

کاتالوگ محصولات نوٹریٹیک



NUTRITECH® 2025

(+98)21-42554

WWW.BAZARGANKALA.COM



بازارگان کالا

NUTRITECH®

درباره ما

شرکت بازارگان کالا با پشتوانه تجربه ۳۰ ساله سهامداران در همکاری با شرکت‌های پیشرو بین المللی و چند ملیتی در معرفی، ثبت و ترویج آفت کش های کشاورزی و کودهای تخصصی در سال ۱۳۸۰ و بمنظور پایه گذاری و شکل دهی بازار خصوصی و گذر از واردات و توزیع دولتی تشکیل گردید.

با گذر زمان و کسب دانش و تجربیات ارزنده از برترین تولید کنندگان بین المللی، تشکیل و پرورش یافتن تیم های بسیار حرفه ای فنی و دانش بنیان در داخل شرکت، مطالعه عمیق و حرفه ای بازخوردهای استفاده از کالاهای وارداتی در بهبود پایدار عملکرد تولیدات کشاورزی، شرایط محیطی جدید تحمیلی به کشاورزی ایران خصوصا تنش های مختلف و شدید اقلیمی، فرهنگ کشاورزی حاکم، امکانات نرم افزاری و سخت افزاری موجود در کشور و نیز شرایط سیاسی و اقتصادی پر نوسان، شرکت بازارگان کالا را بر آن داشت تا نسبت به تاسیس کارخانه تولید کود و آفت کش و طراحی کالاهایی بسیار تخصصی و مناسب کشور اهتمام ورزد.

به یاری پروردگار و با تلاش تیم های مختلف شرکت اولین گروه محصولات پس از بررسی های بسیار تخصصی و صحت گذاری در آزمایشگاه های مجهز شرکت و همچنین پایش مزرعه ای تمامی کالاهای و بر روی تعداد کثیری از محصولات کشاورزی و اطمینان از پایداری و اثربخشی در سال ۱۳۹۹ به بازار معرفی گردیدند.

پس از آن و با کوشش بسیار و تدریجاً، دامنه تنوع محصولات کودی گسترده تر و چند گروه آفت کش نیز به سبد محصولات اضافه گردیده است.

جهت گیری استراتژیک شرکت بیشتر بر ارائه محصولات با کیفیت بسیار بالا و اثر بخش استوار بوده و تعدد محصولات در درجه بعدی اهمیت قرار دارد.

همچنین شرکت در راستای حفظ و توسعه دانش فنی همواره سعی بر حفظ و توسعه روابط فنی و تجاری با شرکت های مرجع بین المللی داشته و بر ثبت و واردات کالاهای بسیار جدید خصوصا آفت کش های شیمیایی و بیولوژیک تاکید ویژه داشته است.

ارزش های بنیادینی چون تقدم منافع ملی بر منافع شرکت، محافظت از محیط زیست، سلامتی انسانها، رعایت حقوق مشتری و مصرف کننده، توجه به حقوق کارکنان، بهبود پیوسته کیفیت در همه عرصه ها، نوآوری و نشر دانش بخشی جدایی ناپذیر از ژنتیک شرکت بوده و با تکیه بر آنها امید داریم نقشی سازنده و ارزنده در توسعه سرزمین مادریمان ایفا کنیم.

۰۲۱-۴۲۵۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹

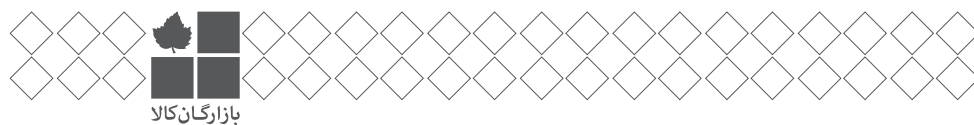
WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

فهرست

۳	NPK Balance ۲۰-۲۰-۲۰ کود NPK	عناصر ماکرو
۵	NPK High P ۱۰-۴۰-۱۰ کود NPK	
۷	NPK High K ۵-۱۰-۴۰ کود NPK	
۹	NPK Balance ۱۸-۱۸-۱۸ کود NPK پودری	
۱۱	NPK High P ۱۰-۵۲-۱۰ کود NPK پودری	
۱۳	NPK High K ۶۰-۰-۴۶ کود NPK پودری	
۱۵	نیترو میکرو ۲۵۰۵ کود مرکب نیتروژنه	
۱۷	گرانول ۴۸۶ کود آلی گرانول NPK	
۱۹	پتاسیم کلسیم نیترات کود مضاعف پتاسیم، کلسیم و نیترات	
۲۱	اوره فسفات ۱۷۴۴ افزایش رشد رویشی و تقویت گلدهی	
۲۳	کا ۶۰ تامین و رفع کمبود پتاسیم	
۲۵	آمینو فسفات ۳۰۰۵ کود آلی فسفره	
۲۷	کلسیم فسفر ۱۴۳۶ تامین ۲ عنصر حساس برای گیاهان	
۲۹	آمینو کلات کلسیم ۱۰۱۰ کود کلات کلسیم	عناصر ثانویه و میکرو
۳۱	آمینو کلات کالبر ۸۰۵ کود کلات کلسیم و بر	
۳۳	آمینو کلات آهن ۵۱۰ کود کلات آهن	
۳۵	آمینو کلات روی ۷۱۰ کود کلات روی	
۳۷	آمینو کلات منگنز ۵۱۰ کود کلات منگنز	
۳۹	آمینو کلات میکرومیکس ۲۲۲ کود کلات عناصر ریز مغذی	
۴۱	آمینو کلات بر ۱۱ منبع بسیار مناسب برای تامین سریع عنصر بُر	
۴۳	پتاسیم سیلیکات ۱۸۱۰ افزایش استحکام و مقاومت	
۴۵	سید تریتمنت ۱۰۱۰ بهبود ریشه زایی و افزایش جوانه زنی	محرك رشد
۴۷	گروس میکسچر ۱۰۱۱ افزایش مقاومت و محرك رشد	
۴۹	گرین ست ۶۱۵ کود آلی محصولات زراعی	
۵۱	فروت ست ۵۲۵ بهبود تلقیح و تولید میوه	
۵۳	آمینوپتاس ۱۰۱۰ افزایش مقاومت در برابر تنش و استرس	
۵۵	پیستافیل ۶۲۵ کود آلی مناسب برای استفاده در محصولات آجیلی	
۵۷	هیومیک اسید ۱۲۳ اسید هیومیک	بهبود دهنده خاک
۵۹	هیومیک اف - زد ۶۲۱ کود آلی بر پایه اسید هیومیک و اسید فولویک	
۶۱	سویل بوستر ۵۱۰ بهبود دهنده رشد	
۶۳	سالت گان ۱۳۰۳ رفع اثرات انباشت شوری	
۶۵	کالر ۵۰۱ تسریع رنگ دهی محصول	چند منظوره
۶۷	فسفیت پتاسیم ۲۷۲۴ افزایش مقاومت به بیماری و تنش	
۶۹	گرانوکوت N پوشش دهی سریع و مناسب کود ازته گرانول	
۷۱	گرانوکوت P پوشش دهی سریع و مناسب کود فسفاته گرانول	
۷۳	صابون محلول پاشی ۱۰۱ خیس کننده و پخش کننده	ادجوانت
۷۵	سورفکتانت ۳۰۱ خیس کننده و پخش کننده	
۷۷	پی اچ ردیوسر ۴۰۱ کاهش دهنده و تعدیل کننده pH آب	
۷۹	پترولیوم اویل ۸۰ روغن امولسیون شونده	
۸۱	پترولیوم اویل ۹۰ روغن امولسیون شونده	
۸۳	بردو میکس قارچ کش و باکتری کش	سموم
۸۵	دلتامترین حشره کش غیر سیستمیک تماسی - گوارشی با اثر ضربه ای	
۸۷	اکوشیلد ۱۱۰ حاوی آمینواسید، مواد آلی و عصاره گیاهان تیره نعنائیان	
۸۹	ایتیون حشره کش غیر سیستمیک با اثر تماسی کنترل موثر آفات هدف	
۹۱	پروپیکونازول قارچ کش سیستمیک با اثر حفاظتی و معالج	

[illegible]



Balance 20-20-20+TE

ترکیبات (درصد وزنی/حجمی):

۲۰٪	نیتروژن کل
۲۰٪	فسفر
۲۰٪	پتاسیم
۱/۵۲٪	اسید آمینه آزاد
۱۵/۲٪	ماده آلی
۶/۰۸٪	جلبک دریایی
۱۵۲۰ ppm	آهن کلاته
۷۶۰ ppm	منگنز کلاته
۷۶۰ ppm	روی کلاته
۷۶۰ ppm	مس کلاته
۳۰۰ ppm	بُر محلول
۱۵۰ ppm	مولیبدن محلول

فرم فیزیکی: سوسپانسیون / SC

وزن مخصوص (۱۸-۲۰°C): ۱/۵۲ ± ۰/۰۵ Kg/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۸۶۸۲۰

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

نسبت متعادل از عناصر پر مصرف | حاوی اسید آمینه، جلبک دریایی، ماده آلی و کلیه ریز مغذی ها بصورت کلات شده با اسید آمینه گلايسين

معرفی عمومی

"نوتريتک ۲۰-۲۰-۲۰"، کود سوسپانسیون کاملی است که از مواد اولیه با کیفیت بالا تولید می شود. این کود حاوی نسبت متعادلی از عناصر پر مصرف شامل نیتروژن، فسفر و پتاسیم می باشد؛ همچنین این کود حاوی اسید آمینه، جلبک دریایی، ماده آلی و کلیه ریز مغذی ها به صورت کلات شده است بطوری که یک محصول کامل و ترکیبی ایده آل برای تمامی گیاهان در همه مراحل رشد می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات											
نوتريتک ۲۰-۲۰-۲۰	نیتروژن کل	فسفر	پتاسیم	اسید آمینه آزاد	ماده آلی	جلبک دریایی	آهن کلاته	منگنز کلاته	روی کلاته	مس کلاته	بُر محلول
۲۰-۲۰-۲۰	۲۰٪	۲۰٪	۲۰٪	۱/۵۲٪	۱۵/۲٪	۶/۰۸٪	۱۵۲۰ ppm	۷۶۰ ppm	۷۶۰ ppm	۷۶۰ ppm	۳۰۰ ppm

"نوتريتک ۲۰-۲۰-۲۰" رشد سریعتر، سرسبزی، فتوسنتز بیشتر و گلدهی بهتر گیاهان را به همراه دارد. وجود جلبک دریایی و اسید آمینه در این کود باعث افزایش جذب عناصر و بهبود فعالیت های متابولیکی گیاه به منظور دستیابی به عملکرد بیشتر و کیفیت بالاتر می شود و همچنین گیاهان را از تنش های محیطی در امان نگه می دارد. این کود به منظور مصرف محلولپاشی طراحی و تولید گردیده و حداکثر جذب و پویایی در داخل پیکره گیاه را پس از مصرف دارد.

راهنمای مصرف: روش مصرف: محلولپاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	از ابتدای فصل رشد (تکرار هر ۱۵-۱۰ روز بسته به نیاز گیاه)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی		۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی		۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای		۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب



Balance 20-20-20+TE

ویژگی ها و تمایزات

- تامین متعادل عناصر پرمصرف و ریزمغذی
- حاوی عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده و قابل دسترس
- کمک به کاهش اثرات تنش های محیطی
- توسعه ریشه، افزایش جذب مواد غذایی و رشد بهتر اندام های هوایی
- قابل مصرف در تمامی مراحل رشد

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط با ترکیبات کلسیمی و قلیایی اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود.
- محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



High P 10-40-10+TE

ترکیبات (وزنی/حجمی)

۱۰/۶۴ %	نیتروژن کل
۴۰ %	فسفر
۱۰ %	پتاسیم
۱/۵۲ %	اسید آمینه آزاد
۱۵/۲ %	ماده آلی
۱۵۰۰ ppm	آهن کلاته
۱۱۰۰ ppm	منگنز کلاته
۱۱۰۰ ppm	روی کلاته
۷۶۰ ppm	مس کلاته
۳۰۰ ppm	بُر محلول
۱۵۰ ppm	مولیبدن محلول

فرم فیزیکی: سوسپانسیون / SC

وزن مخصوص (۱۸-۲۰°C): ۱/۵۲ ± ۰/۰۵ Kg/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۲۸۸۵

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

حاوی عناصر نیتروژن، پتاسیم با درصد بالای فسفر | به همراه اسید آمینه، ماده آلی و عناصر ریز مغذی کلات شده با اسید آمینه گلیسین

معرفی عمومی

”نوتریتک ۱۰-۴۰-۱۰“ کود حاوی ازت، پتاسیم با درصد بالای فسفر می باشد که برای تامین عناصر مورد نیاز گیاه بصورت محلول پاشی در ابتدای مراحل رشد رویشی و زایشی و همچنین جهت افزایش ریشه زایی و گلدهی در تمامی محصولات، قابل استفاده می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات									
نوتریتک ۱۰-۴۰-۱۰	نیتروژن کل	فسفر	پتاسیم	اسید آمینه آزاد	ماده آلی	آهن کلاته	منگنز کلاته	روی کلاته	مس کلاته
۱۰-۴۰-۱۰	۱۰/۶۴ %	۴۰ %	۱۰ %	۱/۵۲ %	۱۵/۲ %	۱۵۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۷۶۰ ppm
						۱۵۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۳۰۰ ppm
						۱۵۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۷۶۰ ppm
						۱۵۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۷۶۰ ppm

”نوتریتک ۱۰-۴۰-۱۰“ کودی سرشار از فسفر و حاوی نیتروژن، پتاسیم، اسید آمینه، ماده آلی و عناصر ریز مغذی کلات شده با اسید آمینه گلیسین، می باشد. این کود به فرم سوسپانسیون بوده و جهت مصرف محلول پاشی برای تمامی گیاهان در ابتدای کاشت و گلدهی جهت افزایش ریشه زایی و گلدهی قابل استفاده می باشد. نحوه ی فرمولاسیون این کود به شکلی است که بیشترین و سریعترین میزان جذب عناصر را برای گیاهان امکان پذیر می نماید.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلولپاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	در ابتدای فصل رشد (تکرار هر ۱۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی		۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
سبزیجات		۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	در ابتدای فصل رشد (تکرار در زمان باردهی هر ۱۰-۱۵ روز)	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب



High P 10-40-10+TE

ویژگی ها و تمایزات

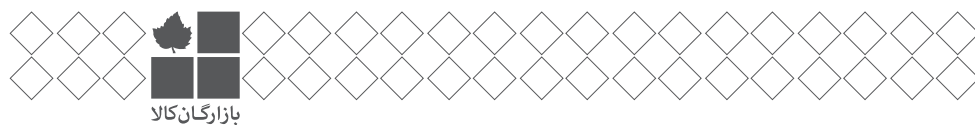
- تامین مقادیر بالای فسفر قابل استفاده برای گیاهان
- حاوی عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده و قابل دسترس برای گیاه
- تحریک ریشه زایی و توسعه ریشه گیاه
- افزایش گلدهی، تشکیل میوه و کاهش ریزش گل
- دارای ماده آلی و اسید آمینه آزاد جهت کمک به جذب بهتر و بهبود فرایندهای فیزیولوژیکی گیاه
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش ها

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط با ترکیبات کلسیمی، قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع انجام شود.
- محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



High K 5-10-40+TE

ترکیبات (وزنی/حجمی)

۵/۲۸ %	نیتروژن کل
۱۰/۰۶ %	فسفر
۴۰/۴۳ %	پتاسیم
۰/۸۲ %	منیزیم
۱/۶۵ %	اسید آمینه آزاد
۱۶/۵ %	ماده آلی
۱۶۰۰ ppm	آهن کلاته
۸۲۰ ppm	منگنز کلاته
۸۲۰ ppm	روی کلاته
۸۲۰ ppm	مس کلاته
۳۳۰ ppm	بُر محلول
۱۶۰ ppm	مولیبدن محلول

فرم فیزیکی: سوسپانسیون / SC

وزن مخصوص (۱۸-۲۰°C): ۱/۶۵ ± ۰/۰۵ Kg/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۶۷۳۳۵

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

حاوی عناصر نیتروژن، فسفر با درصد بالای پتاسیم | به همراه اسید آمینه، ماده آلی و عناصر ریز مغذی کلات شده با اسید آمینه گلیسین

معرفی عمومی

"نوتریتک ۵-۱۰-۴۰" کود حاوی ازت، فسفر با درصد بالای پتاسیم می باشد که برای تامین عناصر مورد نیاز گیاه بصورت محلول پاشی در طول دوره رشد زایشی و رسیدگی محصول تولید شده است. مصرف این کود بهبود رنگ، عطر، طعم و همچنین افزایش کمیت و بهبود کیفیت محصول را به همراه دارد.

معرفی فنی

ترکیبات											
نوتریتک ۵-۱۰-۴۰	نیتروژن کل	فسفر	پتاسیم	منیزیم	اسید آمینه آزاد	ماده آلی	آهن کلاته	منگنز کلاته	روی کلاته	مس کلاته	بُر محلول
۵-۱۰-۴۰	۵/۲۸ %	۱۰/۰۶ %	۴۰/۴۳ %	۰/۸۲ %	۱/۶۵ %	۱۶/۵ %	۱۶۰۰ ppm	۸۲۰ ppm	۸۲۰ ppm	۸۲۰ ppm	۳۳۰ ppm

"نوتریتک ۵-۱۰-۴۰" کودی سرشار از پتاسیم و حاوی نیتروژن، فسفر، اسید آمینه، ماده آلی و عناصر ریز مغذی کلات شده با اسید آمینه گلیسین، می باشد. این کود به فرم سوسپانسیون بوده و جهت مصرف محلول پاشی برای تمامی گیاهان در دوره رشد زایشی و رشد میوه قابل استفاده می باشد. با مصرف این کود مواردی مانند رنگ، طعم و بازپسندی محصول بهبود یافته و همچنین افزایش شاخص هایی مانند بریکس، سایز و... برای میوه ها رخ خواهد داد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلولپاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	از ابتدای فاز زایشی (تکرار هر ۱۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی		۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
سبزیجات		۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای		۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب



High K 5-10-40+TE

ویژگی ها و تمایزات

- تامین مقادیر بالای پتاسیم محلول برای گیاهان
- حاوی عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده و قابل دسترس برای گیاه
- دارای ماده آلی و اسید آمینه آزاد جهت کمک به جذب بهتر و بهبود فرایندهای فیزیولوژیکی گیاه
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش ها

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط با ترکیبات کلسیمی، قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود.
- محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



نسبت متعادل از عناصر پر مصرف | به همراه عناصر ریز مغذی بصورت کلات شده با EDTA و ویتامین B کمپلکس

معرفی عمومی

“نوتریتک ۱۸-۱۸-۱۸+TE NPK” کود کامل محلول در آب می باشد که نسبت متعادلی از نیتروژن، فسفر و پتاسیم و همچنین عناصر ریز مغذی بصورت کلات شده را دارا می باشد که برای تمامی گیاهان در همه مراحل چرخه رشد توصیه می گردد. همچنین این کود حاوی اسید آمینه، ویتامین B کمپلکس، مواد آلی و مواد بهبود دهنده جهت جذب بهتر عناصر برای گیاهان می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات											
نوتریتک ۱۸-۱۸-۱۸	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	پتاسیم محلول در آب	منیزیم محلول در آب	آهن کلاته	منگنز کلاته	مس کلاته	روی کلاته	بر محلول	اسید آمینه آزاد	ویتامین B کمپلکس
۱۸-۱۸-۱۸	۱۸ %	۱۸ %	۱۸ %	۰/۵ %	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۶ %	۰/۱ %
	۱۰ %	۰/۶ %	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۶ %	۰/۱ %

این کود قابلیت مصرف از طریق آب آبیاری و محلول پاشی برای کلیه گیاهان را دارد. حلالیت مناسب این کود در آبهای سخت بالا می باشد و افزایش جذب و کارایی بهتر و نتیجتاً عملکرد و بهبود کیفیت محصولات را به همراه دارد.

