاومت گیاهان در برابر تنش‌های محیطی می‌شود.

کود آهن SA با کلات Fe-EDDHSA زیست‌تخریب‌پذیر، در محدوده pH خاک ۲ تا ۱۱ پایدار است و ۴ روز پس از مصرف سبزی‌نگی را ایجاد می‌کند. فاقد مواد سمی مثل فنل و پاراکرسول، با ماندگاری ۲ تا ۳ ماه و فرمولاسیون بومی‌شده برای اقلیم ایران، بدون ایجاد سمیت گیاهی (Phytotoxicity) عمل می‌کند.



میزان مصرف	محصول
۸ تا ۱۲ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۵ تا ۲۰ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۵ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۵ تا ۲۵ گرم/درخت	مربکات جوان (قبل از باردهی)
۲۵ تا ۵۰ گرم/درخت	مربکات (باردهی کامل)
۵۰ تا ۱۰۰ گرم/درخت	مربکات (درختان بالغ و بارده)
۱ تا ۲/۵ گرم/متر مربع	گیاهان زینتی
۲/۵ تا ۵ گرم / مترمربع	گل های شاخه بریده
۵ تا ۱۲ گرم /درخت	انگور (درختان جوان)
۱۵ تا ۲۰ گرم /درخت	انگور(درختان بالغ)
۸۹۵۲۱	شماره ثبت ماده کودی

کود آهن کلات EDDHA اورتو اورتو ۳/۵ طوبی

کود آهن HA با حداقل اورتو اورتو ۳/۵ درصد، تولید شده توسط شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی، در دو فرم اسپری درایر و میکروگرانول عرضه می‌شود. این کود برای تقویت درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای طراحی شده است. بهره‌گیری از فرمولاسیون پیشرفته، جذب سریع و کارایی بالا را تضمین می‌کند و محصولی ایده‌آل برای کشاورزی مدرن است.

کود آهن HA با ایزومر اورتو-اورتو ۳/۵ تا ۴/۸ درصد و حلالیت بالا، مناسب خاک‌های با pH ۲ تا ۱۱ است. این کود مقاوم در برابر شوک‌های فسفات، کلسیم و منیزیم بوده و جذب بهتری نسبت به سولفات یا اکسید آهن دارد. فرم پودری آن استفاده آسان و اثربخشی بهینه را فراهم می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۷ تا ۱۲ گرم/درخت	درختان میوه جوان
۲۰ تا ۲۵ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۰ تا ۵۰ گرم/درخت	باردهی کامل
۵ تا ۲۵ گرم/درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۵ تا ۵۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۵۰ تا ۱۰۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)
۱ تا ۲/۵ گرم/متر مربع	گیاهان زینتی
۲/۵ تا ۵ گرم/متر مربع	گل های شاخه بریده
۵ تا ۱۲ گرم/درخت	انگور (درختان جوان)
۱۰ تا ۲۰ گرم/درخت	انگور(درختان بالغ)
شماره ثبت ماده کودی	۳۰۰۷۵



کود آهن ۶ درصد پلاس مایع طوبی

کود آهن پلاس مایع طوبی، محصولی پیشرفته و باکیفیت از شرکت دانش‌بنیان شیمی‌کاران سبز طوبی، برای تغذیه مؤثر و تقویت گیاهان طراحی شده است. این کود مایع، مناسب برای درختان، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات، محصولات زراعی و گلخانه‌ای است و با جذب سریع و کارایی بالا، انتخابی هوشمندانه برای دستیابی به کشاورزی مدرن و محصولاتی باکیفیت است.

کود آهن پلاس مایع طوبی حاوی ۶٪ آهن کلاته New-EDDHSAM، گزینه‌ای ایده‌آل برای کشاورزی مدرن است. این محصول با جذب سریع از طریق محلول‌پاشی، به بهبود جذب عناصر ریزمغذی، جلوگیری از زردبریگی و افزایش کیفیت فتوسنتز کمک می‌کند. نتیجه استفاده از این کود، ارتقای سلامت و عملکرد بهتر گیاهان است.



میزان مصرف	محصول
۲۰ تا ۲۵ لیتر در هکتار	زراعی (مصرف خاکی)
۲۵ تا ۳۰ لیتر در هکتار	باغی (مصرف خاکی)
۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	زراعی (محلول پاشی)
۳ تا ۵ لیتر در هزار لیتر آب	باغی (محلول پاشی)
۲ سی سی (تقریباً یک قاشق چایخوری در یک لیتر آب حل کرده و هر ۴۰ الی ۵۰ روز یک بار یک فنجان از آن را در گلدان مصرف کنید)	گیاهان زینتی
۶۱۱۲۷	شماره ثبت ماده کودی

کود آهن ۱۳ درصد کلات EDTA طوبی

کود آهن Fe-EDTA ۱۳ درصد طوبی، با فرم فیزیکی پودری، محصولی ایده‌آل برای تقویت گیاهان است. این کود برای درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای طراحی شده و توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی‌کاران سبز طوبی تولید می‌شود. کود آهن ۱۳ درصد ادتا انتخابی مطمئن برای کشاورزی با بهره‌وری بالا و سلامت گیاهان می‌باشد.