راهنمای مصرف روش مصرف: کود آبیاری، محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه	از ابتدای فصل رشد (تکرار هر ۱۵-۱۰ روز بسته به نیاز گیاه)	۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲۰۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی		۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۱۰۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی		۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲۰۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای		۳-۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	۱۰۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

Balance 18-18-18+TE

ترکیبات:

۱۸ %	نیتروژن کل
۱۸ %	فسفر قابل استفاده
۱۸ %	پتاسیم محلول در آب
۰/۵ %	منیزیم محلول در آب
۵۰ ppm	آهن کلاته با EDTA
۵۰ ppm	منگنز کلاته با EDTA
۵۰ ppm	روی کلاته با EDTA
۵۰ ppm	مس کلاته با EDTA
۵۰ ppm	بر محلول
۰/۶ %	اسید آمینه آزاد
۰/۰۱ %	ویتامین B کمپلکس
۱۰ %	ماده آلی

پودری / پودری : فرم فیزیکی : پودری / Powder

حلالیت در شرایط استاندارد (۲۰°C):
۵۰ ± ۲۰۰ گرم بر لیتر

مناسب برای:

- درختان میوه
- گیاهان زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۵۸۱۰

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Balance 18-18-18+TE

ویژگی ها و تمایزات

- مقدار پایین کلر و سدیم برای مصرف در خاکهای شور و گیاهان حساس به شوری
- مناسب برای تمامی گیاهان در همه مراحل رشدی گیاه
- قابل مصرف از طریق آب آبیاری و محلول پاشی برگ
- تامین نسبت متعادل عناصر پرمصرف و ریزمغذی برای گیاه
- حاوی عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده و قابل دسترس برای گیاه
- حلالیت مناسب در آبهای سخت
- افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول

ملاحظات اختصاصی

- نوتریتک ۱۸-۱۸-۱۸ با ترکیبات کلسیمی و قلیایی قابل اختلاط نمی باشد.
- پودر را درون ظرفی ریخته و مقداری آب به آن اضافه نموده و بخوبی هم بزنید. محلول بدست آمده را درون مخزن آبیاری یا محلول پاشی ریخته و مابقی آب لازم را به آن افزوده و برای آبیاری یا محلول پاشی استفاده نمایید.
- در صورت اختلاط با سایر سموم و کودها، تست اختلاط پذیری قبل از مصرف ضروری می باشد و قبل از مصرف بایستی در سطح محدود آزمایش شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق بصورت کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به نوع گیاه، مرحله رشدی گیاه و شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون حل کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.
- قبل از استفاده دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.
- قبل از باز نمودن بسته بندی از دستکش و عینک محافظ استفاده کنید.



High K 6-0-46+TE

ترکیبات:

۶٪	نیتروژن کل
۴۶٪	پتاسیم محلول در آب
۵۰ ppm	آهن کلاته با EDTA
۵۰ ppm	منگنز کلاته با EDTA
۵۰ ppm	مس کلاته با EDTA
۵۰ ppm	روی کلاته با EDTA
۵۰ ppm	بُر محلول
۰/۶٪	اسید آمینه آزاد
۰/۰۱٪	ویتامین B کمپلکس
۲٪	ماده آلی

پودری / Powder

حلالت در شرایط استاندارد (۲۵°C):

۲۰۰ ± ۵۰ گرم بر لیتر

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۱۸۶۰

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

حاوی درصد بالای پتاسیم | به همراه عناصر ریز مغذی کلات شده با EDTA و ویتامین B کمپلکس

معرفی عمومی

"نوتریتک ۶-۰-۴۶+TE NPK" دارای ترکیب ایده ال و متناسب از عناصر نیتروژن، پتاسیم و عناصر ریز مغذی است که در مراحل پایانی رشد و نمو گیاه جهت بهبود کیفیت محصول قابل مصرف میباشد. نیتروژن نیتراتی موجود در این کود از یک سو موجب بهبود رشد رویشی و کلروفیل سازی می شود و از سوی دیگر به ساخت پیش ساز پروتئین کمک می کند

معرفی فنی

ترکیبات									
نوتریتک ۶-۰-۴۶	نیتروژن کل	پتاسیم محلول در آب	آهن کلاته	منگنز کلاته	مس کلاته	روی کلاته	بُر محلول	اسید آمینه آزاد	ویتامین B کمپلکس
۶۰-۴۶	۶٪	۴۶٪	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۶٪	۰/۰۱٪
									۲٪

این کود جهت جذب بهتر عناصر برای گیاهان می باشد. مقدار پایین کلر و سدیم در این کود، آنرا برای مصرف در خاکهای شور، گیاهان حساس به شوری و محلول پاشی مناسب کرده است

راهنمای مصرف

روش مصرف: کود آبیاری، محلولپاشی

نام کشت	زمان مصرف	کود آبیاری	محلولپاشی
درختان میوه	از ابتدای دوره زایشی (تکرار هر ۱۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه)	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی		۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
محصولات زراعی		۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار	۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای		۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب



High K 6-0-46+TE

ویژگی ها و تمایزات

- تامین درصد بالای پتاسیم به همراه نیتروژن
- حاوی عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده و قابل دسترس برای گیاه
- بهبود کیفیت میوه و انبارداری
- قابل مصرف از طریق آب آبیاری و محلول پاشی برگ
- با قابلیت حل بالا در آبهای با سختی بالا
- افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول

ملاحظات اختصاصی

- قابل اختلاط با ترکیبات کلسیمی و قلیایی نمی باشد.
- پودر را درون ظرفی ریخته و مقداری آب به آن اضافه نموده و بخوبی هم بزنید. محلول بدست آمده را درون مخزن آبیاری یا محلول پاشی ریخته و مابقی آب لازم را به آن افزوده و برای آبیاری یا محلول پاشی استفاده نمایید.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق بصورت کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به، نوع گیاه، مرحله رشدی گیاه و شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.
- قبل از استفاده دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.
- قبل از باز نمودن بسته بندی از دستکش و عینک محافظ استفاده کنید.



حاوی عناصر نیتروژن، پتاسیم با درصد بالای فسفر | به همراه عناصر ریز مغذی کلات شده با EDTA و ویتامین B کمپلکس

معرفی عمومی

"نوتریتک TE+۱۰-۵۲-۱۰ NPK" کود پودر محلول در آب می باشد که با توجه به میزان بالای فسفر، تأمین کننده این عنصر در مراحل ابتدایی رشد، قبل از گلدهی و در زمان پر کردن میوه / محصول می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات									
نوتریتک	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	پتاسیم محلول در آب	آهن کلاته	منگنز کلاته	مس کلاته	روی کلاته	بُر محلول	اسید آمینه آزاد
۱۰-۵۲-۱۰	۱۰٪	۵۲٪	۱۰٪	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪
				۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۰/۰۱٪

این کود همچنین حاوی نسبت متعادل از نیتروژن و پتاسیم به همراه عناصر ریز مغذی کلات شده، اسید آمینه و مواد آلی جهت جذب بهتر عناصر برای گیاهان می باشد که ترکیب این عناصر و ترکیب آنها سبب کارایی بهتر این کود شده است. مقدار پایین کلر و سدیم در این کود، آنرا برای مصرف در خاکهای شور، گیاهان حساس به شوری و محلول پاشی مناسب کرده است.

راهنمای مصرف روش مصرف: کود آبیاری، محلولپاشی

نام کشت	زمان مصرف	کود آبیاری	محلولپاشی
درختان میوه	از ابتدای فصل رشد (تکرار هر ۱۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه)	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی		۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
محصولات زراعی		۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار	۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای		۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

High P 10-52-10+TE

ترکیبات:

۱۰٪	نیتروژن کل
۵۲٪	فسفر قابل استفاده
۱۰٪	پتاسیم محلول در آب
۵۰ ppm	آهن کلاته با EDTA
۵۰ ppm	منگنز کلاته با EDTA
۵۰ ppm	مس کلاته با EDTA
۵۰ ppm	روی کلاته با EDTA
۵۰ ppm	بُر محلول
۱٪	اسید آمینه آزاد
۰/۰۱٪	ویتامین B کمپلکس
۲/۵٪	ماده آلی

پودری / Powder

حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C):

۲۰۰ ± گرم بر لیتر

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۱۶۳۸۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



High P 10-52-10+TE

ویژگی ها و تمایزات

- قابل مصرف از طریق آب آبیاری و محلول پاشی برگ
- با قابلیت حل‌الیت بالا در آب‌هایی با بی کربنات بالا
- تامین مقادیر بالای فسفر قابل جذب برای گیاهان
- حاوی مقدار قابل توجه نیتروژن و پتاسیم
- حاوی عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده و قابل دسترس برای گیاه
- تحریک ریشه زایی و توسعه ریشه گیاه
- افزایش گلدهی، تشکیل میوه و کاهش ریزش گل

ملاحظات اختصاصی

- نوتریتک ۱۰-۵۲-۱۰ با ترکیبات کلسیمی و قلیایی قابل اختلاط نمی‌باشد.
- پودر را درون ظرفی ریخته و مقداری آب به آن اضافه نموده و بخوبی هم بزنید. محلول بدست آمده را درون مخزن آبیاری یا محلول پاشی ریخته و مابقی آب لازم را به آن افزوده و برای آبیاری یا محلول پاشی استفاده نمایید.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق بصورت کلی می‌باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به، نوع گیاه، مرحله رشدی گیاه و شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه‌های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می‌گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی‌پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی‌گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.
- قبل از استفاده دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.
- قبل از باز نمودن بسته بندی از دستکش و عینک محافظ استفاده کنید.



کود مرکب نیتروژنه | حاوی ریزمغذی و اسید آمینه

معرفی عمومی

"نوتریتیک نیترو میکرو ۲۵۰۵" کود مایع نیتروژنه حاوی مقدار قابل توجهی نیتروژن قابل جذب به همراه عناصر ریزمغذی کلات شده و اسیدآمینه می باشد، که باعث تناسب بین رشد اندامهای هوایی و ریشه می شود.

معرفی فنی

ترکیبات									
نوتریتیک نیترو میکرو ۲۵۰۵	نیتروژن	اسیدآمینه آزاد	اسیدآمینه کل	ماده آلی	آهن کلاته	منگنز کلاته	روی کلاته	مس کلاته	بُر محلول
۲۵٪	۲٪	۵٪	۱۰٪	۸۰۰ ppm	۸۰۰ ppm	۸۰۰ ppm	۲۰۰ ppm	۲۰۰ ppm	۵۰۰ ppm

"نوتریتیک نیترو میکرو ۲۵۰۵": در این کود، نیتروژن به شکل مناسب و کاملاً قابل جذب با pH اسیدی تامین شده است. همچنین برای عناصر ریز مغذی از کلات طبیعی گلیسین استفاده شده که باعث جذب سریع آنها توسط گیاهان می شود. ترکیب عناصر ریزمغذی بصورت کلات گلیسین همچنین سبب تحرک بیشتر عناصر ریز مغذی در داخل پیکره گیاه شده و رسیدن این عناصر به اندامهای هدف مانند گل، میوه و ... را تسهیل می کند. این کود با توجه به ساختار خاص خود، امکان جذب و استفاده از عناصر غذایی را در دماهای پائین برای گیاه فراهم می کند و این خاصیت در اوایل فصل رشد که دمای هوا پائین است از مزایای بسیار مهم این کود محسوب می شود.

راهنمای مصرف روش مصرف: کود آبیاری

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	در شروع فصل، تکرار بسته به نیاز گیاه (حداکثر تا یک ماه بعد از تشکیل میوه)	۲۰ - ۱۰ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	در زمان ۲-۴ برگ، تکرار بسته به نیاز گیاه (حداکثر تا اوایل فاز زایشی)	۲۰ - ۱۰ لیتر در هکتار
محصولات گلخانه ای	شروع از اوایل رشد رویشی، تکرار بسته به نیاز گیاه	۲ - ۱ لیتر در هزار متر مربع
سبزی و صیفی	شروع از اوایل رشد رویشی، تکرار بسته به نیاز گیاه (حداکثر تا اوایل فاز زایشی)	۲۰ - ۱۰ لیتر در هکتار

ترکیبات

نیتروژن	۲۵٪
اسید آمینه آزاد	۲٪
اسید آمینه کل	۵٪
ماده آلی	۱۰٪
آهن کلاته	۸۰۰ ppm
منگنز کلاته	۸۰۰ ppm
روی کلاته	۸۰۰ ppm
مس کلاته	۲۰۰ ppm
بُر محلول	۲۰۰ ppm
مولبیدن محلول	۵۰۰ ppm

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۹۸۴۹۷

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Nitro Micro 2505

ویژگی ها و تمایزات

- تامین سریع و پیوسته عنصر نیتروژن و عناصر ریز مغذی
- تسريع رشد رویشی
- تولید کلروفیل بیشتر و افزایش فتوسنتز
- افزایش میزان پروتئین در میوه ها، بذور و دانه های آجیلی
- توسعه سیستم ریشه ای و کمک به جذب بهتر عناصر غذایی از خاک
- امکان جذب و متابولیسم در دماهای پائین (کارآیی بالای کود در اوایل فصل رشد).

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود.
- از تأمین منظم و یکنواخت کود در طول زمان آبیاری اطمینان حاصل شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



Granule 486

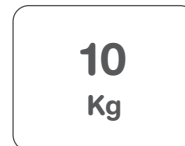
ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

% ۴	نیتروژن کل
% ۸	فسفر قابل استفاده
% ۶	پتاسیم محلول در آب
% ۵	هیومیک اسید
% ۰/۲	اسید آمینه آزاد
% ۰/۵	پتیدهای گیاهی
% ۲۵	ماده آلی
% ۱۰	رطوبت
% ۹۰	مقدار ذرات ۱-۵ میلی متر حداقل

فرم فیزیکی: گرانول/G

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۴۴۴۳۱

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

کود آلی گرانول NPK به همراه اسید هیومیک و اسیدهای آمینه | تامین عناصر غذایی در طول فصل، بهبود ساختار خاک

معرفی عمومی

"نوتریک گرانول ۴۸۶" کودی حاوی عناصر اصلی مورد نیاز رشد گیاه، شامل نیتروژن، فسفر قابل استفاده و پتاسیم محلول در آب می باشد، که به عنوان کود پایه پیش کشت، در تمامی محصولات قابل استفاده است. ماده آلی موجود در این کود، علاوه بر افزایش قابلیت جذب فسفر و سایر عناصر غذایی، باعث بهبود ساختار فیزیکی و افزایش جمعیت میکروارگانیسم های مفید خاک نیز می گردد.

معرفی فنی

ترکیبات								
نوتریک گرانول ۴۸۶	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	پتاسیم محلول در آب	هیومیک اسید	اسید آمینه آزاد	پتیدهای گیاهی	ماده آلی	رطوبت
% ۴	% ۸	% ۶	% ۵	% ۰/۲	% ۰/۵	% ۲۵	% ۱۰	حداقل % ۹۰

"نوتریک گرانول ۴۸۶" حاوی درصد بالایی از ذرات مینی گرانول می باشد که قابلیت دسترسی عناصر را در اوایل فصل برای گیاهان فراهم می کند. همچنین عناصر غذایی مورد نیاز گیاه، به تدریج و در طول فصل تامین می کند. این کود قابل استفاده به صورت چالکود و اختلاط با خاک می باشد.

راهنمای مصرف روش مصرف: چالکود و اختلاط با خاک

نام کشت	زمان مصرف	روش مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	قبل از شروع فصل	اختلاط با خاک	۵۰۰-۳۰۰ کیلوگرم در هکتار
محصولات زراعی	قبل از کشت		۴۰۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات برگی و صیفی جات			۴۰۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار
محصولات گلخانه ای			۵۰-۳۰ کیلوگرم در هزار مترمربع



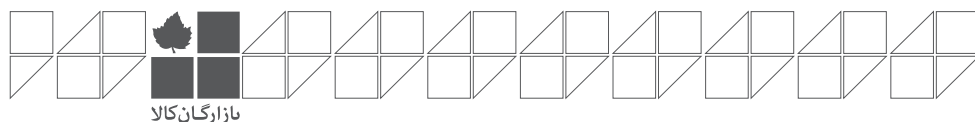
Granule 486

ویژگی ها و تمایزات

- _ تامین عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم در اوایل فصل رشد و همچنین در طول فصل
- _ کمک به افزایش مواد آلی موجود در خاک
- _ افزایش جذب سایر عناصر غذایی و کودهای مصرفی
- _ افزایش عملکرد و بهبود رشد رویشی و زایشی

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد).
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.



ترکیب مضاعف پتاسیم، کلسیم نیترات | کاملاً قابل حل در آب

معرفی عمومی

"نوتریتیک پتاسیم، کلسیم نیترات"، کودی است که برای مصارف محلول پاشی و کود آبیاری توصیه می شود. با توجه به ترکیب عناصر این کود، تأمین کننده مناسبی از عناصر ازت پتاسیم و کلسیم در طول دوره رشد گیاه می باشد. این کود از مواد اولیه با کیفیت ساخته شده که کارایی و عملکرد بسیار مناسبی برای گیاه ایجاد می کند.

معرفی فنی

ترکیبات			
نوتریتیک پتاسیم کلسیم نیترات	نیترژن به فرم نیترات	پتاسیم محلول	کلسیم محلول
	٪۱۴	٪۲۸	٪۱۰

تأمین متعادل عناصر ازت، پتاسیم و کلسیم از موارد مهمی است که در تغذیه گیاهی باید مورد توجه قرار گیرد. این کود با فراهم آوردن متناسب عناصر فوق به شکل کاملاً قابل جذب برای گیاه سبب می شود که گیاه بتواند نسبت متعادلی از این عناصر را جذب کند. تأمین عناصر فوق سبب رشد بهتر گیاه، کیفیت بالاتر محصول و مقاومت نسبت به تنشهای محیطی می شود.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلولپاشی / کود آبیاری

نام کشت	زمان مصرف	روش مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	پس از تشکیل میوه تا زمان برداشت (تکرار بسته به نیاز گیاه)	محلول پاشی / کود آبیاری	۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب / ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
محصولات زراعی	پس از گلدهی تا زمان برداشت (تکرار بسته به نیاز گیاه)		۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب / ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلها و درختان زینتی	از اواسط فصل رشد تا انتهای فصل (تکرار بسته به نیاز گیاه)		۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب / ۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار
سبزی و صیفی	از اواسط فصل رشد تا زمان برداشت (تکرار بسته به نیاز گیاه)		۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب / ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
محصولات گلخانه ای	پس از گلدهی تا انتهای فصل (تکرار بسته به نیاز گیاه)		۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب / ۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار متر مربع

Potassium Calcium Nitrate

ترکیبات (درصد وزنی/ وزنی):

نیترژن نیتراتی ٪ ۱۴
پتاسیم محلول در آب ٪ ۲۸
کلسیم محلول در آب ٪ ۱۰

فرم فیزیکی: پودر P

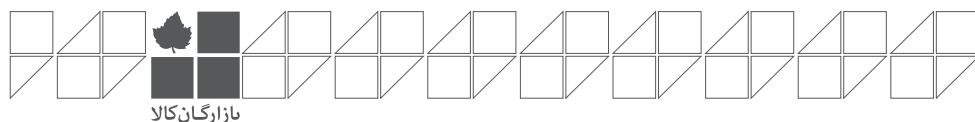
مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۸۱۱۷۲

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا



ویژگی ها و تمایزات

- _ تامین سریع و آسان پتاسیم، کلسیم و نیتروژن
- _ ساخته شده از مواد اولیه با کیفیت بالا بدون کلر و سدیم
- _ افزایش عملکرد و بهبود کیفیت
- _ کمک به هم رسی و زود رسی محصولات
- _ افزایش سفتی بافت و شفافیت پوست میوه و افزایش عمرانباری محصولات
- _ بهبود گل دهی شاخه بریده ها و دوام عمر گل های زینتی
- _ افزایش سطح مقاومت گیاهان نسبت به تنش های محیطی

ملاحظات عمومی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، به شدت اسیدی، مشتقات گوگردی اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کش ها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

Potassium Calcium Nitrate



Urea phosphate 17-44

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

۱۷٪	نیتروژن کل
۴۴٪	فسفات محلول در آب
۵/۵۰٪	حداکثر رطوبت
۲-۲/۵	pH محلول ۱۰ درصد

پودر / P فرم فیزیکی:

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای
- گل ها و درختان زینتی



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۴۸۷۱۶

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹
WWW.BAZARGANKALA.COM
@BAZARGANKALA.CO

تامین همزمان ازت و فسفر | افزایش رشد رویشی، بهبود ریشه زایی و تقویت گلدهی

معرفی عمومی

"نوتریتیک اوره فسفات ۱۷۴۴"، علاوه بر تامین همزمان نیتروژن و فسفر سبب کاهش pH محیط و همچنین pH آب می شود. این کود به شکل پودر کریستالی می باشد که امکان حل شدن سریع آنرا فراهم می کند.