کود کلات آهن Fe-EDTA ۱۳٪ طوبی با جذب برگی بالا، کمبود آهن گیاهان را سریعاً جبران می‌کند. این محصول در اسیدیته ۶/۵ تا ۷ مؤثر است و زردبرگی را رفع می‌کند. با تقویت چرخه فتوسنتز و فعال‌سازی آنزیم‌های گیاهی، رشد و سلامت گیاهان را بهبود می‌بخشد و عملکرد بهینه را تضمین می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۱ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه غیر باردار
۱ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان هسته دار
۱ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان دانه دار
۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	مرکبات
۱ کیلو در هزار لیتر آب	ذرت
۱ کیلو در هزار لیتر آب	آفتابگردان
۱ کیلو در هزار لیتر آب	سبزی و جالیز
۱/۵ گرم در ۱۰ لیتر آب	گل های شاخه بریده
۱/۵ گرم در ۱۰ لیتر آب	درختچه زینتی
۱ تا ۱/۵ کیلو گرم در هزار لیتر آب	گلخانه
شماره ثبت ماده کودی	۱۲۰۹۵

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود منگنز ۱۳ درصد کلات EDTA طوبی

کود منگنز ادتا ۱۳ درصد طوبی، با فرمولاسیون پودری و کیفیت بالا، محصولی ویژه برای تقویت گیاهان است. این کود برای درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای مناسب است و به‌ویژه در بهبود جذب منگنز در گیاهان و پیشگیری از علائم کمبود آن مؤثر است. تولید شده توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی‌کاران سبز طوبی، این محصول انتخابی مطمئن برای کشاورزی مدرن و افزایش بهره‌وری است.

کود منگنز ادتا ۱۳ درصد طوبی با فرمول میکروگرانول، حلالیت عالی و جذب سریع، کمبود منگنز را در خاک‌های قلیایی و آهکی برطرف می‌کند. این کود در محدوده pH ۴ تا ۱۰ پایدار است و تأثیر زیادی بر جوانه‌زنی و واکنش‌های تجزیه آب دارد. با دوز مصرفی پایین، نیاز گیاه به منگنز را سریعاً تأمین می‌کند.



میزان مصرف	محصول
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	درختان میوه غیر باردار
۶ تا ۸ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	درختان هسته دار و دانه دار و مرکبات
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گیاهان زراعی
۵ تا ۶ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	سبزی و جالیز
۵ تا ۶ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	درخت پسته
۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گلخانه
۴ تا ۵ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۶۱۱۲۷	شماره ثبت ماده کودی

کود روی ۱۵ درصد کلات EDTA طوبی

کود روی ادتا ۱۵ درصد طوبی، با فرمولاسیون پودری و کیفیت بالا، محصولی تخصصی برای تقویت گیاهان است. این کود برای درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای مناسب بوده و به‌ویژه در رفع کمبود روی و بهبود رشد گیاهان مؤثر است. تولید شده توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی، این محصول با جذب سریع و کارایی بالا، انتخابی ایده‌آل برای کشاورزی مدرن و ارتقای سلامت گیاهان است.

کود روی ادتا ۱۵٪ طوبی با حلالیت عالی، برای رفع سریع کمبود روی در گیاهان طراحی شده است. این کود در pH ۴ تا ۱۰ پایدار بوده و علائم کمبود روی مانند ریزبرگی و کلروز را برطرف می‌کند. با دوز مصرفی پایین، نیاز گیاه به روی را مؤثر و سریع تأمین کرده و کیفیت رشد آن را بهبود می‌بخشد.

میزان مصرف	محصول
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	درختان میوه غیر باردار
۶ تا ۸ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	درختان هسته دار و دانه دار و مرکبات
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گیاهان زراعی
۵ تا ۶ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	سبزی و جالیز
۵ تا ۶ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گل، درختچه و درختان زینتی
۴ تا ۵ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گلخانه
۴ تا ۵ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
شماره ثبت ماده کودی	۶۲۵۱۶

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود میکس کلات EDTA طوبی

میکس EDTA طوبی، با فرمولاسیون پودری و کیفیت بی‌نظیر، یک راه‌حل مؤثر برای تأمین نیاز گیاهان به ریزمغذی‌هاست. این محصول برای درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای طراحی شده و به‌ویژه در بهبود جذب عناصر ریزمغذی کمک می‌کند. تولید شده توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی، میکس EDTA با ویژگی جذب بالا و کارایی سریع، به کشاورزان امکان بهره‌وری بیشتر و سلامت گیاهان را می‌دهد.

آشنایی با محصول

ویژگی‌ها و مزایا

کود میکرومیکس ریز مغذی‌های طوبی، ترکیبی از عناصر مورد نیاز گیاه است که با نسبت‌های دقیق و تعادل یونی ترکیب شده و توسط کلات‌کننده EDTA کلاته می‌شود. این کود با جذب سریع و عناصر کلاته‌شده، در محدوده pH ۳ تا ۵/۶ پایدار است و برای رفع نیاز گیاه به ریز مغذی‌ها، به‌صورت محلولپاشی کارایی عالی دارد.



میزان مصرف	محصول
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه غیر باردار درختان هسته دار و دانه دار و مرکبات
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گیاهان زراعی
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	سبزی و جالیز
۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گل، درختچه و درختان زینتی
۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گلخانه

تجزیه ضمانت شده

Mo	B	Cu	Mn	Zn	Fe
0.25	0.5	1	2	3	6

۱۷۷۵۷

شماره ثبت ماده کودی

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود کلات آهن روی منگنز طوبی

محصول با مشخصات فنی

کود FMZ طوبی، یک کود تخصصی ریزمغذی است که شامل سه عنصر اصلی آهن، روی و منگنز به فرم کلاته شده می‌باشد. این کود به صورت جامد و با غلظت های دقیق از ۴/۵ درصد آهن، ۱ درصد روی و ۰/۵ درصد منگنز تولید می‌شود. وجود نیتروژن در فرمولاسیون آن کمک می‌کند تا جذب این عناصر ریزمغذی در گیاهان افزایش یابد. کود FMZ طوبی برای تمامی گیاهان مناسب است و می‌تواند نیازهای تغذیه‌ای گیاهان را به‌طور همزمان و مؤثر تأمین کند.