معرفی فنی

ترکیبات				
نوتریتیک اوره فسفات	نیتروژن کل	فسفات محلول در آب	حداکثر رطوبت	pH محلول ۱۰ درصد
	۱۷٪	۴۴٪	۵/۵٪	۲-۲/۵

"نوتریتیک اوره فسفات ۱۷۴۴" کاملاً قابل حل در آب می باشد که به صورت خاکی (کود آبیاری) و همچنین محلولپاشی قابل استفاده است. به علت کارایی بسیار کم عنصر فسفر در خاک های آهکی و قلیایی، کود اوره فسفات با pH اسیدی، امکان جذب بالای عناصر فسفر و نیتروژن را فراهم می کند. همچنین این کود با کاهش میزان pH محلول خاک و کاهش اثرات بی کربنات خاک، حلالیت عناصر ریز مغذی را افزایش می دهد. از دیگر تاثیرات مفید اوره فسفات، کاهش میزان سختی آب است که باعث کاهش رسوب لوله ها و دیگر تجهیزات آبیاری قطره ای می شود. این کود باعث افزایش ریشه زایی، کمک به پنجه زنی و استقرار بهتر گیاهان زراعی (گندم، برنج، ذرت و...)، سبزیجات و گیاهان گلخانه ای می شود. کود "نوتریتیک اوره فسفات ۱۷۴۴" علاوه بر افزایش ریشه زایی و بالا بردن قدرت جذب درختان و محصولات باغی سبب گلدهی بهتر و ماندگاری بیشتر میوه می گردد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلولپاشی / کود آبیاری

نام کشت	زمان مصرف	روش مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	از شروع فصل رشد تا اواسط دوران زایشی	محلول پاشی	۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار
محلول پاشی		۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	
کود آبیاری		۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	
محلول پاشی		۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	
کود آبیاری		۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	
محلول پاشی		۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	
کود آبیاری		۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	
محلول پاشی		۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	
کود آبیاری		۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار متر مربع	
محصولات زراعی			
گل ها و درختان زینتی			
سبزیجات برگی، صیفی جات			
محصولات گلخانه ای			

* تکرار در صورت نیاز



Urea phosphate 17-44

ویژگی ها و تمایزات

- _ تامین هم زمان و آسان عناصر فسفر و نیتروژن
- _ افزایش راندمان نیتروژن، فسفر و موثر بر جذب سایر عناصر غذایی
- _ افزایش ریشه‌دهی اولیه و استقرار قوی گیاه
- _ بهبود گل‌دهی و بهبود کیفیت محصول
- _ افزایش عملکرد محصولات کشاورزی
- _ کاهش رسوب گرفتگی تجهیزات سیستم آبیاری
- _ کاهش pH آب و خاک

ملاحظات اختصاصی

- _ هنگام محلول پاشی دقت شود pH محلول کمتر از ۴/۵ نشود
- _ اوره فسفات ۱۷-۴۴ با ترکیباتی با pH بالا قابل اختلاط نمی‌باشد.

ملاحظات عمومی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، به شدت اسیدی، مشتقات گوگردی و سموم اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت‌کش‌ها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می‌باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد).
- _ با توجه به کلی بودن توصیه‌های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می‌گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی‌پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی‌گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



پتاسیم به همراه آمینو اسید | بالاترین میزان پتاسیم
محلولی‌اشی، بهبود کیفیت، کاهش اثرات تنش

معرفی عمومی

نوتریتیک کا ۶۰٪ حاوی درصد بالایی از پتاسیم محلول بوده که برای تامین و رفع سریع کمبود پتاسیم طراحی شده است؛ همچنین پی اچ اسیدی محصول و وجود اسیدآمینہ آزاد قابلیت جذب پتاسیم را بطور قابل توجهی افزایش می دهد. بعلاوه این محصول رسیدگی بهتر، کیفیت بالاتر و مقاومت بیشتر در برابر تنشها را برای گیاهان به همراه دارد.

معرفی فنی

ترکیبات		
اسید آمینه آزاد وزنی حجمی	پتاسیم محلول در آب (K_2O) وزنی حجمی	نوتریتیک کا ۶۰
۵٪	۶۰٪	

با توجه به نیاز بالای گیاهان به پتاسیم در طول دوره رشد و دوره رشد و شرایط خاک های کشور که سبب کاهش جذب پتاسیم از خاک می شود، استفاده از کود پتاسیمی که قابلیت جذب برگی بالایی داشته باشد، ضروری به نظر می رسد، لذا "نوتریتک کا ۶۰" به عنوان کود پتاسیمی اختصاصی برای محلول پاشی بسیار مناسب می باشد. همچنین در این کود درصد بالای پتاسیم به همراه اسید آمینه باعث افزایش مقاومت گیاهان به تنش های محیطی و بهبود کیفیت محصول نیز خواهد شد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلولپاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	پس از تشکیل میوه تا زمان برداشت (تکرار بسته به نیاز گیاه)	۱-۲ لیتر در هزار
محصولات زراعی	پس از گلدهی تا زمان برداشت (تکرار بسته به نیاز گیاه)	
غلات	پس از پنجه زنی تا زمان برداشت (تکرار بسته به نیاز گیاه)	
پسته	در زمان مغز پر کردن (تکرار بسته به نیاز گیاه)	
سبزیجات برگی، صیفی جات، محصولات گلخانه ای	از اواسط فصل رشد تا زمان برداشت (تکرار بسته به نیاز گیاه)	

K60

ترکیبات

پتاسیم محلول در آب (K_2O)

وزن (یا حجمی) ۶۰٪

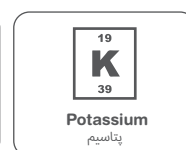
اسید آمینه آزاد (Free Amino Acid)

وزن (یا حجمی) ۵٪

فرم فیزیکی : مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه 
 پسته 
 غلات 
 محصولات زراعی 
 سبزی و صیفی 
 محصولات گلخانه ای 



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات
خاک و آب کشاورزی: ۶۱۴۸۸

تولید کننده: شرکت بازاریاران کالا

• 21-42554 | 116.3949

WWW.BAZARGANKALA.COM

 @BAZARGANKALA.CO



K60

ویژگی ها و تمایزات

- تامین و رفع سریع کمبود پتاسیم در گیاه
- کمک به هم‌رسی و یکنواختی میوه‌ها
- بهبود طعم، رنگ و بازار پسن‌دی محصولات
- کمک به افزایش قند میوه‌ها (بریکس بالا)
- افزایش مقاومت در برابر تنش‌ها، محیط

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات مسی، کلردار، اسیدی، کلسیمی و آفت کشها اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع انجام شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه ، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازاریاران کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Amino Phosphate 3005

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

نیترژن کل (Total N)	۲٪
فسفر کل (P_2O_5)	۳۰٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۳٪
اسید آمینه آزاد (Free Amino Acid)	۵٪
عصاره جلبک دریایی	۳٪
ماده آلی	۲۰٪
بر محلول (B)	۲۰۰ppm
روی محلول (Zn)	۱۰۰۰ppm
آهن محلول (Fe)	۱۰۰۰ppm
منگنز محلول (Mn)	۵۰۰ppm

فرم فیزیکی: مایع/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۴۳۸۴۳

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

کود آلی فسفره | فسفر قابل جذب به همراه ماده آلی، اسید آمینه و عناصر ریز مغذی

معرفی عمومی

"نوتریتیک آمینو فسفات ۳۰۰۵" کودی حاوی نیترژن، فسفر و مقداری پتاسیم و همچنین ترکیب خاصی از اسیدهای آمینه، عصاره جلبک دریایی و عناصر ریزمغذی می باشد که برای تأمین عناصر مورد نیاز گیاه بصورت کود آبیاری در ابتدای مراحل رشد رویشی و زایشی توصیه می گردد و همچنین جهت افزایش ریشه زایی و گلدهی در تمامی محصولات، قابل استفاده می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات					نوتریتیک آمینو فسفات ۳۰۰۵
عصاره جلبک دریایی	اسید آمینه آزاد (Free Amino Acid)	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	فسفر کل (P_2O_5)	نیترژن کل (Total N)	
۳٪	۵٪	۳٪	۳۰٪	۲٪	
منگنز محلول (Mn)	آهن محلول (Fe)	روی محلول (Zn)	بر محلول (B)	ماده آلی (OM)	
۵۰۰ppm	۱۰۰۰ppm	۱۰۰۰ppm	۲۰۰ppm	۲۰٪	

ترکیب فسفر موجود در این کود و همچنین وجود اسیدهای آمینه و سایر مواد؛ پایداری، جذب و انتقال این عنصر را در خاک و گیاه بسیار تسهیل می کند. نیترژن و پتاسیم موجود در این کود به تعادل بخشی فسفر مصرفی در گیاه، در مراحل اولیه رشد، کمک موثری می کند. همچنین مواد آلی ذکر شده در این ترکیب سبب می شود که علاوه بر بهبود حاصلخیزی خاک، مقاومت گیاه به تنشهای محیطی افزایش یافته و در نتیجه کمیت و کیفیت محصول نهایی بهبود یابد. این کود در مقابل pH و آهک بالای خاک پایداری مناسبی دارد و در شرایط خاکهای ایران؛ حلالیت، جذب و تحرک فسفر را بصورت حداکثری حفظ می کند.

راهنمای مصرف : روش مصرف : کود آبیاری

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه و مرکبات	از شروع فصل رشد و همچنین در زمان گلدهی و رسیدگی میوه (در صورت نیاز تکرار هر ۱۵ روز یکبار)	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	از اوایل فصل رشد تا زمان میوه دهی (تشکیل دانه و یا غده)	۵-۱۰ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	از اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز هر ۱۵ روز یکبار	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
محصولات گلخانه ای	از زمان کاشت / انتقال نشاء و تکرار در صورت نیاز هر ۱۵ روز یکبار	۲-۳ لیتر در هزار مترمربع
توت فرنگی	در زمان رشد رانرها و تکرار هر ۱۵ روز یکبار	۱۰ لیتر در هکتار



Amino Phosphate 3005

ویژگی ها و تمایزات

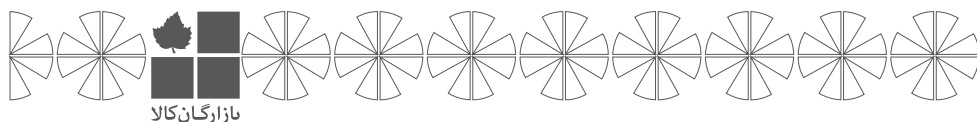
- رفع علائم کمبود فسفر در سریعترین زمان
- بهبود ریشه زایی و استقرار سریع گیاه در مرحله اولیه
- افزایش گلدهی و بهبود کیفیت آن
- افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط با ترکیبات کلسیمی، سیلیکاتی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتما تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



ترکیبی از کلسیم و فسفر | تأمین دو عنصر حساس برای گیاهان

معرفی عمومی

“نوتریتک کلسیم فسفر ۱۴۳۶” حاوی مقادیر بالایی از کلسیم و فسفر به همراه عنصر بُر می باشد. کلسیم در تقسیم سلولی، فسفر در ریشه زایی و بُر در تشکیل و پایداری دیواره سلولهای گیاهی نقش دارند. تأمین این سه عنصر بصورت هم زمان و در تناسب با نیاز گیاه، از اهمیت ویژه ای برخوردار است، بطوری که می تواند رشد و تولید گیاه را بصورت قابل ملاحظه ای بهبود بخشد.

معرفی فنی

ترکیبات					
اسیدیته	بر محلول (B)	کلسیم کل (CaO)	فسفر کل (P ₂ O ₅)	کلسیم فسفر ۱۴۳۶	
۰/۵ - ۲	٪۰/۴۵	٪۱۰	٪۲۵/۵	وزنی/ وزنی	
	٪۰/۶	٪۱۴	٪۳۶	وزنی/ حجمی	

راهنمای مصرف : روش مصرف : کود آبیاری

نوع کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
محصولات باغی/سبزی و صیفی / گلخانه	ابتدای فصل رشد، اوایل تشکیل میوه در صورت نیاز تکرار در طول فصل	۱۰۰-۱۵ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	در ابتدای فصل رشد، قبل از تشکیل اندام هدف در صورت نیاز تکرار در طول فصل	۸۰-۱۲ لیتر در هکتار

ویژگی ها و تمایزات

- تأمین همزمان عناصر کلسیم، فسفر و بر
- افزایش استحکام ساقه ها، دانه و میوه های جوان
- تأمین سریع کلسیم مورد نیاز گیاه
- رفع علائم کمبود فسفر و بر در سریعترین زمان
- افزایش سفتی بافت و شفافیت پوست میوه و افزایش عمرانباری محصولات
- افزایش سطح مقاومت گیاهان نسبت به آفات و بیماری ها
- بهبود ریشه زایی و استقرار سریع گیاه در مرحله اولیه
- افزایش گلدهی و بهبود کیفیت آن
- افزایش سرعت حرکت و میزان جذب کلسیم به سبب وجود بر

Calcium Phosphorous 1436

ترکیبات (درصد وزنی/ حجمی):

فسفر کل (P₂O₅) ۳۶٪
کلسیم کل (CaO) ۱۴٪
بر محلول (B) ۰/۶٪

فرم فیزیکی : مایع/ L

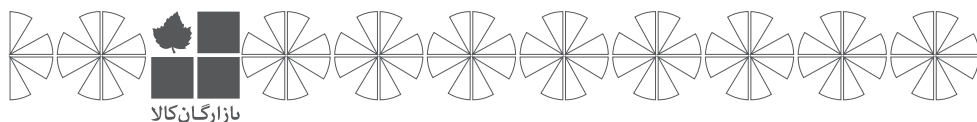
مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۱۰۷۸۷

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا



Calcium Phosphorous 1436

ملاحظات اختصاصی

– از اختلاط با ترکیبات قلیایی، اسیدی و مشتقات گوگرد اجتناب شود.
– در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتما تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.

ملاحظات عمومی

– مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
– با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
– از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
– کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
– در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
– قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



Ca Amino Chelate 1010

ترکیبات

کلسیم کلاته	۱۰٪
اسید آمینه آزاد	۱۰٪
ماده آلی	۱۰٪

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- پسته
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



کلات کلسیم | تامین کلسیم مورد نیاز گیاه، کلسیم مهمترین عنصر در کیفیت محصول

معرفی عمومی

"نوتریک آمینو کلات کلسیم ۱۰۱۰" حاوی کلسیم به شکل کلات شده، اسید آمینه و همچنین ماده آلی

معرفی فنی

ترکیبات			
نوتریک آمینو کلات کلسیم ۱۰۱۰	کلسیم کلاته	اسید آمینه آزاد	ماده آلی
	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪

"نوتریک آمینو کلات کلسیم ۱۰۱۰" حاوی مقادیر بالایی از کلسیم کلات شده با اسید آمینه گلیسین می باشد. کلسیم از عناصر غیر متحرک است که پس از ورود به پیکره گیاه، به میزان بسیار کمی جابجا می شود؛ "نوتریک آمینو کلات کلسیم ۱۰۱۰" علاوه بر کمک به جذب بهتر کلسیم به داخل پیکره گیاه، امکان جابجایی کلسیم در داخل گیاه و رسیدن آن به اندامهای هدف مانند میوه، ریشه و جوانه ها را نیز تسهیل می نماید.

اسید آمینه موجود در این کود به عنوان یک منبع غذایی و پیش نیاز تولید پروتئین در گیاه مورد استفاده قرار می گیرد، همچنین باعث افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی می گردد. نقش دیگر کلسیم افزایش کیفیت، ماندگاری و بازار پسندی در میوه ها و محصولات تولیدی می باشد، به نحوی که باعث می شود محصولات علاوه بر سفتی بیشتر و بازار پسندی مناسب تر، ماندگاری بهتری نیز داشته باشند و در اثر انبار داری و جابجایی از کیفیت آنها کاسته نشود.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
پسته	تورم جوانه، ارزنی شدن و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پس از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۲۷۴۹۱

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا



Ca Amino Chelate 1010

ویژگی ها و تمایزات

- _ منبع بسیار مناسب برای تامین سریع کلسیم
- _ رفع علائم کمبود کلسیم در سریعترین زمان
- _ افزایش سفتی بافت میوه ها و شفافیت پوست آنها و افزایش عمر انباری محصولات
- _ کمک به رفع بسیاری از عوارض فیزیولوژیکی:
- کمک به کاهش لکه تلخی و Scald در سیب
- کمک به کاهش سوختگی گلگاه در گوجه فرنگی، هندوانه و فلفل دلمه ای
- کمک به کاهش عوارض ناشی از کمبود کلسیم نظیر "داغو" و "لکه پوست استخوانی" در پسته
- کمک به کاهش ترک خوردگی و آفتاب سوختگی پوست برخی محصولات مانند انار و ...

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد، ترکیبات فسفره و سموم اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Calbor Amino Chelate 805

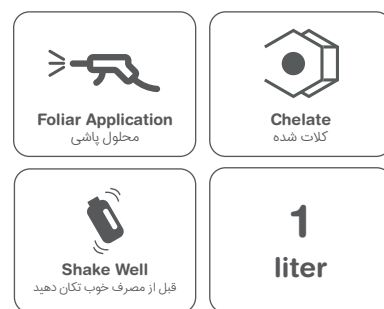
ترکیبات

۸٪	کلسیم کلاته
۱/۵٪	بُر محلول
۵٪	اسید آمینه آزاد
۱۰٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- پسته
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۶۸۹۳۸

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹
WWW.BAZARGANKALA.COM
@BAZARGANKALA.CO

تامین کلسیم و بُر | افزایش کیفیت محصول، بهبود اثر بخشی هر دو عنصر به دلیل اثر هم افزایی

معرفی عمومی

"نوتریتیک آمینو کلات کلبُر ۸۰۵" حاوی کلات پایدار از عناصر کلسیم و بُر، اسید آمینه و همچنین مواد آلی

معرفی فنی

ترکیبات				
نوتریتیک آمینو کلات کلبُر ۸۰۵	کلسیم کلاته	بُر محلول	اسید آمینه آزاد	ماده آلی
	۸٪	۱/۵٪	۵٪	۱۰٪

"نوتریتیک آمینو کلات کلبُر ۸۰۵" کلات پایدار از عناصر کلسیم، بُر به همراه اسید آمینه آزاد و ماده آلی می باشد که بر اساس فناوری کلات ها، برای تامین سریع نیاز محصولات کشاورزی طراحی شده است و به فرم قابل جذب برای گیاهان فرموله شده است. گیاهان برای رشد مناسب به تعدادی از عناصر نیازمندند که در این میان، عناصری مانند کلسیم و بُر نقش بسزایی در رشد و تکامل گیاه دارند و از مهمترین عناصر معدنی هستند که در تقسیم و تمایز سلولی، تلقیح و گرده افشانی، افزایش کیفیت و ماندگاری محصولات موثر می باشند. باتوجه به اینکه جذب کلسیم از طریق خاک با دشواری هایی مواجه است و همچنین تحرک بسیار پایین کلسیم در داخل گیاه، تامین این عنصر به روش محلول پاشی ضروری می باشد. بُر نیز یکی از عناصر ضروری برای رشد طبیعی همه گیاهان می باشد. این عنصر در تقسیم سلولی؛ متابولیسم اسید نوکلئیک، کربوهیدرات و پروتئین؛ توسعه آوندی و انتقال مواد فتوسنتزی به محل مصرف، نقش اساسی ایفا می کند. همچنین بُر در جوانه زنی دانه گرده، رشد لوله گرده و نهایتا تشکیل دانه و میوه بسیار مؤثر می باشد. ترکیب کلسیم و بُر به همراه اسید آمینه و مواد آلی در رشد و سایز بندی مناسب میوه ها موثر بوده و کیفیت و ماندگاری آنها را بهبود می بخشد.