مزایا و کاربردها

کود FMZ طوبی با کلاته بودن عناصر آهن، روی و منگنز باعث افزایش جذب و تأمین سریع این ریزمغذی‌ها در گیاهان می‌شود. پایداری آن در محدوده pH از ۴ تا ۹ به کارایی آن در انواع خاک‌ها کمک می‌کند. این کود، به‌ویژه برای رفع همزمان کمبود سه عنصر مهم، بهبود رشد و عملکرد گیاهان نقش موثری ایفا می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۱۰ تا ۱۵ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۵ تا ۳۰ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۳۰ تا ۶۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۱۰ تا ۳۰ گرم /درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۳۰ تا ۶۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۶۰ تا ۱۰۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)

تجزیه ضمانت شده

Fe	Mn	Zn
4.5	0.5	1

۶۱۱۲۷

شماره ثبت ماده کودی

۱۰

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود مخلوط ریز مغذی طوبی

کود مخلوط ریزمغذی Micro Sol، محصولی پیشرفته و نوآورانه است که با استفاده از عامل کلات‌کننده جدید، تمامی عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاه را به صورت ترکیبی و پایدار در دسترس گیاهان قرار می‌دهد. این کود با استفاده از فناوری اسپری درایر، در فرمولاسیونی پودری به رنگ خرمایی عرضه می‌شود که به‌طور کامل در آب حل می‌شود و برای مصرف در سیستم‌های آبیاری و محلول‌پاشی مناسب است. این ویژگی‌ها باعث می‌شود که کود Micro Sol گزینه‌ای ایده‌آل برای کشاورزی مدرن باشد.

کود Micro Sol قابلیت استفاده همزمان به‌صورت برگ‌ری و خاکی را دارد و در محدوده pH از ۴/۵ تا ۹ پایدار است. این ترکیب ریزمغذی‌ها باعث هم‌افزایی در جذب و انرژی‌دهی سریع‌تر عناصر مغذی در گیاهان می‌شود. مصرف این کود موجب افزایش رشد، بهبود سلامت و کیفیت محصولاتی مانند غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و درختان می‌شود.



میزان مصرف	محصول
۵ تا ۱۰ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۰ تا ۲۰ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۰ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۸ تا ۲۰ گرم/ درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۰ تا ۴۵ گرم/ درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۵ تا ۸۵ گرم/ درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)

تجزیه ضمانت شده

Co	B	Cu	Zn	Mn	Fe
0.02	0.5	1	2	3	6

۱۷۷۵۷

شماره ثبت ماده کودی

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود کامپاند ۱۳ عنصری طوبی

محصول با ضمانت

کود Compound طوبی محصولی نوآورانه است که تمامی ۱۳ عنصر مورد نیاز گیاه را با نسبتی معین و تعادل یونی خاص در اختیار گیاه قرار می‌دهد. این کود به‌طور ویژه برای افزایش عملکرد گیاه و بهبود کیفیت محصول طراحی شده است. با استفاده از این کود، گیاهان قادر خواهند بود تمامی ریزمغذی‌ها را به‌طور همزمان جذب کنند و نیازهای تغذیه‌ای خود را به بهترین شکل تأمین کنند. این محصول به‌صورت پودری زرد رنگ عرضه می‌شود و کاملاً در آب حل می‌شود، بدون اینکه آسیبی به سیستم‌های آبیاری وارد کند.

نمایه و ویژگی‌ها

کود Compound طوبی با پایداری pH بین ۴ تا ۹، برای سیستم‌های خاکی و محلول‌پاشی مناسب است. این کود با تأمین ۱۳ عنصر ضروری، به افزایش عملکرد و کیفیت محصول کمک کرده و از برهمکنش‌های شیمیایی جلوگیری می‌کند. به عنوان مکمل NPK، نیازهای تغذیه‌ای گیاه را به‌طور کامل برطرف می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۵ تا ۱۰ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۰ تا ۱۸ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۰ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۵ تا ۲۰ گرم/درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۰ تا ۴۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۴۰ تا ۸۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)

تجزیه ضمانت شده

Co	B	Cu	Zn	Mn	Fe	MgO	CaO	SO ₃	K ₂ O	P ₂ O ₅	N
0.02	0.5	1	2	3	6	1.5	1.1	10	7.2	2.3	13

۱۹۷۱۲

شماره ثبت ماده کودی

۱۲

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود ۲۰-۲۰-۲۰ NPK طوبی

آشنایی با محصول

کود ۲۰-۲۰-۲۰ NPK طوبی (NPK سه بیست) با فرمولاسیون بالانس و غنی از عناصر ماکرو و میکرو، به‌طور خاص برای دوره رشد طولانی‌مدت گیاه طراحی شده است. این کود بهترین تاثیر را در مراحل پس از گلدهی تا قبل از رسیدن محصول دارد و برای درختان میوه در زمان میوه‌دهی و بزرگ شدن میوه بسیار مفید است. فرمولاسیون پیشرفته این کود، نیازهای گیاه به مواد غذایی را به‌طور کامل تأمین کرده و رشد و سلامت گیاه را تضمین می‌کند.



درصد	تجزیه ضمانت شده
۲۰ درصد	نیتروژن کل (N)
۲۰ درصد	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۲۰ درصد	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۰/۰۶ درصد	آهن محلول
۰/۰۳ درصد	روی محلول
۰/۰۲ درصد	منگنز محلول
۰/۰۱ درصد	مس محلول
۰/۰۰۵ درصد	بر محلول
۰/۰۰۰۲ درصد	مولبیدن محلول

راهنمای مصرف				
مصرف خاکی	زراعی باغی	۲۰ تا ۲۵ کیلوگرم/هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر	زراعی باغی
		۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم/هکتار	۵ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر	
شماره ثبت ماده کودی			۵۵۴۸۵	

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود ۱۲-۱۲-۳۶ NPK طوبی

آشنایی با محصول

کود ۱۲-۱۲-۳۶ NPK طوبی، با فرمولاسیونی غنی و حاوی عناصر ریزمغذی، محصولی ویژه برای تمامی مراحل رشد گیاه است. این کود به‌طور خاص در مراحل پایانی رشد، از زمان تشکیل میوه تا برداشت، تأثیری شگرف در بهبود رشد رویشی و زایشی دارد. ترکیب پتاسیم بالای این کود به انتقال قند از برگ‌ها به میوه، دانه و غده کمک کرده و باعث تولید میوه‌های بزرگ‌تر، باکیفیت‌تر و وزن بیشتر می‌شود. همچنین با کاهش اثرات مضر کلر و افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی، کشاورزی مدرن و کارآمد را امکان‌پذیر می‌سازد.

درصد	تجزیه ضمانت شده
۱۲ درصد	نیتروژن کل (N)
۱۲ درصد	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۳۶ درصد	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۰/۰۶ درصد	آهن محلول
۰/۰۳ درصد	روی محلول
۰/۰۲ درصد	منگنز محلول
۰/۰۱ درصد	مس محلول
۰/۰۰۵ درصد	بر محلول
۰/۰۰۰۲ درصد	مولیبدن محلول

راهنمای مصرف

محل پاشی	زراعی باغی	۲ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر ۵ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر	۲۰ تا ۲۵ کیلوگرم/هکتار ۳۰ تا ۳۵ کیلوگرم/هکتار	زراعی باغی
----------	------------	--	--	------------

۱۳۱۳۷

شماره ثبت ماده کودی

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود ۱۰-۵۲-۱۰ NPK طوبی

آشنایی با محصول

کود ۱۰-۵۲-۱۰ NPK طوبی با فرمولاسیونی پیشرفته و حاوی عناصر ریزمغذی، به طور خاص برای تحریک رشد جوانه، ریشه، ساقه و برگ در مراحل اولیه رشد گیاه طراحی شده است. این کود با درصد بالای فسفر قابل حل، به گیاه کمک می‌کند تا یک سیستم ریشه‌ای قوی و گسترده تشکیل دهد و با افزایش سطح تماس ریشه با خاک، جذب مواد مغذی و رطوبت را بهبود بخشد. استفاده از این کود در ابتدای کاشت و گلدهی، تضمین‌کننده رشد سالم و توسعه متوازن گیاهان است.



درصد	تجزیه ضمانت شده
۱۰ درصد	نیتروژن کل (N)
۵۲ درصد	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۱۰ درصد	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۰/۰۶ درصد	آهن محلول
۰/۰۳ درصد	روی محلول
۰/۰۲ درصد	منگنز محلول
۰/۰۱ درصد	مس محلول
۰/۰۰۵ درصد	بر محلول
۰/۰۰۰۲ درصد	مولبیدن محلول

راهنمای مصرف				
مصرف خاکی	زراعی باغی	۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم/هکتار	۱ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر	زراعی باغی
		۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم/هکتار	۵ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر	
شماره ثبت ماده کودی			۰۹۷۸۴	

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود ۱۵-۱۵-۳۰ NPK طوبی

آشنایی با محصول

کود ۱۵-۱۵-۳۰ NPK طوبی، ترکیبی از سه عنصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که به همراه مقادیر مناسب از اسید آمینه و ریزمغذی‌ها، به رشد گیاهان کمک می‌کند. این کود به ویژه برای مراحل اولیه رشد گیاهان مناسب است، زمانی که گیاه به نیتروژن بیشتری برای تولید کلروفیل و پروتئین نیاز دارد. نیتروژن موجود در این کود از منابع متنوعی مانند آمونیوم، نترات و اوره تأمین شده که موجب جذب بهتر و اثرگذاری بیشتر آن می‌شود.

درصد	تجزیه ضمانت شده
۳۰ درصد	نیتروژن کل (N)
۱۵ درصد	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۱۵ درصد	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۰/۰۶ درصد	آهن محلول
۰/۰۳ درصد	روی محلول
۰/۰۲ درصد	منگنز محلول
۰/۰۱ درصد	مس محلول
۰/۰۰۵ درصد	بر محلول
۰/۰۰۰۲ درصد	مولیبدن محلول

راهنمای مصرف

محل پاشی	زراعی باغی	۲ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر ۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم/هکتار	۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم/هکتار ۳۰ تا ۳۵ کیلوگرم/هکتار	زراعی باغی
----------	------------	--	--	------------

۵۵۴۸۵

شماره ثبت ماده کودی

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود ۱۵-۵-۳۰ NPK طوبی

آشنایی با محصول

کود ۱۵-۵-۳۰ NPK، با ترکیبی از سه عنصر کلیدی نیتروژن، فسفر و پتاسیم، به‌ویژه با محتوای بالای پتاسیم، برای رشد گیاهان در مراحل حیاتی طراحی شده است. این کود، مناسب برای جبران کمبود عناصر ضروری در خاک‌هایی است که توانایی تأمین پتاسیم کافی را ندارند. همچنین حاوی گوگرد، عناصر ریزمغذی و اسیدآمینه بوده و در آب کاملاً محلول است. این ترکیب منحصربه‌فرد، محصولی ایده‌آل برای محصولات کشاورزی‌ای است که نیاز بیشتری به پتاسیم برای بهبود کیفیت و عملکرد دارند.