راهنمای مصرف: روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب
پسته	تورم جوانه، ارزنی شدن و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب
سبزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پس از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب
محصولات گلخانه ای	پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب



Calbor Amino Chelate 805

ویژگی ها و تمایزات

- _ منبع بسیار مناسب برای تامین سریع کلسیم و بُر
- _ رفع رخ کوری (توقف رشد در جوانه انتهایی)، ریزش و سقط میوه در سبزی و صیفی و بخصوص محصولات گلخانه‌ای
- _ کمک به کاهش ترک خوردگی و پوسیدگی گلگاه و ریزش میوه ها
- _ بهبود کیفیت و انبارداری میوه ها و سبزی ها
- _ افزایش استحکام سلولی و در نتیجه حفظ سفتی بافت محصول
- _ افزایش سطح مقاومت گیاهان به آفات، بیماری ها و تنش ها

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد، ترکیبات فسفره و سموم اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه‌های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می‌گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Fe Amino Chelate 510

ترکیبات

آهن کلاته	۵٪
اسید آمینه آزاد	۱۰٪
ماده آلی	۱۰٪

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- مرکبات
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۴۵۷۱۱

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

کلات آهن به همراه مواد آلی و اسید آمینه | تامین آهن، افزایش کلروفیل و بهبود فتوسنتز

معرفی عمومی

"نوتریک آمینو کلات آهن ۵۱۰" حاوی عنصر آهن به همراه اسید آمینه و ماده آلی جهت تامین آهن مورد نیاز گیاه

معرفی فنی

ترکیبات			
نوتریک آمینو کلات آهن ۵۱۰	آهن کلاته	اسید آمینه آزاد	ماده آلی
	۵٪	۱۰٪	۱۰٪

"نوتریک آمینو کلات آهن ۵۱۰" کلاتی پایدار از درصد بالای عنصر آهن و اسید آمینه گلیسین می باشد. از مزایای عمده این کود قابلیت تحرک بالای آن در داخل گیاه است؛ بطوریکه آهن را به سرعت قابل جذب نموده و انتقال آن به سایر اندام های گیاه را تسهیل می نماید و سبب تامین آهن و برطرف شدن کلروز ناشی از کمبود آهن در گیاه می گردد. این کود برای تمامی محصولات زراعی، باغی، سبزی و صیفی و گلخانه ای قابل توصیه می باشد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه، درطول دوره رشد میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۳ لیتر در هزارلیتر آب
مرکبات	قبل از گلدهی، اوایل تشکیل میوه، درطول دوره رشد میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب
سبزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب
محصولات گلخانه ای	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب

ویژگی ها و تمایزات

- رفع زرد برگی (کلروز) ناشی از کمبود آهن در سریعترین زمان
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی به علت وجود اسید آمینه
- افزایش عملکرد، بهبود کیفیت و همچنین افزایش سبزیگی
- سرعت بالای جذب و همچنین انتقال آسان به اندام های هدف در داخل گیاه

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Fe Amino Chelate 510

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Zn Amino Chelate 710

ترکیبات

۷٪	روی کلاته
۱۰٪	اسید آمینه آزاد
۲۰٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- پسته
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۲۷۹۶۹

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

کلات روی | افزایش گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه

معرفی عمومی

"نوتریتیک آمینو کلات روی ۷۱۰" حاوی روی به شکل کلات شده، آمینو اسید و ماده آلی

معرفی فنی

ترکیبات			
ماده آلی	اسید آمینه آزاد	روی کلاته	نوتریتیک آمینو کلات روی ۷۱۰
۲۰٪	۱۰٪	۷٪	

"نوتریتیک آمینو کلات روی ۷۱۰" کلاتی پایدار متشکل از درصد بالای عنصر روی و اسید آمینه گلیسین می باشد. ساختار این کود به شکلی است که نه تنها عنصر روی را به سرعت در اختیار گیاه قرار می دهد بلکه کمبود این عنصر را برای مدت طولانی در گیاه مرتفع می کند.

کمبود این عنصر در بسیاری از خاکهای کشور ما رایج است، و همچنین با توجه به قلیایی بودن خاکهای ایران و اینکه تأمین عنصر روی از طریق خاک با مشکلاتی مانند رسوب و کاهش جذب همراه است، سبب شده است که تأمین این عنصر از طریق محلول پاشی از اهمیت بالایی برخوردار گردد. برای کلات کردن این عنصر از اسید آمینه گلیسین استفاده شده است؛ گلیسین مناسب ترین اسید آمینه جهت کلات سازی عنصر روی می باشد و به دلیل اینکه کوچکترین اسید آمینه موجود می باشد، به راحتی توسط گیاه قابل جذب است.

این کلات همچنین پس از جذب، امکان نقل و انتقال آسان این عنصر در داخل گیاه را نیز تا رسیدن به اندام هدف، فراهم می نماید.

همچنین مواد آلی همراه این کود تا حدی تأمین عناصری مانند ازت و همچنین مواد آلی مورد نیاز برای گیاه را نیز در پی دارد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
پسته	تورم جوانه، ارزنی شدن و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب



Zn Amino Chelate 710

ویژگی ها و تمایزات

- _ تامین سریع عنصر روی و رفع علائم کمبود این عنصر در سریعترین زمان
- _ بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- _ موثر در تولید هورمون ها در گیاه (بخصوص هورمون اکسین)
- _ نقش اساسی در تولید پروتئین های گیاهی
- _ افزایش توانایی گیاه در مقابل تنش های محیطی و بیماری ها

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Mn Amino Chelate 510

ترکیبات

۵٪	منگنز کلاته
۱۰٪	اسید آمینه آزاد
۱۰٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- مرکبات
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۸۱۸۲۳

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

کلات منگنز | بهبود رشد، کمک به افزایش راندمان فتوسنتز

معرفی عمومی

"نوتریتیک آمینو کلات منگنز ۵۱۰" حاوی آمینو اسید به همراه ماده آلی با خاصیت افزایش راندمان فتوسنتز

معرفی فنی

ترکیبات			
نوتریتیک آمینو کلات منگنز ۵۱۰	منگنز کلاته	اسید آمینه آزاد	ماده آلی
	۵٪	۱۰٪	۱۰٪

"نوتریتیک آمینو کلات منگنز ۵۱۰" حاوی منگنز به شکل کلات شده، اسید آمینه آزاد و مواد آلی است. اسید آمینه گلیسین موجود در این ترکیب یکی از بهترین ترکیبات کلات کننده می باشد که به دلیل ریز بودن مولکول آن قابلیت جذب بسیار بالایی دارد. از مزایای این کود علاوه بر قابلیت جذب بالا، امکان نقل و انتقال آسان در گیاه است بطوری که منگنز را به سرعت قابل جذب و انتقال در گیاه نموده و سبب می شود میزان فتوسنتز و راندمان آن در گیاهان افزایش یابد. این کود قابلیت مصرف در اغلب مراحل رشدی گیاه به صورت محلول پاشی را دارد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۳ لیتر در هزار لیتر آب
مرکبات	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

ویژگی ها و تمایزات

- سرعت بالای جذب منگنز در گیاه
- نقل و انتقال سریع و آسان در داخل گیاه
- افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول
- کمک به افزایش راندمان فتوسنتز



Mn Amino Chelate 510

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



MicroMix Amino Chelate 222

ترکیبات

۵٪	نیتروژن
۲٪	آهن کلاته
۲٪	منگنز کلاته
۲٪	روی کلاته
۰/۰۳٪	مس کلاته
۰/۳٪	بر کلاته
۰/۳٪	مولیبدن محلول
۵٪	اسید آمینه آزاد
۱۵٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- مرکبات
- پسته
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۷۹۴۱۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

عناصر ریزمغذی به همراه مواد آلی و اسید آمینه | تامین عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاه به میزان متناسب

معرفی عمومی

"نوتریتیک آمینو کلات میکرو میکس ۲۲۲" حاوی عناصر ریزمغذی به همراه اسید آمینه و ماده آلی

معرفی فنی

ترکیبات								
نوتریتیک آمینو کلات میکرو میکس ۲۲۲	نیتروژن	آهن کلاته	منگنز کلاته	روی کلاته	مس کلاته	بر کلاته	مولیبدن محلول	اسید آمینه آزاد
۵٪	۲٪	۲٪	۲٪	۰/۰۳٪	۰/۳٪	۰/۳٪	۰/۳٪	۵٪
۱۵٪								۱۵٪

"نوتریتیک آمینو کلات میکرو میکس ۲۲۲" کلات پایداری از عناصر ریزمغذی و اسید آمینه گلیسین بر اساس فناوری کلات ها، برای تامین سریع نیاز عناصر غذایی برای کشت های مختلف می باشد، که به فرم کاملاً قابل جذب برای گیاهان فرموله شده است. با محلول پاشی این کود، عناصر کم مصرف مورد نیاز به صورت متناسب برای گیاه تامین می شود. این ترکیب قابلیت مصرف در اغلب مراحل رشدی گیاه به صورت محلول پاشی را دارد.

راهنمای مصرف

روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	پس از ریزش گل ها، در طول رشد میوه، تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
مرکبات	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه، تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
پسته	پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۷/۵-۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱/۵-۱ لیتر در هزار لیتر آب

ویژگی ها و تمایزات

- تامین متعادل عناصر ریز مغذی
- رفع علائم کمبود عناصر ریزمغذی در سریعترین زمان
- افزایش سبزیبگی
- افزایش باردهی، بهبود کیفیت و ارتقاء بازارپسندی محصولات
- افزایش مقاومت گیاهان در مقابل تنش های محیطی



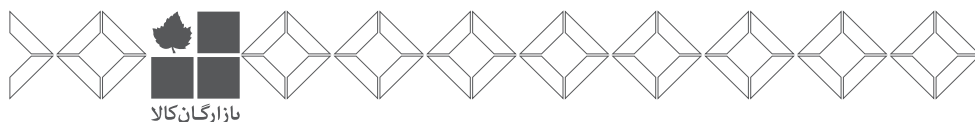
MicroMix Amino Chelate 222

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع؛ انجام شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



B chelate 11

ترکیبات (درصد وزنی/ وزنی):

۵٪	نیتروژن کل (N)
۱۱٪	بر کلاته (B)
۰.۵٪	مولیبدن محلول (Mo)
۳٪	اسید آمینه آزاد (Free A.A)
۱۵٪	ماده آلی (O.M)

فرم فیزیکی: مایع/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۵۵۸۳

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹
WWW.BAZARGANKALA.COM
@BAZARGANKALA.CO

عامل کلات کنندگی اتانول آمین، جذب و انتقال سریع

معرفی عمومی

“نوتریتک کلات بُر ۱۱” دارای مقدار قابل توجهی از عنصر بُر به شکل قابل جذب می باشد. همچنین به دلیل داشتن نیتروژن، اسید آمینه، ماده آلی و بخصوص عنصر مولیبدن، جذب و متابولیسم عنصر بُر به بهترین شکل ممکن انجام خواهد شد. بُر نقش مهمی در گرده افشانی و لقاح گیاهان، تشکیل میوه، خوشه و دانه بندی ایفا می کند و همچنین این امکان را برای گیاه فراهم می آورد که عناصر غذایی مورد نیاز برای سال آینده را ذخیره و خود را برای ورود به فصل جدید آماده کند.

معرفی فنی

ترکیبات					
نوتریتک کلات بُر ۱۱ (وزنی/ وزنی)	نیتروژن کل (N)	بر کلاته (B)	مولیبدن محلول (Mo)	اسید آمینه آزاد (Free A.A)	ماده آلی (O.M)
	۵٪	۱۱٪	۰.۵٪	۳٪	۱۵٪

راهنمای مصرف: روش مصرف: کود آبیاری و محلولپاشی

نوع کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف محلول پاشی	مقدار مصرف آبیاری
درختان میوه	در زمان تورم جوانه و همچنین پس از برداشت محصول	۲ - ۱ لیتر در هزار	۸ - ۴ لیتر در هکتار
پسته	قبل از تورم جوانه و همچنین پس از برداشت محصول	۳ - ۲ لیتر در هزار	۱۰ - ۵ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	قبل از پر کردن دانه / غده	۲ - ۱ لیتر در هزار	۸ - ۴ لیتر در هکتار
چغندر قند و سایر محصولات قندی	در زمان تشکیل قند در غده، میوه و یا اندام گیاه	۳ - ۲ لیتر در هزار	۱۰ - ۵ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	پیش از گلدهی	۱ - ۰.۵ لیتر در هزار	۱۰ - ۵ لیتر در هکتار
مرکبات	پیش از گلدهی و همچنین پس از برداشت	۲ - ۱ لیتر در هزار	۱۰ - ۵ لیتر در هکتار
تاکستان	قبل از تورم جوانه و همچنین پس از برداشت	۱ - ۰.۵ لیتر در هزار	۱۰ - ۵ لیتر در هکتار
گلخانه ها	پیش از گلدهی	۷۵ - ۵۰ لیتر در هزار	۷۵ - ۵۰ لیتر در هزار متر مربع

(تکرار در صورت نیاز)



B chelate 11

ویژگی ها و تمایزات

- _ دارای عامل کلات کننده اتانول آمین
- _ منبع بسیار مناسب برای تامین سریع عنصر بُر
- _ کمک به حرکت قندها در گیاه
- _ ضروری برای تقسیم سلولی
- _ تأثیر در گرده افشانی
- _ گلدهی و تشکیل خوشه
- _ افزایش گل انگیزی و افزایش نرخ تبدیل گل به میوه
- _ کاهش سال آوری درختان

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.
- _ در درختان میوه هسته دار، حتما قبل از مصرف در سطح محدود و به دقت آزمایش شود.
- _ در مناطقی که سمیت بر شایع است و یا غلظت بر در گیاه بالا است، استفاده نشود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Potassium Silicate 1810

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

پتاسیم محلول در آب	۱۰/۲۴ %
سیلیسیم محلول در آب	۱۸/۱۱ %
عصاره جلبک دریایی	۱ %
اسید آمینه آزاد	۱ %

فرم فیزیکی: مایع / L

وزن مخصوص (۱۸-۲۰°C): ۱/۲۷ ± ۰/۰۵ Kg/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۷۶۴۷

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

تأمین عناصر سیلیسیم و پتاسیم | افزایش استحکام و افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی

معرفی عمومی

"نوتریتک سیلیکات پتاسیم ۱۸۱۰"، کودی بر پایه سیلیکات پتاسیم است، که بطور همزمان عناصر پتاسیم و سیلیسیم را برای گیاه تأمین می کند. تأمین همزمان این دو عنصر سبب استحکام بافت های گیاهی و افزایش مقاومت گیاه در شرایط نامساعد محیطی می گردد. همچنین این کود با دارا بودن جلبک دریایی و اسید آمینه آزاد، رشد و توسعه بهتر، اندام های گیاهی را در پی دارد.

معرفی فنی

ترکیبات				
نوتریتک سیلیکات پتاسیم ۱۸۱۰	پتاسیم محلول در آب	سیلیسیم محلول در آب	جلبک دریایی	اسید آمینه آزاد
w/w	۱۰/۲۴ %	۱۸/۱۱ %	۱ %	۱ %
w/v	۱۳ %	۲۳ %	۱/۲۷ %	۱/۲۷ %

سیلیسیم یکی از عناصر مفید برای گیاهان به شمار می رود که باعث افزایش ضخامت، سفتی و ایستادگی برگ های گیاه می گردد. ترکیب سیلیسیم و پتاسیم در بهبود کیفیت و سفتی بافت میوه و همچنین افزایش ماندگاری محصول به خصوص در محصولات گلخانه ای نقش موثری ایفا می کند. سیلیکات پتاسیم در شرایط دمای بالا و تابش های شدید در فصل تابستان باعث کاهش اثرات ناشی از آفتاب سوختگی می شود. همچنین با تقویت دیواره سلولی و رسوب در فضای سلولی باعث کاهش خسارت ناشی از برخی آفات مانند پسیل می گردد. محلول پاشی سیلیکات پتاسیم، در زمان مناسب می تواند به کاهش سقط جنین در پسته نیز کمک کند.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی / کود آبیاری

نام کشت	زمان مصرف	محلول پاشی	کود آبیاری
برنج	از اوایل انتقال به زمین اصلی	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	۸ تا ۱۰ لیتر در هکتار
سایر محصولات زراعی	در دوران رشد رویشی و اوایل رشد زایشی	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار
پسته	پس از استخوانی شدن پوست	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	۸ تا ۱۰ لیتر در هکتار
سایر محصولات باغی	پس از تشکیل میوه	۱ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	۸ تا ۱۰ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	در تمام مراحل رشدی	۱ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ لیتر در هکتار
محصولات گلخانه ای	در تمام مراحل رشدی	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ لیتر در هکتار

* تکرار بسته به نیاز هر ۱۵ روز یکبار



Potassium Silicate 1810

ویژگی ها و تمایزات

- _ تامین به موقع عناصر سیلسیم و پتاسیم برای گیاهان با میزان متناسب
- _ استحکام مکانیکی بافت های گیاهی
- _ کاهش خوابیدگی (ورس) در غلات
- _ کمک به مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی
- _ افزایش مقاومت گیاه در برابر جذب و تجمع فلزات سنگین
- _ کمک به کاهش خسارات برخی آفات (پسیل،)

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات اسیدی و مشتقات گوگرد اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کش ها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.

ملاحظات عمومی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، به شدت اسیدی، مشتقات گوگردی اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کش ها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Seed treatment 1010

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

۲٪	نیتروژن کل
۲٪	نیتروژن آلی
۱۰٪	فسفر قابل استفاده
۶٪	پتاسیم محلول در آب
۱۰٪	روی کل
۳٪	هیومیک اسید
۱۸٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: سوسپانسیون SC

مناسب برای:

محصولات زراعی
سبزی و صیفی



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۶۷۶۱۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

حاوی فسفر، روی، ماده آلی و اسید هیومیک| بهبود ریشه‌زایی و گسترش ریشه‌های موین، افزایش قدرت جوانه‌زنی

معرفی عمومی

"نوتریتک سید تریتمنت ۱۰۱۰" یک کود سوسپانسیونی حاوی فسفر و روی به همراه ماده آلی و اسید هیومیک است. آغشته کردن بذر گیاهان با این کود قبل از کاشت باعث بهبود ریشه‌زایی و گسترش ریشه‌های موین، افزایش قدرت و سرعت جوانه‌زنی و استقرار مطلوب گیاهچه در اوایل دوره رشد و کاهش تنش‌های ناشی از انتقال نشاء می‌گردد. استفاده از کود مایع بذر مال، روش بسیار مناسبی برای افزایش کمی و کیفی محصولات خواهد بود. همچنین به دلیل سوسپانسیون بودن، این ترکیب پوشش مناسبی بر روی بذر ایجاد می‌کند.