درصد	تجزیه ضمانت شده
۱۵ درصد	نیتروژن کل (N)
۵ درصد	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۳۰ درصد	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۰/۰۶ درصد	آهن محلول
۰/۰۳ درصد	روی محلول
۰/۰۲ درصد	منگنز محلول
۰/۰۱ درصد	مس محلول
۰/۰۰۵ درصد	بر محلول
۰/۰۰۰۲ درصد	مولیبدن محلول

راهنمای مصرف				
مصرف خاکی	زراعی باغی	۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم/هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر	زراعی باغی
		۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم/هکتار	۵ تا ۳ کیلوگرم/هزار لیتر	
شماره ثبت ماده کودی		۱۳۱۳۷		

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود مس ۱۰ درصد مایع طوبی

کود کلات مس مایع طوبی، محصولی با فرمولاسیون پیشرفته است که به طور خاص برای رفع کمبود مس در گیاهان طراحی شده است. مس به عنوان عنصری حیاتی، در تنظیم متابولیسم، فعال سازی آنزیمها و سوخت و ساز انرژی نقش کلیدی دارد و کمبود آن می تواند به ضعف رشد و کاهش فتوسنتز منجر شود. این کود به دلیل ترکیب مایع خود، استفاده آسانی داشته و گزینه ای ایده آل برای کشاورزی مدرن و پربازده است.

این کود با قابلیت جذب سریع از طریق محلول پاشی و پایداری در بازه pH ۴ تا ۹، مس مورد نیاز گیاهان را به طور مؤثر تأمین می کند. از دیگر مزایای آن می توان به افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، کمک به جذب عناصر ضروری مانند کلسیم و رفع مشکلاتی چون کوچک ماندن برگ ها و ضعف عمومی گیاه اشاره کرد.

میزان مصرف	محصول
۱ تا ۵ لیتر در هزار لیتر آب	درختان میوه غیر باردار
۱ تا ۵ لیتر در هزار لیتر آب	درختان هسته دار
۱ تا ۵ لیتر در هزار لیتر آب	درختان دانه دار
۱/۵ تا ۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب	مرکبات
۱ لیتر در هزار لیتر آب	ذرت
۱ لیتر در هزار لیتر آب	آفتابگردان
۱ لیتر در هزار لیتر آب	سبزی و جالیز
۱/۵ میلی لیتر در ۱۰ لیتر آب	گل های شاخه بریده
۱/۵ میلی لیتر در ۱۰ لیتر آب	درختچه زینتی
۱ تا ۱/۵ کیلو گرم در هزار لیتر آب	گلخانه
شماره ثبت ماده کودی	۶۱۱۳۷



کود فروتست مایع طوبی

آشنایی با محصول

کود فروتست مایع، محصولی پیشرفته از شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی، راهکاری مؤثر برای افزایش باردهی و سلامت درختان است. این کود با تأمین مواد مغذی ضروری، به ویژه در فصول سرد، مقاومت درختان را در برابر سرما، برف و باران افزایش می‌دهد. استفاده منظم از این کود، ریزش میوه و برگ را کاهش داده و گلدهی و تولید میوه را بهبود می‌بخشد. علاوه بر این، رشد و توسعه اندام‌های سبز گیاهان را تقویت کرده و باغی پر بار و سالم را در تمام سال تضمین می‌کند.

ویژگی‌ها و مزایا

کود فروتست مایع با جذب سریع و اثرگذاری بالا، بهبود گرده‌افشانی و لقاح را تضمین کرده و از ریزش میوه و برگ جلوگیری می‌کند. این محصول با افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و شرایط محیطی، به بهره‌وری بالاتر و سلامت بیشتر گیاهان کمک کرده و عملکردی پایدار در تمام سال ارائه می‌دهد.



میزان مصرف				محصول			
۲ تا ۳ لیتر در هکتار				زراعی (مصرف خاکی)			
۳ تا ۵ لیتر در هکتار				باغی (مصرف خاکی)			
۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب				زراعی (محلول پاشی)			
۳ تا ۵ لیتر در هزار لیتر آب				باغی (محلول پاشی)			
تجزیه ضمانت شده (پس از گلدهی)				تجزیه ضمانت شده (پس از برداشت)			
N	Zn	B	ریز مغذی	K	B	Zn	N
8	8	2	2	5	1	8	4
۱۷۷۵۷				شماره ثبت ماده کودی			

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود کامل ۱۳ عنصری مایع طوبی

آشنایی با محصول

کود کامل ۱۳ عنصری مایع طوبی، محصولی نوآورانه از شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی، ترکیبی متعادل از ۱۳ عنصر ضروری گیاه است که با رعایت نسبت عناصر غذایی و بدون برهمکنش شیمیایی طراحی شده است. این کود به گونه‌ای فرموله شده که تمامی عناصر مورد نیاز گیاه را به طور همزمان از طریق ریشه یا برگ در دسترس قرار می‌دهد. محدوده پایداری آن در pH بین ۴ تا ۹ بوده و به‌عنوان یک کود کامل، برای بهبود عملکرد کمی و کیفی محصولات کشاورزی توصیه می‌شود.

مزایا و ویژگی‌ها

این کود با فرمولاسیون مایع، جذب سریع‌تر و کارایی بالاتری نسبت به نمونه‌های جامد دارد و به‌صرفه‌تر است. استفاده از آن در سیستم‌های خاکی و محلول پاشی به بهبود رشد گیاه، افزایش بهره‌وری و تأمین نیازهای غذایی آن کمک کرده و انتخابی مؤثر و اقتصادی برای کشاورزی می‌باشد.

میزان مصرف	زمان مصرف
۴۰ لیتر	۴ تا ۸ برگ
۸۰ لیتر	پنجه دهی
۴۰ لیتر	ساقه دهی
۴۰ لیتر	آبستنی (بوئینگ)
۱۰ لیتر	سنبل دهی
۱۰ لیتر	شیری شدن دانه

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	CaO	MgO	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
7	3.3	7.5	11.3	2.6	2.4	0.06	0.03	0.025	0.01	0.009	0.003	0.001

۱۹۷۱۲

شماره ثبت ماده کودی

۲۰

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود NPK کامل مایع چهارده عنصری طوبی

کود NPK مایع چهارده عنصری طوبی، محصولی نوآورانه از شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی، ترکیبی متعادل از ۱۴ عنصر ضروری گیاه است که با رعایت نسبت عناصر غذایی و بدون برهمکنش شیمیایی طراحی شده است. این کود به گونه‌ای فرموله شده که تمامی عناصر مورد نیاز گیاه به خصوص سیلیسیم را به طور همزمان از طریق ریشه یا برگ در دسترس قرار می‌دهد. محدوده پایداری آن در pH بین ۴ تا ۹ بوده و به عنوان یک کود کامل، برای بهبود عملکرد کمی و کیفی محصولات کشاورزی توصیه می‌شود.

آشنایی با محصول

این کود با فرمولاسیون مایع، جذب سریع‌تر و کارایی بالاتری نسبت به نمونه‌های جامد دارد و به صرفه‌تر است. استفاده از آن در سیستم‌های خاکی و محلول‌پاشی به بهبود رشد گیاه، افزایش بهره‌وری و تأمین نیازهای غذایی آن کمک کرده و انتخابی مؤثر و اقتصادی برای کشاورزی می‌باشد.

ویژگی‌ها و مزایا



میزان مصرف	محصول
۴۰ لیتر	۴ تا ۸ برگ
۸۰ لیتر	پنجه دهی
۴۰ لیتر	ساقه دهی
۴۰ لیتر	آبستنی (بوتینگ)
۱۰ لیتر	سنبل دهی
۱۰ لیتر	شیری شدن دانه

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	CaO	MgO	SiO ₂	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
7.8	2.9	6.5	9.6	2.2	2.1	0.3	0.06	0.03	0.025	0.01	0.009	0.003	0.001

۱۹۷۱۲

شماره ثبت ماده کودی

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

کود آهن ۶ درصد کا پلاس Magic Fe

محصول با کیفیتی

کود آهن کاپلاس Magic Fe با فرم میکرو گرانول و ۸٪ پتاسیم، گزینه‌ای ایده‌آل برای تقویت محصولات کشاورزی، از جمله درختان، غلات، سبزیجات و صیفی‌جات است. این محصول با بهبود رشد و سلامت گیاهان، بهره‌وری مزارع و گلخانه‌ها را افزایش می‌دهد. تولید این کود توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی انجام شده که به کیفیت و نوآوری شهرت دارد. کاپلاس طوبی با ترکیبات منحصربه‌فرد خود، راه‌حلی موثر برای کشاورزان و باغداران است که به دنبال افزایش کیفیت و بازده محصولات خود هستند.

زمان و نحوه مصرف

کلات آهن Fe-EDDHSAM با پایداری pH در خاک از ۴ تا ۹، اثرگذاری سریع و ایجاد سبزیگی تنها ۴ روز پس از مصرف، و ماندگاری ۲ تا ۳ ماهه، یک انتخاب عالی برای کشاورزی است. فرمولاسیون بومی شده برای شرایط ایران، سازگاری با محیط زیست و حل شدن کامل بدون کدر و سدیم، این محصول را متمایز می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۷ تا ۱۲ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۲ تا ۲۵ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۵ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۸ تا ۲۵ گرم/ درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۵ تا ۵۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۵۰ تا ۹۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)
۱/۵ تا ۲/۵ گرم/متر مربع	گیاهان زینتی
۲ تا ۵ گرم/ مترمربع	گل های شاخه بریده
۶ تا ۱۲ گرم/ درخت	انگور (درختان جوان)
۱۲ تا ۲۵ گرم /درخت	انگور(درختان بالغ)
شماره ثبت ماده کودی	۶۱۱۲۷

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود آهن کلات EDDHSA اورتو اورتو ۳/۵ Magic Fe

کود آهن SA با حداقل اورتو-اورتو ۳/۵ درصد، در فرم پودری، محصولی تخصصی از شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی است. این کود با فرمولاسیون پیشرفته، گزینه‌ای ایده‌آل برای تأمین آهن مورد نیاز درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای است. استفاده از آن موجب افزایش رشد، بهبود کیفیت و تقویت مقاومت گیاهان در برابر تنش‌های محیطی می‌شود.

کود آهن SA با کلات Fe-EDDHSA زیست‌تخریب‌پذیر، در محدوده pH خاک ۲ تا ۱۱ پایدار است و ۴ روز پس از مصرف سبزی‌نگی را ایجاد می‌کند. فاقد مواد سمی مثل فنل و پاراکرسول، با ماندگاری ۲ تا ۳ ماه و فرمولاسیون بومی‌شده برای اقلیم ایران، بدون ایجاد سمیت گیاهی (Phytotoxicity) عمل می‌کند.