معرفی فنی

ترکیبات							نوتریتک سید تریتمنت ۱۰۱۰
ماده آلی	هیومیک اسید	روی کل	پتاسیم محلول در آب	فسفر کل	نیتروژن آلی	نیتروژن کل	
w/w	w/w	w/w	w/w	w/w	w/w	w/w	
۱۸٪	۳٪	۱۰٪	۶٪	۱۰٪	۲٪	۲٪	
۲۳٪	۴٪	۱۳٪	۸٪	۱۳٪	۳٪	۳٪	w/v

به دلیل عناصر و ترکیبات موجود در این کود، سرعت جوانه‌زنی بهتر شده و مزرعه به صورت یکنواخت سبز می‌شود. همچنین به دلیل رشد بهتر ریشه احتمال خسارت ناشی از بیماری‌های مرتبط با ریشه و بوته‌میری، کاهش می‌یابد.

راهنمای مصرف روش مصرف: بذر مال*

مقدار مصرف	نوع کشت
۳ تا ۴ لیتر به ازای ۱ تن بذر	غلات
۴ تا ۵ لیتر به ازای ۱ تن بذر	حبوبات
۳ تا ۴ لیتر به ازای ۱ تن بذر	گیاهان صنعتی و دانه های روغنی
۱ تا ۲ لیتر به ازای ۱۰۰ کیلو گرم بذر	سبزی و صیفی

*هر لیتر از این کود را در حداکثر ۲ تا ۵ لیتر آب رقیق نموده و پس از هم زدن آن را بر روی بذرهای پاشیده و مخلوط کنید تا بذر کاملاً به آن آغشته گردد، پس از خشک شدن بذر، آماده کشت است.

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Seed treatment 1010

ویژگی ها و تمایزات

- _ افزایش قدرت جوانه زنی بذر
- _ توسعه رشد ریشه و جذب بیشتر آب و مواد غذایی توسط گیاه
- _ استقرار بهتر گیاهچه در ابتدای رشد
- _ افزایش کیفیت و عملکرد محصول

ملاحظات عمومی

- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به نوع گیاه و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



Growth Mixture 1011

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

۵٪	نیتروژن کل
۳٪	فسفر قابل استفاده
۵٪	پتاسیم محلول در آب
۲/۵٪	فولویک اسید
۱۰٪	عصاره جلبک دریایی
۱/۳۷٪	آلجینیک اسید
۱۰٪	اسید آمینه آزاد
۱۱٪	اسید آمینه کل
۱۵/۵٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: سوسپانسیون SC

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۹۹۸۹۵

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

حاوی اسید فولویک، اسیدهای آمینه و عصاره جلبک دریایی| افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی، محرک رشد

معرفی عمومی

"نوتریتک گروس میکسچر ۱۰۱۱" کودی حاوی ازت، فسفر و پتاسیم می باشد که با تامین همزمان عصاره جلبک دریایی، فولویک اسید و آلجینیک اسید، یک محصول کامل و ترکیبی ایده آل از مواد مغذی، هورمون های گیاهی طبیعی و عناصر معدنی است. اسید آمینه ها و جلبک دریایی موجود در این محصول، آنتی استرس های قوی هستند که با استفاده از آن مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی افزایش می یابد. همچنین این کالا حاوی اسید فولویک بوده که سبب افزایش جذب و انتقال عناصر غذایی می گردد.

معرفی فنی

ترکیبات								
نوتریتک	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	پتاسیم محلول	فولویک اسید	عصاره جلبک دریایی	آلجینیک اسید	اسید آمینه آزاد	اسید آمینه کل
گروس میکسچر ۱۰۱۱	۵٪	۳٪	۵٪	۲/۵٪	۱۰٪	۱/۳۷٪	۱۰٪	۱۱٪
	w/w							
	۶/۴٪	۴٪	۶/۴٪	۳/۲٪	۱۳٪	۱/۷۵٪	۱۳٪	۱۴/۱٪
	w/v							

فولویک اسید تسهیل کننده جذب و انتقال مواد غذایی در گیاه می باشد، همچنین موجب افزایش تقسیم سلولی و طول شدن سلول ها، تحریک متابولیسم گیاه و افزایش فعالیت آنزیم های مرتبط با تنفس گیاه می شود. فولویک اسید دارای قدرت تبادل یونی بالایی است، لذا قدرت جذب عناصر معدنی را در گیاهان افزایش داده و تولید بیشتر مواد گیاهی را به همراه دارد؛ در نتیجه، مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی افزایش یافته و منجر به بهبود کمیت و کیفیت محصول می گردد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی، بذرمال و آغشته کردن ریشه نهال و نشاء

نام کشت	محلول پاشی	بذرمال	غوطه وری ریشه
محصولات زراعی	۱ تا ۲ لیتر در هزار، شروع از اواسط فاز رویشی	غوطه ور کردن	غوطه ور نمودن ریشه نهال و نشاء در محلول
محصولات باغی	۱ تا ۳ لیتر در هزار، شروع از اوایل فصل رشد	بذور در محلول ۱ درصد (مقدار آب بسته به سبزی و مقدار بذر مورد نیاز)	ریشه نهال و نشاء در محلول ۰/۷۵-۰/۵ درصد در هنگام کاشت
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ لیتر در هزار، شروع از اوایل فاز رویشی		
سبزی و صیفی	۱ تا ۲ لیتر در هزار، شروع از اواسط فاز رویشی		



Growth Mixture 1011

ویژگی ها و تمایزات

- _ افزایش سرعت جذب مواد مغذی توسط گیاه
- _ محرک رشد قوی با تأثیرات طولانی مدت بر افزایش رشد اندام های گیاهی
- _ محرک گلدهی و بازدارنده ریزش گل ها
- _ افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس های محیطی
- _ افزایش دهنده کیفیت و بازپسندی میوه ها

ملاحظات عمومی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، به شدت اسیدی، مشتقات گوگردی اجتناب شود.
- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کش ها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد).
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Grain Set 615

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

۶٪	نیترژن کل
۶٪	فسفر قابل استفاده
۶٪	پتاسیم محلول در آب
۱٪	روی کلاته شده با EDTA
۵/۵٪	بُر محلول
۵٪	اسید آمینه آزاد
۱۰٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: مایع/L

وزن مخصوص (۱۸-۲۰°C): ۱/۲۵ ± ۰/۵ Kg/L

مناسب برای: محصولات زراعی



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۲۰۴۶۰

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

کودآلی حاوی عناصر ماکرو، روی، بُر و اسید آمینه | مناسب برای بهبود دانه بندی محصولات زراعی

معرفی عمومی

"نوتریتک گرین ست ۶۱۵" در تغذیه محصولات زراعی نقش مهمی ایفا می نماید. با استفاده از این کود در اواخر دوره رشد رویشی و اوایل دوره زایشی، دانه هایی وزین تر، با کیفیت تر و نتیجتاً با عملکرد بهتر را می توان انتظار داشت. عناصر و مواد موجود در این کود علاوه بر تلقیح بهتر، سبب افزایش وزن دانه ها می گردد. همچنین این کالا حاوی ترکیبات کاهش دهنده تنش های محیطی بوده که گیاه را برای گلدهی و باردهی بهتر در شرایط نامتعارف آماده می کند.

معرفی فنی

ترکیبات							نوتریتک گرین ست ۶۱۵
ماده آلی	اسید آمینه آزاد	بُر محلول	روی کلاته شده با EDTA	پتاسیم محلول در آب	فسفر قابل استفاده	نیترژن کل	
۱۰٪	۵٪	۰/۵٪	۱٪	۶٪	۶٪	۶٪	
۱۲/۵۰٪	۶/۲۵٪	۰/۶۳٪	۱/۲۵٪	۷/۵۰٪	۷/۵۰٪	۷/۵۰٪	w/v

در صورت نیاز و توصیه کارشناس می توان این کود را بعد از گلدهی، خوشه بندی و یا غلاف بندی نیز مصرف نمود.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
گندم، جو، برنج و...	پنجه زنی تا قبل از خوشه دهی	۵ تا ۶ لیتر در هزار لیتر آب
ذرت	۴-۸ برگ	
کلزا، سویا، کنجد	قبل از گلدهی تا تشکیل غلاف	
حبوبات و بقولات	قبل از گلدهی تا اوایل تشکیل غلاف	
پنبه، آفتابگردان	قبل از گلدهی	

* تکرار بسته به نیاز هر ۱۰ روز یکبار

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Grain Set 615

ویژگی ها و تمایزات

- تامین به موقع عناصر مورد نیاز برای غلات جهت خوشه‌دهی بهتر
- بهبود تشکیل گل، خوشه، غلاف و میوه در سایر گیاهان زراعی
- افزایش وزن "هزار دانه" و همچنین بهبود وزن‌گیری دانه‌ها

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط با ترکیبات قلیایی، به شدت اسیدی، مشتقات گوگردی اجتناب شود.
- در مناطقی که میزان بُر در برگ و یا آب آبیاری بالا باشد (مسمومیت)، استفاده این کالا با نظر کارشناس انجام شود.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کش‌ها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می‌باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه‌های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می‌گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی‌پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول‌پاشی اطمینان حاصل شود.



Fruit Set 525

ترکیبات

۵٪	اسید آمینه آزاد
۲٪	بُر محلول
۵٪	روی محلول
۷٪	کربن آلی
۷٪	نیتروژن کل

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



Foliar Applicaiton
محلول پاشی



Better Fruit Setting
تلقیح بهتر



Shake well
قبل از مصرف خوب تکان دهید

1,5
liter

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۵۷۳۵۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

عناصر روی، بُر و ازت به همراه آمینو اسید | گرده افشانی موثر و تلقیح بهتر | رفع کمبود روی و بُر

معرفی عمومی

"نوتریتیک فروت ست ۵۲۵" کود ریز مغذی به همراه ماده آلی و اسید آمینه به منظور بهبود تلقیح و تولید میوه بیشتر و نتیجتاً عملکرد بالاتر

معرفی فنی

ترکیبات					فروت ست ۵۲۵
اسید آمینه آزاد	بُر محلول	روی محلول	کربن آلی	نیتروژن کل	
۵٪	۲٪	۵٪	۷٪	۷٪	

"نوتریتیک فروت ست ۵۲۵" کودی است که برای گرده افشانی موثر و تلقیح بهتر درختان میوه در زمان تورم جوانه ها یا اواخر دوره خواب در درختان میوه طراحی شده است. تحقیقات متعدد نشان داده است که اولین قدم پس از برداشت محصول و قبل از برگریزان در اکثر درختان میوه، محلول پاشی فروت ست (ترکیبی متناسب از ازت، روی و بُر) می باشد. در صورتی که از این کود بعد از مرحله برداشت و قبل از خزان و یا رکود درختان استفاده شود، مقاومت جوانه های گل را نسب به سرمای زمستانه و بهاره افزایش داده و در تغذیه اول فصل و رشد درخت موثر است. همچنین محلول پاشی در مرحله تورم جوانه ها با توجه به نیاز زیاد جوانه ها برای رشد سریع و عدم جذب عناصر از طریق ریشه ها، یکی از کلیدی ترین مراحل محلول پاشی در باغات میوه است همچنین استفاده از این کود در سبزیجات میوه دار (لفل، گوجه، خیار ...) در تولید تعداد میوه بیشتر و یکنواخت تر، بسیار موثر است

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه*	زمان تورم جوانه و قبل از گلدهی، تکرار پس از برداشت میوه و قبل از خزان	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
گلخانه ها	اواخر دوران رویشی و تکرار در طول دوران باردهی (همچنین در زمان مشاهده کمبود روی و بُر)	۱-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب
سبزیجات میوه دار	قبل از گلدهی و تکرار در دوران باردهی (همچنین در زمان مشاهده کمبود روی و بُر)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
سبزیجات برگی	در اواسط دوره رشد (همچنین در زمان مشاهده کمبود روی و بُر)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب

* در زمان ظهور شکوفه ها محلول پاشی صورت نگیرد.



Fruit Set 525

ویژگی ها و تمایزات

- بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش تعداد و بهبود کیفیت میوه های تشکیل شده
- افزایش مقاومت در برابر تنش های سرمای بهاره
- بهبود کیفیت جوانه های سال آینده
- رفع اثرات کمبود روی و بُر و بهبود عارضه ریزبرگی
- کاهش سال آوری

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط این کالا با ترکیبات گوگردی اجتناب شود
- در صورت نیاز به اختلاط با آفت کش ها، روغن های زمستانه و یا سایر کودها با کارشناسان خبره مشورت شود و حتما قبل از مصرف در ظرف جداگانه ای امکان اختلاط بررسی و سپس در سطح محدود آزمایش شود.
- از مصرف این کود برای گیاهان حساس به غلظت بالای بُر و همچنین در مواقع مشاهده مسمومیت بُر در گیاه اکیدا اجتناب کنید.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود



AminoPotasse 1010

تجزیه های ضمانت شده
(بر حسب درصد وزنی/ وزنی):

پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۱۰٪
اسید آمینه آزاد ۱۰٪

فرم فیزیکی: مایع / SL

مناسب برای:

-  درختان میوه
-  محصولات زراعی
-  غلات
-  سبزیجات برگی، صیفی جات
-  محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات
خاک و آب کشاورزی: ۷۸۵۸۲

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

آمینو اسید به همراه پتاسیم | محرک رشد، مقاومت در برابر استرس ها و بهبود کیفیت میوه

معرفی عمومی

"نوتری تک آمینوپتاس ۱۰۱۰" کود حاوی آمینو اسید به همراه پتاسیم می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات		
آمینوپتاس ۱۰۱۰	پتاسیم محلول در آب	اسید آمینه آزاد
	۱۰٪	۱۰٪

"نوتری تک آمینوپتاس ۱۰۱۰" کودی است که از هیدرولیز منابع غنی گیاهی تهیه شده و می توان آن را به صورت محلول پاشی استفاده کرد.
این کود حاوی ۱۰ درصد اسید آمینه آزاد و ۱۰ درصد پتاسیم می باشد. مصرف این کود به همراه سایر کود های دیگر، قابلیت جذب سایر کود ها را افزایش داده و به علت دارا بودن پتاسیم در بهبود کیفیت محصولات نقش بسزایی دارد. این ترکیب حاوی مخلوطی از اسید های آمینه آزاد مهم گیاهی می باشد که به دلیل ترکیبات فعال و موثر، عملکرد های متنوعی داشته و در مراحل مختلف رشد گیاه قابلیت استفاده دارد.
در این کود، فرایندهای شیمیایی طوری صورت می گیرد تا بیشترین اسید آمینه آزاد در ترکیب حفظ شود و از مواد حفاظت کننده برای پایداری بیشتر اسید آمینه استفاده شده است.

راهنمای مصرف

روش مصرف: محلول پاشی

میزان مصرف	زمان مصرف	محصولات
۲-۳ در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی و در زمان توسعه میوه	درختان میوه
	قبل از گلدهی و زمان میوه دهی	گلخانه ها
	قبل از گلدهی و زمان میوه دهی	سبزیجات برگی، صیفی جات
	قبل از گلدهی، قبل از تشکیل غده	محصولات زراعی
	قبل از ساقه روی و زمان پر شدن دانه	غلات

* در صورت نیاز ۷-۱۰ روز بعد تکرار شود.

* در مورد محصولاتی که با جدول فوق منطبق نمی باشند مصرف با همان دوزهای توصیه شده و در اوج دوران رشد گیاه.

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



AminoPotasse 1010

ویژگی ها و تمایزات

- _ بهبود عملکرد در شرایط استرس های محیطی اعم از شوری، دمای بالا، خشکی و ...
- _ بخصوص در مراحل بحرانی مانند گل دهی، میوه دهی و رشد میوه
- _ افزایش مقاومت در برابر تنش های اقلیمی و شوری
- _ بهبود گل دهی و میوه دهی و کاهش ریزش آنها
- _ کمک به هم رسی یکسان محصولات
- _ بهبود طعم و بازارپسندی محصولات
- _ بهبود جذب سایر عناصر غذایی

ملاحظات اختصاصی

- _ این کالا با ترکیبات حاوی کلسیم، سولفور و روغن های معدنی قابلیت اختلاط ندارد

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی آزمایش در سطح محدود، قبل از مصرف در سطح وسیع، توصیه می گردد.
- _ کارخانه تولیدکننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ محلول پاشی لازم است در زمان خنکی هوا (صبح زود و یا در زمان عصر) و با رعایت اصول استاندارد انجام پذیرد.



Pistafil 625

ترکیبات (درصد وزنی/ وزنی):

۶٪	نیتروژن کل (N)
۶٪	فسفر کل (P_2O_5)
۶٪	پتاسیم محلول (K_2O)
۲٪	بر کلاته (B)
۵٪	اسید آمینه آزاد (Free A.A)
۲۵٪	ماده آلی (O.M)

فرم فیزیکی: مایع/L

مناسب برای: محصولات آجیلی



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۴۷۰۳۷

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

کود آلی مناسب برای استفاده در محصولات آجیلی | تلقیح بهتر، پر شدن بیشتر

معرفی عمومی

“نوتریتک پیستافیل ۶۲۵” کود آلی است که دارای نسبت متعادلی از عناصر پرمصرف نیتروژن، فسفر، پتاسیم به همراه عنصر بر، اسید آمینه و ماده آلی می باشد. وجود ترکیبات خاصی از مواد آلی با منشأ گیاهی در این کود، به همراه مواد ذکر شده، افزایش مقاومت گیاه به تنشهای محیطی، زمینه تلقیح بهتر، پر شدن دانه، رنگ گیری، خندانی و رسیدگی محصول را فراهم می کنند. این کود برای تمامی محصولات مغز دار مانند پسته، فندق، گردو، بادام و کشتهایی از این قبیل قابل استفاده است.

معرفی فنی

ترکیبات					
پستافیل ۶۲۵	نیتروژن کل (N)	فسفر کل (P_2O_5)	پتاسیم محلول (K_2O)	بر کلاته (B)	اسید آمینه آزاد (Free A.A)
	۶٪	۶٪	۶٪	۲٪	۵٪
	ماده آلی (O.M)				۲۵٪

راهنمای مصرف روش مصرف: محلولپاشی

نوع کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
محصولات آجیلی (پسته، فندق، گردو، بادام...)	مرحله اول: در زمان ارزنی شدن	۲-۳ لیتر در هزار
	مرحله دوم: شروع پر کردن مغز و دانه	
	مرحله سوم: یک ماه بعد از مرحله دوم	
	مرحله چهارم: قبل از برداشت به منظور حفظ جوانه های سال بعد	

ویژگی ها و تمایزات

- دارای عامل کلات کننده اتانول آمین
- تامین به موقع عناصر پر مصرف نیتروژن، فسفر، پتاسیم و همچنین بر
- افزایش درصد پر کردن مغز و دانه پسته
- افزایش درصد خندانی در پسته
- درشت شدن و زودرس شدن محصول
- افزایش تشکیل میوه سال بعد
- افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی



Pistafil 625

ملاحظات اختصاصی

_ از اختلاط با ترکیبات بسیار قلیایی و اسیدی، کلسیمی، سیلیکاتی، مشتقات گوگرد و سموم اجتناب شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



اسید هیومیک مایع | بهبود حاصلخیزی خاک

معرفی عمومی

"هیومیک اسید ۱۲۳" حاوی هیومیک اسید، پتاسیم و فولویک اسید می باشد که در صورت مصرف می تواند حاصلخیزی خاک را افزایش دهد. این محصول با تاثیر بر روی خواص فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک، محیط مناسبی را برای رشد ریشه فراهم می کند و در نتیجه استقرار بهتر گیاه و رشد بهتر آن را به همراه دارد. با توجه به کیفیت مواد اولیه و مراحل تولید پیشرفته و به روز، این محصول دارای ماندگاری طولانی در خاک است و می تواند تاثیرات مثبت خود را تا مدت ها در خاک حفظ کند.

معرفی فنی

ترکیبات			
پتاسیم	اسید فولویک	اسید هیومیک	هیومیک اسید ۱۲۳
٪ ۳	٪ ۱	٪ ۱۲	

- افزایش قابلیت نگهداری آب در خاک
- بهبود دانه بندی و تهویه خاک
- متعادل نمودن pH خاک
- افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی در خاک (CEC)
- بهبود جذب عناصر
- تقویت سیستم ریشه و افزایش درصد جوانه زنی
- تحریک فعالیت میکروارگانیسم ها و افزایش جمعیت آنها
- کاهش اثرات ناشی از تنش های محیطی به خصوص شوری و کم آبی
- کمک به استقرار نشاء در خاک بعد از انتقال نشاء

راهنمای مصرف

روش مصرف: کود آبیاری (در طول دوره رشد)

مقدار مصرف	زمان مصرف	نام کشت
۱۰ لیتر در هکتار در هر نوبت	قبل از گلدهی / سپس در طول فصل ۳ تا ۴ بار تکرار کنید.	درختان میوه
۱۰ لیتر در هکتار در هر نوبت	پس از کشت یا آبیاری اول یا دوم شروع کنید. در صورت امکان در طول فصل تکرار کنید.	محصولات زراعی و غلات
۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار در هر نوبت	پس از کشت یا آبیاری اول شروع کنید. سپس در طول فصل ۳ تا ۵ بار تکرار کنید.	سبزیجات برگی، صیفی جات و محصولات گلخانه ای
غوطه ور کردن ریشه های نشاء در محلول ۱۰ در هزار به مدت ۲ تا ۵ ثانیه		نشاوری
۱۰/۵ لیتر برای ۱۰۰ کیلو گرم بذر گیاهان زراعی (لازم است که این مقدار از کود با میزان کافی آب - که بتوان تمامی بذرهای مورد نظر را خیس نمود - مخلوط گردد و پس از انجام عمل بذر مال، بذرها در سایه و در دمای نسبتاً خنک، خشک گردد)		بذر مال

Humic Acid 123

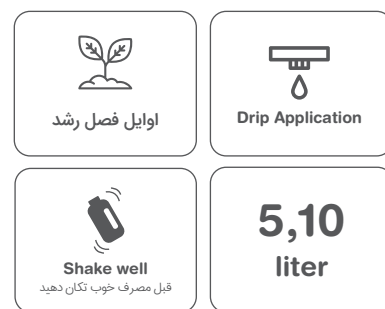
تجزیه های ضمانت شده (بر حسب درصد وزنی/ وزنی):

اسید هیومیک ۱۲٪
پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۳٪
اسید فولویک ۱٪

فرم فیزیکی: مایع / SL

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- غلات
- سبزیجات برگی، صیفی جات
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۴۷۴۷۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا



Humic Acid 123

ویژگی ها و تمایزات

"هیومیک اسید ۱۲۳" از لئوناردیت معدنی استخراج شده است و از مخلوط ماکرومولکولها تشکیل شده است که می تواند جذب عناصر توسط گیاه را افزایش دهد. این محصول از مواد اصلی تشکیل دهنده اصلی هوموس است. این کود محرک رشد گیاه و حاصلخیز کننده خاک، اصلاح کننده فیزیکی و شیمیایی و فعال کننده زیستی خاک می باشد. ویژگی متمایز کننده این کود نسبت به سایر کالاهای مشابه، کیفیت ماده اولیه به علاوه مواد همراه در آن می باشد.

ملاحظات اختصاصی

– این کالا با ترکیبات حاوی کلسیم، سولفور و روغنهای معدنی قابلیت اختلاط ندارد

ملاحظات عمومی

– مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.

– با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی آزمایش در سطح محدود، قبل از مصرف در سطح وسیع، توصیه می گردد.

– کارخانه تولیدکننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.

– در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.



Humic F-Z 621

ترکیبات (درصد وزنی/ حجمی):

۵٪	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
۲/۵٪	آهن کلاته (Fe)
۱/۲۵٪	روی کلاته (Zn)
۷/۵٪	هیومیک اسید (HA)
۱/۲۵٪	فولویک اسید (FA)
۳۱/۲۵٪	ماده آلی (O.M.)

فرم فیزیکی: مایع/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۱۰۷۸۷

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

کود آلی بر پایه اسید هیومیک و اسید فولویک | حاوی عناصر ماکرو و میکرو

معرفی عمومی

"نوتریتک هیومیک اف-زد ۶۲۱" یک کود آلی بر پایه اسید هیومیک و اسید فولویک می باشد که این دو ترکیب به عنوان عوامل کلاته کننده طبیعی برای عناصر آهن و روی عمل می کنند و با حفاظت آنها در خاک های قلیایی، دسترسی این عناصر را برای گیاهان افزایش می دهد. همچنین این کود حاوی پتاسیم و مواد آلی نیز می باشد که می توان از آن علاوه بر پیشگیری و از بین بردن علائم کمبود آهن و روی در گیاهان، بعنوان یک ترکیب ضد تنش و محرک رشد نیز استفاده کرد.

معرفی فنی

ترکیبات						هیومیک اف - زد ۶۲۱
ماده آلی (O.M.)	فولویک اسید (FA)	هیومیک اسید (HA)	روی کلاته (Zn)	آهن کلاته (Fe)	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
۲۵٪	۱٪	۶٪	۱٪	۲٪	۴٪	
۳۱/۲۵٪	۱/۲۵٪	۷/۵٪	۱/۲۵٪	۲/۵٪	۵٪	وزنی/ حجمی

عامل کلات کننده: اسید هیومیک - اسید فولویک

راهنمای مصرف روش مصرف: کود آبیاری

نوع کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
محصولات باغی	پس از باز شدن کامل برگها، در زمان بروز زرد پرگی ناشی از کمبود عناصر آهن و روی در طول فصل بر اساس نیاز	۸ تا ۱۲ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	پس از استقرار نشاء، و در زمان بروز زرد پرگی در طول فصل بر اساس نیاز	۸ تا ۱۰ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	در زمان پنجه زنی، قبل از گلدهی و پس از آن	۵ تا ۸ لیتر در هکتار
کشت گلخانه	پس از استقرار گیاه، در زمان رشد بوته، قبل و بعد از گلدهی	۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار

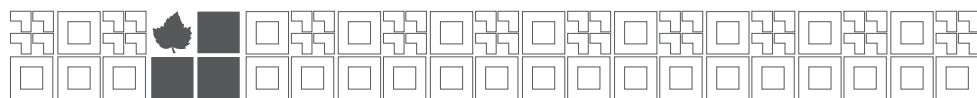
ویژگی ها و تمایزات

- تأمین و رفع کمبود همزمان عناصر آهن و روی بویژه در خاک های قلیایی
- افزایش تحمل گیاهان در برابر انواع تنش های محیطی
- افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک و کاهش شستشوی مواد مغذی
- بهبود ساختار خاک
- افزایش توسعه و رشد ریشه گیاه

۰۲۱۰۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Humic F-Z 621

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات اسیدی و مشتقات گوگرد اجتناب شود.
- _ با بسیاری از کودهای محلول قابل اختلاط است ولی قبل از مصرف بایستی در سطح محدود آزمایش شود.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ دور از دسترس کودکان نگهداری شود.



Soil Booster 510

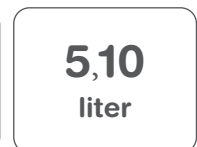
تجزیه های ضمانت شده
(بر حسب درصد وزنی/وزنی):

- اسید آمینه آزاد (Free Amino Acid) % ۵
- کربن آلی (Organic Carbon) % ۱۰
- ماده آلی (Organic Matter) % ۲۵
- پروتئین (Protein) % ۱۰
- نیتروژن کل (Total Nitrogen) % ۸
- نیتروژن آلی (Organic Nitrogen) % ۸

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات
خاک و آب کشاورزی: ۷۴۰۹۶

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹
WWW.BAZARGANKALA.COM
@BAZARGANKALA.CO

آمینو اسید به همراه ماده آلی | افزایش مقاومت در برابر استرس های محیطی، بهبود ریشه دهی و کمک به افزایش جذب عناصر غذایی

معرفی عمومی

"نوتری تک سویل بوستر ۵۱۰" کود حاوی آمینو اسید به همراه ماده آلی با خاصیت محرک رشد می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات					
سویل بوستر ۵۱۰	اسید آمینه آزاد	کربن آلی	ماده آلی	پروتئین	نیتروژن کل
% ۵	% ۱۰	% ۲۵	% ۱۰	% ۸	% ۸

"نوتری تک سویل بوستر ۵۱۰" کودی با منشأ طبیعی است که از هیدرولیز منابع غنی گیاهی تهیه شده و قابل مصرف به صورت کود آبیاری می باشد. این کود ترکیبی متنوع از پپتید ها و اسید آمینه های پایدار و موثر در خاک دارد که دارای اثرات مثبت طولانی مدت تا پایان دوره رشد محصول می باشد. این کود با توجه به ترکیبات خاص موجود در آن، رشد متناسب ریشه و اندامهای هوایی را برای گیاه ایجاد می کند. این کود از طریق کاهش انرژی مصرفی گیاه، باعث تسریع در رشد و همچنین باردهی بیشتر می گردد. مصرف این کود به همراه کود های دیگر، قابلیت جذب آنها را افزایش می دهد. این ترکیب همچنین حاوی مخلوطی از اسید آمینه های آزاد مهم برای گیاه می باشد که به دلیل ترکیب متنوع از این مواد، عملکرد های متنوعی داشته و در مراحل مختلف رشد گیاه قابلیت استفاده دارد. در این کود، فرایند کمپلکس سازی طوری صورت گرفته است تا بیشترین اسید آمینه آزاد در ترکیب حفظ شود و از مواد حفاظت کننده برای پایداری بیشتر اسید آمینه ها استفاده شده است.

راهنمای مصرف روش مصرف: کود آبیاری

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	بعد از تشکیل میوه شروع کنید. سپس در طول زمان رشد میوه ۱ تا ۲ بار تکرار کنید.	۱۰ لیتر در هکتار در هر نوبت
محصولات زراعی	پس از کشت با آبیاری اول یا دوم شروع کنید. در طول فصل با رشد محصول تکرار کنید.	
غلات	پس از کشت با آبیاری اول یا دوم شروع کنید. سپس در طول فصل تا قبل از گلدهی تکرار کنید.	
سبزیجات برگی، صیفی جات و محصولات گلخانه ای	پس از کشت با آبیاری اول یا دوم شروع کنید. در طول فصل با رشد محصول تکرار کنید.	



Soil Booster 510

ویژگی ها و تمایزات

- کمک به رشد مجدد پس از توقف رشد ناشی از استرس های محیطی
- افزایش رشد رویشی
- بهبود ریشه دهی و کمک به افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش عملکرد سایر کود های مصرفی
- کمک به همرسی میوه ها و یکنواختی قالب آنها

ملاحظات اختصاصی

- این کود قابلیت اختلاط با ترکیبات کلسیمی، اسیدی، مشتقات گوگرد، روغن های معدنی و سموم را ندارد.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، آزمایش در سطح محدود، قبل از مصرف در سطح وسیع، توصیه می گردد.
- کارخانه تولیدکننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.



Salt Gone 1303

ترکیبات

۱۳٪	کلسیم کمپلکس شده
۳٪	اسید آمینه کل
۱٪	اسید آمینه آزاد
۱۳٪	ماده آلی

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۱۹۳۵

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹
WWW.BAZARGANKALA.COM
@BAZARGANKALA.CO

ترکیبی برای رفع اثرات انباشت شوری در اطراف ریشه | افزایش کلسیم در خاک و کمک به توسعه بیشتر ریشه گیاه

معرفی عمومی

"نوتریتیک سالت گان ۱۳۰۳" کود حاوی کلسیم کمپلکس شده، اسید آمینه آزاد و ماده آلی

معرفی فنی

ترکیبات			
نوتریتیک سالت گان ۱۳۰۳	کلسیم کمپلکس شده	اسید آمینه کل	اسید آمینه آزاد
	۱۳٪	۳٪	۱٪
ماده آلی	۱۳٪		

"نوتریتیک سالت گان ۱۳۰۳" ترکیبی حاوی کلسیم کمپلکس شده، اسید آمینه آزاد و ماده آلی با خاصیت بهبود خاک و تقویت عمومی گیاه می باشد. این ترکیب می تواند در اصلاح خاکهای شور و شور - سدیمی و همچنین تامین کلسیم مورد نیاز گیاه بسیار موثر باشد. این کود به دلیل داشتن موادی مانند کلسیم، اسید آمینه و ماده آلی می تواند هم به تأمین کلسیم برای گیاه کمک کند و هم در کاهش اثرات شوری خاک، موثر باشد.

راهنمای مصرف روش مصرف: کود آبیاری

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	شروع از اوایل فصل رشد، تکرار بسته به نیاز	۲۰ - ۱۰ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	شروع از اوایل فصل رشد، تکرار بسته به نیاز	۲۰ - ۱۰ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	شروع از اوایل فصل رشد، تکرار بسته به نیاز	۲۰ - ۱۰ لیتر در هکتار
محصولات گلخانه ای	شروع از اوایل فصل رشد، تکرار بسته به نیاز	۲-۳ لیتر در هزار متر مربع

ویژگی ها و تمایزات

- کمک به رشد بهتر گیاهان در خاکهای شور و شور-قلی
- بهبود سیستم ریشه ای و توسعه ریشه
- کمک به تامین کلسیم برای گیاه
- بهبود فرآیند تبادل کاتیونی خاک
- بالا رفتن مواد آلی در خاک
- کاهش اسیدیته در محیط ریشه
- افزایش قابلیت جذب مواد و عناصر موجود در خاک



Salt Gone 1303

ملاحظات اختصاصی

- از اختلاط با ترکیبات قلیایی، مشتقات گوگرد، ترکیبات فسفره و سموم اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کشها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع انجام شود.
- از تأمین منظم و یکنواخت کود در طول زمان آبیاری اطمینان حاصل شود.

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



Colour 501

تجزیه های ضمانت شده
(بر حسب درصد وزنی/ وزنی):

اسید آمینه آزاد ۵٪

فرم فیزیکی: مایع / SL

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزیجات برگی، صیفی جات
- محصولات گلخانه ای

Foliar Application

Drip Application

Shake well
قبل مصرف خوب تکان دهید

1
liter

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۳۳۸۶

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

آمینو اسید با خاصیت تسریع رنگ گیری میوه ها، بهبود طعم و بازارپسندی

معرفی عمومی

"نوتریتیک کالر ۵۰۱" کود حاوی آمینو اسید با خاصیت تسریع رنگ دهی محصول می باشد.

معرفی فنی

درصد مواد تشکیل دهنده (وزنی/وزنی)	ترکیبات
۵	اسید آمینه آزاد

"نوتریتیک کالر ۵۰۱" کودی است که از منابع غنی گیاهی تهیه شده و به صورت محلول پاشی استفاده می شود. (این کود همچنین به شکل کود آبیاری قابل استفاده است) این کالا در مراحل رسیدن میوه و یا غده قابل توصیه است و موجب رنگ گیری بهتر محصول، افزایش خاصیت غذایی آن و همچنین طعم مطلوب تر و بازار پسندی محصول می شود. مصرف این کالا در محصولات رنگی بخصوص در مناطقی که مشکل رنگ گیری دارند توصیه می شود. همچنین این کالا را می توان در محصولاتی که تسریع زمان رسیدگی مهم است و یا کشت هایی که تحت تنش گرما در زمان رسیدگی قرار دارند استفاده کرد.

مصرف این کود به همراه سایر کود های دیگر، قابلیت جذب سایر کود ها را افزایش می دهد.

راهنمای مصرف

روش مصرف:

روش مصرف	زمان مصرف	مقدار مصرف
محلول پاشی	قبل از شروع رنگ گیری میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
کود آبیاری		۱۰ لیتر در هکتار

در صورت نیاز، ۷ تا ۱۰ روز بعد تکرار شود.

ویژگی ها و تمایزات

- رنگ گیری بهتر و سریع تر محصولات
- بهبود عملکرد در شرایط استرس های محیطی اعم از شوری، دمای بالا، خشکی و ...
- بخصوص در مرحله بحرانی رشد و نمو گیاه مانند میوه دهی و رنگ گیری.
- کمک به هم رسی محصولات و یکنواختی آنها

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



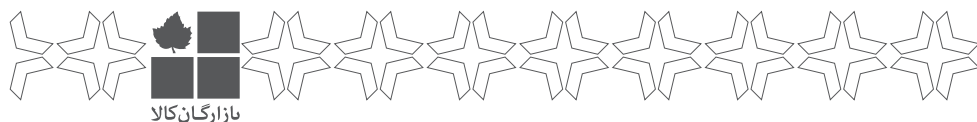
Colour 501

ملاحظات اختصاصی

– این کالا با ترکیبات حاوی کلسیم، سولفور و روغنهای معدنی قابلیت اختلاط ندارد

ملاحظات عمومی

- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی آزمایش در سطح محدود، قبل از مصرف در سطح وسیع، توصیه می گردد.
- کارخانه تولیدکننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- محلول پاشی لازم است در زمان خنکی هوا (صبح زود و یا در زمان عصر) و با رعایت اصول استاندارد انجام پذیرد.



Potassium Phosphite 2724

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

فسفر به فرم فسفیت (P_2O_5) ۲۷٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O) ۲۴٪

مجموعه فرم فیزیکی: مایع/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



محلول پاشی



افزایش مقاومت



کود آبیاری



1
liter

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات
خاک و آب کشاورزی: ۴۵۷۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

تامین همزمان پتاسیم و فسفر افزایش مقاومت نسبت به بیماری ها و تنش های ناشی از آن

معرفی عمومی

”نوتریتیک فسفیت پتاسیم ۲۷۲۴“ علاوه بر تامین همزمان پتاسیم و فسفر مورد نیاز گیاه، مقاومت گیاهان را در برابر بیماری ها و تنش های ناشی از آنها افزایش می دهد. مصرف این کود ریزش گل و میوه را کاهش داده، کیفیت و رنگ پذیری میوه را افزایش می دهد. زمانی که گیاه در معرض بیماری ها و یا تنش های محیطی قرار می گیرد بصورت طبیعی موادی در گیاه ترشح می شود (فایتوالکسین ها) که مقاومت گیاه را افزایش می دهد. استفاده از این ترکیب می تواند تولید این مواد (فایتوالکسین ها) در گیاه را افزایش دهد که موجب تقویت سیستم ایمنی گیاه می شود، همچنین با تجمع در قسمت هایی از گیاه که در اثر عوامل مذکور صدمه دیده اند، به بهبود آن کمک می نماید.

معرفی فنی

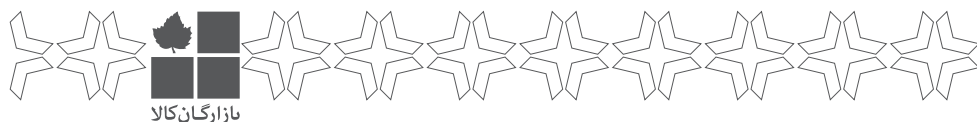
ترکیبات			
نوتریتیک فسفیت پتاسیم ۲۷۲۴		فسفر به فرم فسفیت (P_2O_5)	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
w/w		۲۷٪	۲۴٪
w/v		۴۰٪	۳۵٪

فسفر موجود در ”نوتریتیک فسفیت پتاسیم ۲۷۲۴“ از منشاء اسید فسفرو (H_3PO_4) می باشد که با سایر کودهای فسفره که منشاء فسفریک (H_3PO_4) دارند متفاوت است. حضور فسفیت در این کود میزان جذب فسفر از طریق برگ و ریشه را افزایش داده و نیز سبب تسهیل در انتقال این عنصر در درون بافت های گیاهی می شود. به دلیل اینکه فسفیت پتاسیم در گیاه حرکت دوطرفه (از بالا به پایین و بالعکس) دارد، در نتیجه هم از طریق محلول پاشی و هم کود آبیاری قابل مصرف می باشد.