میزان مصرف	محصول
۸ تا ۱۲ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۵ تا ۲۰ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۵ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۵ تا ۲۵ گرم/درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۵ تا ۵۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۵۰ تا ۱۰۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)
۱ تا ۲/۵ گرم/متر مربع	گیاهان زینتی
۲/۵ تا ۵ گرم / مترمربع	گل های شاخه بریده
۵ تا ۱۲ گرم /درخت	انگور (درختان جوان)
۱۵ تا ۲۰ گرم /درخت	انگور(درختان بالغ)
۸۹۵۲۱	شماره ثبت ماده کودی

کود آهن Fe-EDTA ۱۳ درصد Magic Fe

کود آهن Fe-EDTA ۱۳ درصد Magic Fe، با فرم فیزیکی پودری، محصولی ایده‌آل برای تقویت گیاهان است. این کود برای درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای طراحی شده و توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی‌کاران سبز طوبی تولید می‌شود. کود آهن ۱۳ درصد ادتا انتخابی مطمئن برای کشاورزی با بهره‌وری بالا و سلامت گیاهان می‌باشد.

کود کلات آهن Fe-EDTA ۱۳٪ از بزند Magic Fe با جذب برگی بالا، کمبود آهن گیاهان را سریعاً جبران می‌کند. این محصول در اسیدیته ۶/۵ تا ۷ مؤثر است و زردبرگی را رفع می‌کند. با تقویت چرخه فتوسنتز و فعال‌سازی آنزیم‌های گیاهی، رشد و سلامت گیاهان را بهبود می‌بخشد و عملکرد بهینه را تضمین می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۱ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه غیر باردار
۱ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان هسته دار
۱ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان دانه دار
۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	مرکبات
۱ کیلو در هزار لیتر آب	ذرت
۱ کیلو در هزار لیتر آب	آفتابگردان
۱ کیلو در هزار لیتر آب	سبزی و جالیز
۱/۵ گرم در ۱۰ لیتر آب	گل های شاخه بریده
۱/۵ گرم در ۱۰ لیتر آب	درختچه زینتی
۱ تا ۱/۵ کیلو گرم در هزار لیتر آب	گلخانه
شماره ثبت ماده کودی	۱۲۰۹۵

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



کود منگنز EDTA ۱۳ درصد Magic Fe

کود منگنز ادتا ۱۳ درصد Magic Fe، با فرمولاسیون پودری و کیفیت بالا، محصولی ویژه برای تقویت گیاهان است. این کود برای درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای مناسب است و به‌ویژه در بهبود جذب منگنز در گیاهان و پیشگیری از علائم کمبود آن مؤثر است. تولید شده توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی‌کاران سبز طوبی، این محصول انتخابی مطمئن برای کشاورزی مدرن و افزایش بهره‌وری است.

کود منگنز ادتا ۱۳ درصد Magic Fe با فرمول میکروگرانول، حلالیت عالی و جذب سریع، کمبود منگنز را در خاک‌های قلیایی و آهنی برطرف می‌کند. این کود در محدوده pH ۴ تا ۱۰ پایدار است و تأثیر زیادی بر جوانه‌زنی و واکنش‌های تجزیه آب دارد. با دوز مصرفی پایین، نیاز گیاه به منگنز را سریعاً تأمین می‌کند.



میزان مصرف	محصول
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	درختان میوه غیر باردار
۶ تا ۸ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	درختان هسته دار و دانه دار و مرکبات
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گیاهان زراعی
۵ تا ۶ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	سبزی و جالیز
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	درخت پسته
۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	گلخانه
۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	
۴ تا ۵ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۶۱۱۲۷	شماره ثبت ماده کودی

کود روی EDTA ۱۵ درصد Magic Fe

کود روی ادتا ۱۵ درصد Magic Fe، با فرمولاسیون پودری و کیفیت بالا، محصولی تخصصی برای تقویت گیاهان است. این کود برای درختان، محصولات زراعی، غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و محصولات گلخانه‌ای مناسب بوده و به‌ویژه در رفع کمبود روی و بهبود رشد گیاهان مؤثر است. تولید شده توسط شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی، این محصول با جذب سریع و کارایی بالا، انتخابی ایده‌آل برای کشاورزی مدرن و ارتقای سلامت گیاهان است.

کود روی ادتا ۱۵٪ Magic Fe با خلالت عالی، برای رفع سریع کمبود روی در گیاهان طراحی شده است. این کود در pH ۴ تا ۱۰ پایدار بوده و علائم کمبود روی مانند ریزبریگی و کلروز را برطرف می‌کند. با دوز مصرفی پایین، نیاز گیاه به روی را مؤثر و سریع تأمین کرده و کیفیت رشد آن را بهبود می‌بخشد.

میزان مصرف	محصول
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	درختان میوه غیر باردار
۶ تا ۸ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	درختان هسته دار و دانه دار و مرکبات
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گیاهان زراعی
۵ تا ۶ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	سبزی و جالیز
۵ تا ۶ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱/۵ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گل، درختچه و درختان زینتی
۴ تا ۵ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
۱/۵ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب (محلول پاشی)	گلخانه
۴ تا ۵ کیلوگرم در هکتار (مصرف خاکی)	
شماره ثبت ماده کودی	۶۲۰۱۶

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی



Magic Fe ریز مغذی

کود مخلوط ریزمغذی Micro Sol، محصولی پیشرفته و نوآورانه است که با استفاده از عامل کلات‌کننده جدید، تمامی عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاه را به صورت ترکیبی و پایدار در دسترس گیاهان قرار می‌دهد. این کود با استفاده از فناوری اسپری درایر، در فرمولاسیونی پودری به رنگ خرمایی عرضه می‌شود که به‌طور کامل در آب حل می‌شود و برای مصرف در سیستم‌های آبیاری و محلول‌پاشی مناسب است. این ویژگی‌ها باعث می‌شود که کود Micro Sol گزینه‌ای ایده‌آل برای کشاورزی مدرن باشد.