راهنمای مصرف

نام کشت	زمان مصرف	روش مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	از ابتدای فصل رشد	محلول پاشی	۲ تا ۴ لیتر در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار
محلول پاشی		۲ تا ۴ لیتر در هزار لیتر آب	
کود آبیاری		۶ تا ۸ لیتر در هکتار	
محلول پاشی		۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	
کود آبیاری		۵ تا ۱ لیتر در هزار مترمربع	
محلول پاشی		۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	
کود آبیاری		۵ تا ۷ لیتر در هکتار	
گیاهان زراعی			

* تکرار در صورت نیاز هر دو هفته یکبار



Potassium Phosphite 2724

ویژگی ها و تمایزات

- _ مقاومت گیاه در برابر تنش های ناشی از بیماری و تقویت سیستم ایمنی گیاه
- _ تقویت رشد ریشه
- _ کاهش ریزش گل و میوه و بهبود یکنواختی
- _ افزایش کیفیت و رنگ پذیری میوه
- _ افزایش انبارمانی محصولات

ملاحظات اختصاصی

- _ با ترکیبات کلسیمی، مشتقات گوگردی، روغن های معدنی و محصولات با pH اسیدی و قلیایی قوی ترکیب نگردد.
- _ از اختلاط با ترکیبات مسی اجتناب شود (این کود می تواند یک هفته قبل و یا دو هفته بعد از مصرف ترکیبات مسی استفاده گردد)

ملاحظات عمومی

- _ در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کش ها و یا هر ترکیب دیگری، حتماً تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب مصرفی اطمینان حاصل شود



Granucoat N

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

۵٪	نیتروژن کل (N)
۳٪	فسفر فسفر قابل استفاده (P_2O_5)
۱٪	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
۲٪	آهن محلول (Fe)
۲/۵٪	منگنز محلول (Mn)
۱٪	مس محلول (Cu)
۵/۵٪	روی محلول (Zn)
۰/۱٪	مولیبدن محلول (Mo)
۰/۵٪	بر محلول (B)
۳۰٪	ماده آلی (O.M)

فرم فیزیکی: جامد/پودری
وزن خالص: ۲ کیلوگرم

مناسب برای:

استفاده در تمام کشت‌هایی که کود ازته گرانوله در آنها استفاده می‌شود.



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۹۴۹۲۹

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

کود حاوی عناصر ماکرو، میکرو و ماده آلی | مناسب برای پوشش دهی سریع و مناسب کود ازته گرانول

معرفی عمومی

عنصر نیتروژن یکی از مهمترین عناصر مورد نیاز گیاهان در طول دوره رشد بخصوص اول فصل کشت می باشد. یکی از رایج ترین کود های مورد استفاده به صورت پیش کشت، کود اوره می باشد. پوشش دهی این کود با ترکیباتی موثر، علاوه بر تامین عناصر ضروری در اول فصل باعث بهبود عملکرد کود اوره خواهد شد.

معرفی فنی

نوتریتک "گرانوکوت N" ترکیبی است برای پوشش دهی سریع و مناسب کود اوره توسط کشاورز در مزرعه، که به آسانی روی دانه های اوره پوشش ایجاد می کند. این پوشش حاوی عناصر پرمصرف، ریزمغذیها و ترکیبات همراه مواد آلی می باشد که موجب افزایش بازدهی اوره، جلوگیری از هدر رفت در اثر تصعید، کاهش شستشوی اوره بر اثر آبیاری و رها شدن آهسته تر آن در محیط خاک می گردد. علاوه بر این به دلیل وجود عناصر مغذی همراه، می تواند در تامین عناصر غذایی برای گیاه مشارکت نماید. استفاده از این کود در هر مرحله از مصرف کود اوره، توصیه می گردد.

ترکیبات										
نوتریتک گرانوکوت اوره	وزنی/وزنی	نیتروژن کل (N)	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	آهن محلول (Fe)	منگنز محلول (Mn)	مس محلول (Cu)	روی محلول (Zn)	مولیبدن محلول (Mo)	بر محلول (B)
		۵٪	۳٪	۱٪	۲٪	۲/۵٪	۱٪	۵/۵٪	۰/۱٪	۰/۵٪
										۳۰٪

راهنمای مصرف

ابتدا کود اوره را روی یک سطح مناسب بریزید و سپس با مقدار بسیار کمی آب سطح دانه های گرانول را مرطوب نمایید. سپس به ازای هر صد کیلو گرم از کود اوره، به میزان دو الی سه کیلوگرم "گرانوکوت N" را با دقت و به آهستگی با کود مورد نظر مخلوط نمایید تا سطوح گرانولها با این ترکیب پوشیده شود. با همزدن و زیرو رو کردن گرانولها به راحتی پوششش ایجاد شده و طی مدت کوتاهی خشک می شود و می توان آنرا برای پخش در مزرعه استفاده نمود.



ویژگی ها و تمایزات

- _ افزایش بازدهی و کارایی اوره
- _ کاهش تصعید و آبشویی اوره
- _ کمک به تأمین عناصر پر مصرف و ریز مغذیها برای گیاهان

Granucoat N

ملاحظات اختصاصی

- _ در مصارف کود آبیاری کودهای ازته، استفاده از نوتریتک "گرانوکوت N" توصیه نمی گردد.
- اما در مصارفی مانند پاشش سطحی، مصرف خاکی و یا چالکود به دلیل افزایش کارایی ازت قابل استفاده می باشد.
- _ این ترکیب برای سایر کودهای ازته (نیترژنه) و به شکل گرانوله، نیز توصیه می گردد.
- _ بهتر است قبل از خشک شدن کامل پوششش، از ریختن آنها در دستگاه کودکار خودداری نمایید.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.



کود حاوی عناصر ماکرو، میکرو و ماده آلی | مناسب برای پوشش دهی سریع و مناسب کود فسفاته گرانول

معرفی عمومی

عنصر فسفر یکی از مهمترین عناصر مورد نیاز گیاهان در طول دوره رشد بخصوص اول فصل کشت می باشد. یکی از رایج ترین کودهای مورد استفاده به صورت پیش کشت، کود تی اس پی می باشد که با توجه به ماهیت عنصر فسفر در خاک های آهکی دارای کارایی پایینی می باشد. پوشش دهی این کود با ترکیباتی موثر، علاوه بر تأمین عناصر ضروری در اول فصل باعث بهبود عملکرد کود تی اس پی خواهد شد.

معرفی فنی

نوتریتک "گرانوکوت P" ترکیبی برای پوشش دهی سریع انواع کودهای فسفاته گرانوله نظیر سوپرفسفات تریپل (TSP) و سوپرفسفات ساده (SSP) می باشد. این ترکیب به دلیل وجود عناصر مغذی و ترکیبات آلی همراه، به راحتی روی دانه های گرانول کود فسفاته پوششش ایجاد می کند و موجب افزایش بازدهی فسفر، جلوگیری از ترسیب سریع و واکنش با آهک خاک می گردد.

ترکیبات										
نوتریتک گرانوکوت پی	وزنی/ وزنی	نیتروژن کل (N)	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	آهن محلول (Fe)	منگنز محلول (Mn)	مس محلول (Cu)	روی محلول (Zn)	مولیبدن محلول (Mo)	بر محلول (B)
	% ۵	% ۳	% ۲	% ۱/۵	% ۲	% ۱	% ۰/۱	% ۰/۵	% ۰/۱	% ۰/۵

راهنمای مصرف

ابتدا کود فسفاته گرانوله را روی یک سطح مناسب بریزید و سپس با مقدار بسیار کمی آب سطح دانه های گرانول را مرطوب نمایید. سپس به ازای هر صد کیلو گرم از کود فسفاته گرانوله، به میزان دو الی سه کیلو گرم گرانوکوت P را با دقت و به آهستگی با کود مورد نظر مخلوط نمایید تا سطوح گرانولها با این ترکیب پوشیده شود. با همزدن و زیرو رو کردن گرانول ها به راحتی پوششش ایجاد شده و طی مدت کوتاهی خشک می شود و میتوان آن را برای پخش در مزرعه استفاده نمود. این محصول با استفاده از دستگاه کودکار یا بذرکار و بصورت مصرف کود قبل از کشت توصیه می شود.

Granucoat P

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

% ۵	نیتروژن کل (N)
% ۳	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
% ۲	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
% ۱/۵	آهن محلول (Fe)
% ۲	منگنز محلول (Mn)
% ۱	مس محلول (Cu)
% ۲	روی محلول (Zn)
% ۰/۱	مولیبدن محلول (Mo)
% ۰/۵	بر محلول (B)
% ۳۸	ماده آلی (O.M)

فرم فیزیکی: جامد/پودری
وزن خالص: ۲ کیلو گرم

مناسب برای:

استفاده در تمام کشت هایی که کود فسفر گرانوله در آنها استفاده می شود.



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۵۳۵۲۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Granucoat P

ویژگی ها و تمایزات

- _ افزایش بازدهی و کارایی کودهای فسفاته گرانول
- _ افزایش حلالیت، دوام و پایداری فسفر در خاک های آهکی
- _ تأمین عناصر پرمصرف، ریزمغذی ها و مواد آلی

ملاحظات اختصاصی

- _ در مصارف کود آبیاری کودهای فسفاته محلول در آب، استفاده از نوتریتک **گرانوکوت P** توصیه نمی گردد. اما در مصارفی مانند چالکود و یا مصرف خاکی به دلیل افزایش کارایی فسفر، قابل استفاده می باشد.
- _ بهتر است قبل از خشک شدن کامل پوششش از ریختن آنها در دستگاه کودکار خودداری نمایید.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.



خیس کننده و پخش کننده | افزایش دوام و اثر بخشی کودها و آفتکش های محلول پاش

معرفی عمومی

"صابون محلول پاشی ۱۰۱" با شستشوی سطوح برگ و اندام های گیاهی باعث افزایش شادابی و فتوسنتز در گیاه شده که در نهایت باعث افزایش کمی و کیفی محصول می گردد.

معرفی فنی

"صابون محلول پاشی ۱۰۱" ترکیبی یونی است که با کاهش کشش سطحی قطرات محلول مورد مصرف، باعث خیس و پخش شوندگی یکنواخت ذرات آفت کش و کود بر روی سطوح برگ و اندام های گیاهی شده و باعث افزایش اثر بخشی آنها می گردد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	نوع کاربرد	مقدار مصرف (در هزار لیتر آب)
محصولات مختلف کشاورزی	همراه با آفت کش ها و کودهای محلول پاشی	۱
	شستشوی گیاه و کاهش جمعیت آفات	۲

ویژگی ها و تمایزات

- _ افزایش کارایی کودها و آفت کش ها از طریق چسبندگی بهتر و پوشش یکنواخت بر روی گیاه
- _ جلوگیری از ایجاد حالت ذره بینی قطرات محلول بر روی سطح برگ، از طریق کاهش کشش سطحی قطرات
- _ کاهش جمعیت آفات
- _ افزایش شادابی و فتوسنتز گیاه از طریق شستشو و پاکسازی سطوح شاخ و برگ گیاهان
- _ کاهش بادبردگی در محلول پاشی

ملاحظات اختصاصی

- _ تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.
- _ ابتدا سمپاش را تا نیمه آب نموده و پس از افزودن کود یا آفت کش، صابون محلولپاشی ۱۰۱ را اضافه کرده و پس از هم زدن و به حجم رساندن و به دست آمدن محلول یکنواخت، محلول پاشی انجام پذیرد.

Foliar Soap 101

فرمولاسیون: مایع قابل حل در آب / SL

مناسب برای:

- محصولات باغی
- محصولات زراعی
- محصولات گلخانه ای
- سبزی و صیفی

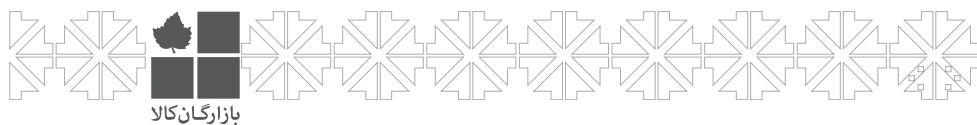


تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Foliar Soap 101

ملاحظات عمومی

- _ باتوجه به کلی بودن توصیه‌های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی قبل از مصرف در سطح وسیع، مشورت با کارشناسان ذیصلاح و همچنین آزمایش در سطح محدود توصیه می‌گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی‌پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Surfactant 301

فرمولاسیون : مایع قابل حل در آب / SL

مناسب برای:

-  محصولات باغی
-  محصولات زراعی
-  محصولات گلخانه ای
-  سبزی و صیفی



خیس کننده و پخش کننده | افزایش دوام و اثر بخشی کودها و آفتکش های محلول پاش

معرفی عمومی

"سورفکتانت ۳۰۱" ترکیبی غیر یونی است که با کاهش کشش سطحی قطرات محلول مورد مصرف، باعث خیس و پخش شونده یکنواخت ذرات آفت کش و کود بر روی سطوح برگ و اندام های گیاهی شده و باعث افزایش اثر بخشی آنها می گردد.

معرفی فنی

این سورفکتانت دارای خاصیت پخش کنندگی، چسبندگی و شویندگی است و به دلیل غیریونی بودن میل ترکیبی بسیار پایینی با سایر ترکیبات دارد، به همین دلیل در دُزهای توصیه شده با اکثر آفت کش ها و کودهای محلول پاش قابل اختلاط می باشد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام کشت	نوع کاربرد	مقدار مصرف (در هزار لیتر آب)
محصولات مختلف کشاورزی	همراه با آفت کش ها و کودهای محلول پاشی	۰/۲۵

ویژگی ها و تمایزات

- _ افزایش میزان جذب ترکیبات محلول پاشی به درون گیاه و بدن آفات از طریق تسهیل جذب کوتیکولی
- _ چسبندگی بهتر و پوشش یکنواخت کودها و آفت کش ها بر روی گیاه و افزایش اثر بخشی
- _ جلوگیری از ایجاد حالت ذره بینی قطرات محلول بر روی سطح برگ، از طریق کاهش کشش سطحی قطرات
- _ کاهش جمعیت آفات
- _ افزایش شادابی و فتوسنتز گیاه از طریق شستشو و پاکسازی سطوح شاخ و برگ گیاهان

ملاحظات اختصاصی

- _ تست اختلاط و آزمایش در سطح محدود قبل از استفاده در سطح وسیع، انجام شود.
- _ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.
- _ ابتدا سمپاش را تا نیمه آب نموده و پس از افزودن کود یا آفت کش، سورفکتانت ۳۰۱ را اضافه کرده و پس از هم زدن و به حجم رساندن و به دست آمدن محلول یکنواخت، محلول پاشی انجام پذیرد.

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Surfactant 301

ملاحظات عمومی

- _ باتوجه به کلی بودن توصیه‌های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی قبل از مصرف در سطح وسیع، مشورت با کارشناسان ذیصلاح و همچنین آزمایش در سطح محدود توصیه می‌گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی‌پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



pH Reducer 401

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

هیدروکسی کربوکسیلیک اسید	۴۳ %
ماده آلی (OM)	۲۵ %
کربن آلی (OC)	۱۵ %

فرم فیزیکی: مایع/L

مناسب برای:

- درختان میوه
- محصولات زراعی
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

کاهش دهنده و تعدیل کننده pH آب | تامین ماده آلی خاک | افزایش پایداری و اثربخشی کودها و آفت کش ها

معرفی عمومی

"نوتریتیک پی اچ ردیوسر ۴۰۱" حاوی اسیدهای آلی می باشد که برای کاهش و تعدیل pH آب، مورد استفاده قرار می گیرد. تنظیم pH بدلیل افزایش جذب عناصر غذائی توسط گیاهان و بهبود فعالیت میکروارگانیسم های مفید موجود در خاک دارای اهمیت می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات			
نوتریتیک pH Reducer ۴۰۱	هیدروکسی کربوکسیلیک اسید	ماده آلی (OM)	کربن آلی (OC)
w/w	۴۳ %	۲۵ %	۱۵ %
w/v	۵۵ %	۳۲ %	۱۹ %

با توجه به قلیایی بودن اکثر خاک های کشاورزی در ایران جذب عناصر غذایی از خاک با اختلال روبه رو است، بنابراین استفاده از کالای "نوتریتیک پی اچ ردیوسر ۴۰۱" که باعث تعدیل pH خاک و آب در محیط اطراف ریشه گیاه می گردد، از اهمیت ویژه ای برخوردار است. "نوتریتیک پی اچ ردیوسر ۴۰۱" با کاهش pH آب به حفظ و تداوم اثر کودها و آفت کش ها به شکل محلول پاشی، کمک می نماید. این ترکیب همچنین باعث جذب بهتر عناصر غذایی و نفوذ بیشتر این عناصر به داخل برگ می شود. در تنظیم pH تانک های محلول پاشی، اطلاع از pH حدودی محلول نهایی بسیار مهم است و در اثربخشی و جذب مواد بسیار موثر می باشد. "نوتریتیک پی اچ ردیوسر ۴۰۱" با دارا بودن ماده شناساگر می تواند pH حدودی محلول نهایی را نشان دهد و در جذب حداکثری مواد موثر باشد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی و کود آبیاری

روش مصرف	میزان مصرف
خاکی و آبیاری قطره ای	۵ - ۳ لیتر در هکتار (استفاده در آب آبیاری)
رسوب زدایی سیستم آبیاری	۵ - ۳ لیتر در هزار
محلول پاشی به همراه کودها و آفت کش ها	۱ - ۰/۵ لیتر در هزار

"نوتریتیک پی اچ ردیوسر ۴۰۱" می بایست به آرامی بر اساس دوز توصیه شده به تانک محلول اضافه گردد و مرتباً محلول همزده شود و درجه اسیدیته به وسیله پی اچ سنج، تا زمان رسیدن به میزان مورد نظر بررسی گردد.

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



pH Reducer 401

ویژگی ها و تمایزات

- _ افزایش جذب عناصر غذائی توسط گیاهان از طریق کاهش pH محیط ریشه
- _ بهبود فعالیت میکروارگانیسمهای مفید موجود در خاک از طریق تنظیم pH
- _ افزایش کارایی کودها و آفت کش ها
- _ تامین ماده آلی خاک
- _ رسوب زدایی سیستم های آبیاری
- _ حاوی شناساگر pH

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات مسمی و مشتقات گوگردی اجتناب شود.

ملاحظات عمومی

- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



Petroleum Oil 80

ترکیبات

پارافین	۸۰٪
مواد همراه	۲۰٪
درجه سولفوناسیون	۹۲٪

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- پسته
- مرکبات
- و ...

 Foliar Application	 کمک به بیدار شدن درخت در زمان مناسب
 Shake well قبل از مصرف خوب تکان دهید	1,5,10 liter

شماره پروانه فرمولاسیون سازمان حفظ نباتات: ۲۷۱ - ۱۳۱۳۰/۷۳۰

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

روغن امولسیون شونده برای مبارزه با شپشک ها و کنه ها | کمک به بیدار شدن درختان میوه خزان کننده در زمان مناسب

معرفی عمومی

روغن امولسیون شونده برای مبارزه زمستانه با شپشک ها، سپردارها و کنه ها و همچنین استفاده به عنوان موید در ترکیب با برخی آفت کش ها.

معرفی فنی

ترکیبات		
مواد همراه	پارافین	روغن امولسیون ۸۰٪
۲۰٪	۸۰٪	

روغن امولسیون شونده ۸۰٪ از پرکاربردترین روغن ها برای افزایش اثربخشی آفت کش ها می باشد، به طوری که یکی از راهکارهای اساسی جهت کنترل و کاهش خسارت آفاتی مانند شپشک، کنه، سپردارها و ... در درختان، استفاده از این روغن می باشد. این ترکیب با ایجاد لایه پوششی و بستن منافذ تنفسی، منجر به از بین رفتن آفات هدف می شود، بنابراین جهت حصول نتیجه مطلوب می بایست تمامی قسمتهای گیاه با محلول پاشی توسط این ترکیب پوشش داده شوند.