آشنایی با محصول

ویژگی‌ها و مزایا

کود Micro Sol قابلیت استفاده همزمان به‌صورت برگ‌ری و خاکی را دارد و در محدوده pH از ۴/۵ تا ۹ پایدار است. این ترکیب ریزمغذی‌ها باعث هم‌افزایی در جذب و انرژی‌دهی سریع‌تر عناصر مغذی در گیاهان می‌شود. مصرف این کود موجب افزایش رشد، بهبود سلامت و کیفیت محصولاتی مانند غلات، سبزیجات، صیفی‌جات و درختان می‌شود.

میزان مصرف	محصول
۵ تا ۱۰ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۰ تا ۲۰ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۰ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۸ تا ۲۰ گرم/ درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۰ تا ۴۵ گرم/ درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۵ تا ۸۵ گرم/ درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)

تجزیه ضمانت شده

Co	B	Cu	Zn	Mn	Fe
0.02	0.5	1	2	3	6

شماره ثبت ماده کودی

۱۷۷۵۷

شرکت دانش‌بنیان شیمی کاران سبز طوبی

۲۷



کود کامپاند ۱۳ عنصری Magic Fe

محصول با ضمانت

کود Compound از برند Magic Fe محصولی نوآورانه است که تمامی ۱۳ عنصر مورد نیاز گیاه را با نسبتی معین و تعادل یونی خاص در اختیار گیاه قرار می‌دهد. این کود به‌طور ویژه برای افزایش عملکرد گیاه و بهبود کیفیت محصول طراحی شده است. با استفاده از این کود، گیاهان قادر خواهند بود تمامی ریزمغذی‌ها را به‌طور همزمان جذب کنند و نیازهای تغذیه‌ای خود را به بهترین شکل تأمین کنند. این محصول به‌صورت پودری زرد رنگ عرضه می‌شود و کاملاً در آب حل می‌شود، بدون اینکه آسیبی به سیستم‌های آبیاری وارد کند.

نیزه و پاشی

کود Compound با پایداری pH بین ۴ تا ۹، برای سیستم‌های خاکی و محلول پاشی مناسب است. این کود با تأمین ۱۳ عنصر ضروری، به افزایش عملکرد و کیفیت محصول کمک کرده و از برهمکنش‌های شیمیایی جلوگیری می‌کند. به عنوان مکمل NPK، نیازهای تغذیه‌ای گیاه را به‌طور کامل برطرف می‌کند.

میزان مصرف	محصول
۵ تا ۱۰ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۰ تا ۱۸ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۲۰ تا ۵۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۵ تا ۲۰ گرم /درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۲۰ تا ۴۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۴۰ تا ۸۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)

تجزیه ضمانت شده

Co	B	Cu	Zn	Mn	Fe	MgO	CaO	SO ₃	K ₂ O	P ₂ O ₅	N
0.02	0.5	1	2	3	6	1.5	1.1	10	7.2	2.3	13

۱۹۷۱۲

شماره ثبت ماده کودی



کود آهن ۶ درصد پلاس Magic Fe

آشنایی با محصول

کود آهن پلاس Magic Fe، محصولی پیشرفته و کارآمد برای رفع کمبود آهن در گیاهان است که به صورت میکروگرانول یا اسپری درایر عرضه می شود. این کود با قابلیت جذب بالا و ترکیبات بهینه، مناسب استفاده در باغات، مزارع، گلخانه ها و محصولات زراعی متنوع است. کود آهن پلاس، تولید شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی، گزینه ای مطمئن برای افزایش سلامت و بهره وری محصولات کشاورزی است. با انتخاب این محصول، کشاورزی مدرن و پربازده را تجربه کنید.

ویژگی ها و مزایا

کلات آهن Fe-EDDHSAM با پایداری pH در خاک از ۴ تا ۹، اثرگذاری سریع و ایجاد سبزیگی تنها ۴ روز پس از مصرف، و ماندگاری ۲ تا ۳ ماهه، یک انتخاب عالی برای کشاورزی است. فرمولاسیون بومی شده برای شرایط ایران، سازگاری با محیط زیست و حل شدن کامل بدون کلر و سدیم، این محصول را متمایز می کند.



میزان مصرف	محصول
۱۰ تا ۱۵ گرم / درخت	درختان میوه جوان
۱۵ تا ۳۰ گرم/درخت	ابتدای بار دهی
۳۰ تا ۶۰ گرم /درخت	باردهی کامل
۱۰ تا ۳۰ گرم /درخت	مرکبات جوان (قبل از باردهی)
۳۰ تا ۶۰ گرم/درخت	مرکبات (باردهی کامل)
۶۰ تا ۱۰۰ گرم/درخت	مرکبات (درختان بالغ و بارده)
۵ / ۱ تا ۳ گرم/متر مربع	گیاهان زینتی
۳ تا ۶ گرم / مترمربع	گل های شاخه بریده
۷ تا ۱۵ گرم /درخت	انگور (درختان جوان)
۱۵ تا ۲۵ گرم /درخت	انگور(درختان بالغ)
۶۱۱۲۷	شماره ثبت ماده کودی

شرکت دانش بنیان شیمی کاران سبز طوبی