کاربرد دیگر این ترکیب، کمک به بیدار شدن درختان میوه خزان کننده (مانند درختان پسته) در زمان مناسب می باشد. تغییرات آب و هوایی سالهای اخیر و عدم تامین نیاز سرمایی درختان، باعث تاخیر در بیدار شدن آنها در چنین مناطقی می گردد که علاوه بر دیر باز شدن جوانه های گل موجب عوارضی مانند عدم هماهنگی رشد سرشاخه ها، کوتاه ماندن آنها و همچنین کوتاه شدن طول میان گره ها می گردد. استفاده از روغن امولسیون شونده در اواخر فصل زمستان می تواند رکود جوانه های رویشی و زایشی را شکسته و موجب تسریع در بیدار شدن درخت و بهبود عملکرد شود.

یکی از مزایای روغن امولسیون شونده، نسبت به سایر حشره کش ها، کم خطر بودن آن برای انسان است به طوری که باقیمانده آن روی محصولات، برای انسان خطرناک نمی باشد، همچنین این روغن برای پرندگان و برخی حشرات مفید، سمیتی ندارد.

”روغن امولسیون شونده نوتری تک“ که ماده موثره آن پارافین است بسیار مرغوب و پایدار بوده و ترکیبی مناسب جهت کاهش آلودگی های زیست محیطی می باشد که به تنهایی یا همراه آفت کش ها در زمستان جهت کمک به کنترل انواع آفات ذکر شده در درختان (مرکبات، زیتون و پسته و ...)، مورد استفاده قرار می گیرد.



Petroleum Oil 80

راهنمای مصرف روش مصرف: محلول پاشی

نام محصول	نام آفت	میزان مصرف
درختان میوه سردسیری	کنه قرمز اروپایی، پسیل گلابی، انواع شپشک ها و سپردارها	۱/۵ درصد زمستان قبل از تورم جوانه
مرکبات	انواع نرم تنان، شپشک ها، سپردارها، کنه زرد شرقی و کنه قرمز مرکبات	۱ درصد پیش بهاره با نظر کارشناس
زیتون	شپشک سیاه و سپردار بنفش	۱/۵ درصد پیش بهاره با نظر کارشناس
درختان جنگلی و غیرمثمر	شپشک سفید تاغ	۱ درصد - پیش بهاره همراه با یکی از سموم توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات و با نظر کارشناس
پسته	شپشک سرشاخه، شپشک تنه	۱ - ۱/۵ درصد زمستان قبل از تورم جوانه ها با نظر کارشناس
چای	شپشک آرد آلود، کنه قرمز پاکوتاه	۱ - ۱/۵ درصد - پیش بهاره همراه با یکی از سموم توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات و با نظر کارشناس
خرما	شپشک سفید، شپشک شفاف	۱ - ۱/۵ درصد در قالب مبارزه پیش بهاره با نظر کارشناس

ویژگی ها و تمایزات

- افزایش مدت اثربخشی آفت کش ها بدون داشتن اثرات باقیمانده در گیاه
- افزایش قابلیت جذب آفت کش ها در گیاه
- کاهش خسارت آفات مهمی از قبیل انواع شپشک ها، سپردارها، کنه ها و ...
- کم خطر بودن برای انسان، پرندگان و برخی حشرات مفید
- تشدید کننده اثر آفت کش ها، در نتیجه کاهش مصرف آنها
- حفظ سلامت گیاه و عدم تأثیرات سوء بر روی درختان
- کمک به بیدار شدن درختان میوه خزان کننده در زمان مناسب

ملاحظات

- بعد از سپری شدن اوج سرما و قبل از بیداری درختان میوه استفاده شود.
- از آب سبک برای سمپاشی و رقیق نمودن محلول نهایی استفاده شود.
- قبل از روغن پاشی می بایست شرایط آب و هوایی بررسی گردد، فاصله محلولپاشی تا بارندگی حداقل ۷۲ ساعت باشد.
- تانکر محلولپاشی می بایست مجهز به همزن باشد، در غیر این صورت در زمان کاربرد، محلول مرتباً همزده و مخلوط گردد.
- از اختلاط روغن با ترکیبات گوگردی و قارچ کش "کپتان" اجتناب شود و همچنین فاصله زمانی حداقل یک ماه بین مصرف روغن و ترکیبات گوگردی رعایت شود.
- در خصوص اختلاط با آفت کش ها می بایست با کارشناسان خبره مشورت یا مستندات سازمان حفظ نباتات بررسی گردد.
- در صورتی که گیاه تحت شرایط استرس (آفات و بیماری ها، رطوبت کم، وزش بادهای مداوم، خشکی ممتد و ...) باشد یا به هر دلیلی ضعیف شده باشد، استفاده از روغن امولسیون شونده می تواند موجب تشدید اثرات منفی ناشی از این استرس ها گردد.
- در زمان یخبندان استفاده نشود.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- در زمان محلول پاشی سرعت باد کمتر از ۱۰ کیلومتر بر ساعت باشد.
- کارخانه تولیدکننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.



Petroleum Oil 90% EC

ترکیبات

۹۰٪	پارافین
۱۰٪	مواد همراه
۹۲٪	درجه سولفوناسیون

فرم فیزیکی: مایع / L

مناسب برای:

- 🌿 پسته
- 🌿 مرکبات
- 🌿 زیتون
- 🌿 و ...

Foliar Application

مبارزه پیش بهاره،
بهاره و تابستانه

Shake well
قبل از مصرف خوب تکان دهید

1,5,10
liter

شماره پروانه فرمولاسیون سازمان
حفظ نباتات: ۲۷۱ - ۳۲۲.۲۴۷/۷۳۰

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

روغن امولسیون شونده برای مبارزه پیش بهاره، بهاره و تابستانه با شپشک ها و بعضی از کنه ها برای همراهی بعضی از سموم به عنوان مویان یا Adjuvant

معرفی عمومی

روغن امولسیون شونده ۹۰٪ ای سی برای مبارزه پیش بهاره، بهاره و تابستانه با شپشک ها و بعضی از کنه ها به عنوان حشره کش و کنه کش با اثر تخم کشی و علف کشی تماسی

معرفی فنی

ترکیبات		
مواد همراه	پارافین	روغن امولسیون ۹۰٪
۱۰٪	۹۰٪	

"روغن امولسیون شونده ۹۰٪ ای سی نوتریتک" از پرکاربردترین روغن ها برای افزایش اثربخشی آفت کش ها می باشد، به طوری که یکی از راهکارهای اساسی جهت کنترل و کاهش خسارت آفاتی مانند شپشک، کنه، سپردارها و ... در درختان، استفاده از این روغن می باشد. این ترکیب با ایجاد لایه پوششی و بستن منافذ تنفسی، منجر به از بین رفتن آفات هدف می شود، بنابراین جهت حصول نتیجه مطلوب می بایست تمامی قسمتهای گیاه با محلول پاشی توسط این ترکیب پوشش داده شوند. کاربرد دیگر این ترکیب، کمک به بیدار شدن درختان میوه خزان کننده (مانند درختان پسته) در زمان مناسب می باشد. تغییرات آب و هوایی سالهای اخیر و عدم تامین نیاز سرمایی درختان، باعث تاخیر در بیدار شدن آنها در چنین مناطقی می گردد که علاوه بر دیر باز شدن جوانه های گل موجب عوارضی مانند عدم هماهنگی رشد سرشاخه ها، کوتاه ماندن آنها و همچنین کوتاه شدن طول میان گره ها می گردد. استفاده از روغن امولسیون شونده در اواخر فصل زمستان می تواند رکود جوانه های رویشی و زایشی را شکسته و موجب تسریع در بیدار شدن درخت و بهبود عملکرد شود. یکی از مزایای روغن امولسیون شونده ۹۰٪ ای سی، نسبت به سایر حشره کش ها، کم خطر بودن آن برای انسان است به طوری که باقیمانده آن روی محصولات، برای انسان خطرناک نمی باشد، همچنین این روغن برای پرندگان و برخی حشرات مفید، سمیتی ندارد.

"روغن امولسیون شونده ۹۰٪ ای سی نوتریتک" که ماده موثره آن پارافین است بسیار مرغوب و پایدار بوده و ترکیبی مناسب جهت کاهش آلودگی های زیست محیطی می باشد که به تنهایی یا همراه آفت کش ها در زمستان جهت کمک به کنترل انواع آفات ذکر شده در درختان (مرکبات، زیتون، پسته و ...) مورد استفاده قرار می گیرد.



Petroleum Oil 90% EC

راهنمای مصرف: روش مصرف: محلول پاشی

نام محصول	نام آفت	میزان مصرف
درختان میوه سردسیری	کنه قرمز اروپایی، پسیل گلایی، انواع شپشک ها و سپردارها	۱ درصد زمستان قبل از تورم جوانه
مرکبات	انواع نرم تنان، شپشک ها، سپردارها، کنه زرد شرقی و کنه قرمز مرکبات	۰/۷۵ درصد پیش بهاره با نظر کارشناس
زیتون	شپشک سیاه و سپردار بنفش	۱ درصد پیش بهاره با نظر کارشناس
درختان جنگلی و غیرمثمر	شپشک سفید تاغ	۰/۷۵ درصد - پیش بهاره همراه با یکی از سموم توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات و با نظر کارشناس
پسته	شپشک واوی، شپشک تنه	۰/۷۵ - ۱ درصد زمستان قبل از تورم جوانه ها با نظر کارشناس
چای	شپشک آرد آلود، کنه قرمز پاکوتاه	۰/۷۵ درصد - همراه با یکی از سموم توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات و با نظر کارشناس
خرما	شپشک سفید، شپشک شفاف	۰/۷۵ - ۱ درصد در قالب مبارزه پیش بهاره با نظر کارشناس

ویژگی ها و تمایزات

- افزایش مدت اثربخشی آفت کش ها بدون داشتن اثرات باقیمانده در گیاه
- افزایش قابلیت جذب آفت کش ها در گیاه
- کاهش خسارت آفات مهمی از قبیل انواع شپشک ها، سپردارها، کنه ها و ...
- کم خطر بودن برای انسان، پرندگان و برخی حشرات مفید
- تشدید کننده اثر آفت کش ها، در نتیجه کاهش مصرف آنها
- حفظ سلامت گیاه و عدم تاثیرات سوء بر روی درختان
- کمک به بیدار شدن درختان میوه خزان کننده در زمان مناسب

ملاحظات

- زمانی که کاهش دمای هوا رخ می دهد یا احتمال یخبندان شبانه داده می شود از روغن پاشی اجتناب گردد.
- اگر گیاه تحت شرایط استرس (بیماری، آفات، رطوبت کم، وزش بادهای مداوم و خشکی ممتد) باشد یا به هر دلیلی ضعیف شده باشد، استفاده از روغن امولسیون شونده ۹۰٪ ای سی موجب تشدید این استرس ها می گردد.
- قبل از مصرف، آزمایش در سطح محدود ضروری است، از اختلاط روغن امولسیون شونده با قارچ کش ها خودداری نمایید.
- بعد از سپری شدن اوج سرما و قبل از بیداری درختان میوه استفاده شود.
- از آب سبک برای سمپاشی و رقیق نمودن محلول نهایی استفاده شود.
- قبل از روغن پاشی می بایست شرایط آب و هوایی بررسی گردد، فاصله محلولپاشی تا بارندگی حداقل ۷۲ ساعت باشد.
- تانکر محلولپاشی می بایست مجهز به همزن باشد، در غیر این صورت در زمان کاربرد، محلول مرتباً همزده و مخلوط گردد.
- از اختلاط روغن با ترکیبات گوگردی و قارچ کش "کپتان" اجتناب شود و همچنین فاصله زمانی حداقل یک ماه بین مصرف روغن و ترکیبات گوگردی رعایت شود.
- در خصوص اختلاط با آفت کش ها می بایست با کارشناسان خبره مشورت یا مستندات سازمان حفظ نباتات بررسی گردد.
- در زمان یخبندان استفاده نشود.
- در دمای ۵ الی ۳ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- در زمان محلول پاشی سرعت باد کمتر از ۱ کیلومتر بر ساعت باشد.
- کارخانه تولیدکننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرد.

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Bordeaux mixture

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

سولفات مس خنثی شده ۲۰٪

فرم فیزیکی: سوسپانسیون / SC

مناسب برای:

درختان میوه

خیار گلخانه‌ای

هلو



Foliar Application
محلول پاشی



Fungicide
قارچ کش و باکتری کش



Shake Well
قبل از مصرف خوب تکان دهید

5

liters

شماره پروانه فرمولاسیون سازمان

حفظ نباتات: ۲۷۱-۱۳۵۵۵/۷۳۰

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا

قارچ کش و باکتری کش حفاظتی - تماسی | از گروه ترکیبات غیر آلی

معرفی عمومی

"مخلوط بُردو" به صورت سوسپانسیون ۲۰٪ یکی از مهمترین قارچ کش - باکتری کش های غیر آلی با اثر حفاظتی - تماسی می باشد. این ترکیب طیف کنترل وسیعی دارد و برای مبارزه با انواع بیماریهای گیاهی به ثبت رسیده است و حفاظت بلندمدتی را برای گیاهان در برابر بیماری های مختلف بوجود می آورد. ترکیب بُردو دارای چندین نقطه اثر می باشد به طوری که با ایجاد پیوندهای شیمیایی جدید در عامل بیماری، باعث شکستن پروتئین ها می شود، کارکرد آنزیم ها را مختل نموده، روندهای حیاتی سلول مانند تنفس را دچار اختلال می نماید، فعالیت غشاء سلول را کاهش داده و نهایتاً منجر به مرگ عامل بیماری می شود، این ویژگی سبب کاهش بروز مقاومت در عوامل بیماری زا نسبت به ترکیب بُردو می گردد.

معرفی فنی

ترکیبات

سولفات مس خنثی شده	۲۰٪ (w/w)
--------------------	-----------

"مخلوط بُردو" با آزاد کردن تدریجی یون مس به صورت کاتیون Cu^{2+} به راحتی در قارچ های حساس تجمع می یابد. این کاتیون با آنزیمهایی که دارای گروه سولفیدریل، هیدروکسیل، آمینو یا کربوکسیل هستند، کمپلکس تشکیل داده و آنها را غیرفعال می نماید. در نتیجه موجب بروز اختلال عمومی در متابولیسم شده و انسجام متابولیکی عوامل بیماری زا را برهم میزند.

راهنمای مصرف

نام کشت	نام بیماری	مقدار مصرف	توضیحات
درختان میوه	لکه غربالی	۹ در هزار	-
درختان میوه سردسیری	شانکر سیتوسپورایی	۲ درصد	محلولپاشی توام با پانسمان شانکر با دز ۸ درصد
خیار گلخانه ای	سفیدک داخلی	۵ در هزار	-
هلو	پچیدگی برگ	۵-۸ در هزار	دو نوبت: نوبت اول: در زمان ریزش برگ ها در پاییز نوبت دوم: در زمان تورم جوانه ها در بهار

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Bordeaux mixture

ویژگی ها و تمایزات

- یکنواختی ترکیب
- افزایش چسبندگی و کارایی بیشتر
- ماندگاری بالای ترکیب
- چندین نقطه اثر که منجر به دیر رخ دادن مقاومت می شود
- دارای اثر دیر پایی (Long lasting)

ملاحظات اختصاصی

- قابلیت اختلاط با روغن امولسیون شونده جهت سمپاشی زمستانه را دارد ولی با سایر آفتکش ها و ترکیبات قابل اختلاط نیست.
- مخزن سمپاش باید مجهز به همزن مناسب باشد تا از ته نشین شدن محلول جلوگیری شود.
- این قارچ کش می بایست هنگام مصرف تهیه گردد، در صورت باز شدن پلمپ، زمان نگهداری ترکیب کاهش می یابد و باید در زمان کوتاهی مصرف شود.
- برای زنبور عسل بی خطر ولی برای ماهی ها و سایر موجودات آبی زیان آور است.
- برای دام ها زیان آور است. دام و طیور را قبل از سمپاشی از محل دور نموده و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری نمایید.

ملاحظات عمومی

- از خوردن ترکیب بُردو، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس با پوست، چشم و لباس، استنشاق ذرات محلول خودداری شود.
- در هنگام محلول پاشی از کشیدن سیگار، خوردن و آشامیدن اجتناب شود.
- از استفاده ی مجدد ظروف حاوی ترکیب بُردو خودداری گردد. ظروف و بسته های خالی باید در محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازرگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



Deltamethrin 2.5% EC

فرمولاسیون: مایع امولسیون شونده / EC

مناسب برای:

درختان میوه سردسیری

گندم

چغندر قند



شماره پروانه فرمولاسیون سازمان

حفظ نباتات: ۱۵۰۲۷/۷۳۰-۲۷۱

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

حشره کش غیر سیستمیک تماسی - گوارشی | با اثر ضربه ای

معرفی عمومی

دلتامترین، حشره کش غیر سیستمیک، تماسی، گوارشی با تاثیر سریع از گروه حشره کش های پیروتریوئید است. این حشره کش دارای اثر ضربه ای با طیف کنترل وسیع می باشد.

معرفی فنی

حشره کش دلتامترین به دلیل چربی دوست بودن به راحتی جذب لایه کیتینی بدن حشرات می شود. در تهیه این آفت کش، حلالها و مواد همراه کاملاً متفاوت، جایگزین سایر حلالهایی مانند: زایلن، تولوئن، ایزوفورون و... شده که برای اولین بار در ایران استفاده شده است. استفاده از زایلن و سایر حلالها به دلیل مشکلات زیست محیطی، در بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان ممنوع شده است و اخیراً حلالهای گرین که دارای تکنولوژی بسیار بالاتری هستند مورد استفاده قرار می گیرند.

مزایای حلال:

از مهمترین مزایای حلال های گرین و مواد همراه می توان به موارد زیر اشاره نمود:
- اثر بخشی بالای فرمولاسیون به دلایل حلالیت فوق العاده، پخش شوندگی و چسبندگی عالی، افزایش سطح تماس و میزان تبخیر بسیار پایین
- ارتقاء سطح سلامت مصرف کنندگان و محیط زیست به دلایل سمیت بسیار پایین، تجزیه پذیری آسان در طبیعت و کاهش گازهای گلخانه ای

راهنمای مصرف

دلتامترین در هیات نظارت بر سموم ایران برای کنترل آفات زیر به ثبت رسیده است:

نام کشت	آفت	مقدار مصرف
درختان میوه سردسیری	مینوز لکه گرد	۰/۵ در هزار
چغندر قند	پرودنیا	۱ لیتر در هکتار
گندم	پوره سن	۱۸۰ سی سی در هکتار با سمپاشهای دارای همزن



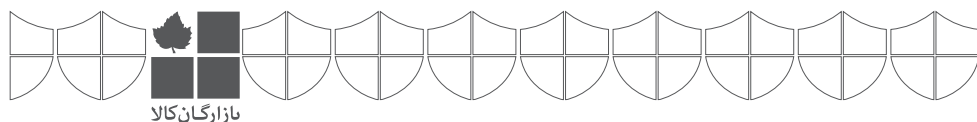
Deltamethrin 2.5% EC

ملاحظات اختصاصی

- مصرف دلتامترین علیه مینوز لکه گرد درختان به محض تفریح تخم‌ها می‌باشد، در شرایط طغیانی آفت، علیه نسل اول یا دوم نیز می‌توان سمپاشی نمود.
- فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول در گندم و چغندر قند ۳۰ روز و در درختان میوه سردسیری ۷ روز می‌باشد.
- به منظور جلوگیری از بروز مقاومت، در تناوب با سایر حشره‌کش‌های ثبت شده با نحوه عمل متفاوت، مصرف شود.
- برای انسان، دام و زنبور عسل خطرناک است.

ملاحظات عمومی

- پس از اتمام سمپاشی، دست‌ها و قسمت‌های آلوده بدن را با آب کافی و صابون شستشو نمائید.
- محلول آفت‌کش تهیه شده باید همان روز مصرف شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول‌پاشی اطمینان حاصل شود.
- سمپاشی را در هوای آرام و بدون باد در ساعات خنک صبح یا عصر انجام دهید و از سمپاشی در ساعات آفتابی و گرم نیمروز اکیدا خودداری نمائید.
- در دمای ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتی‌گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال‌زا نگهداری شود.
- از استفاده‌ی مجدد ظروف حاوی دلتامترین خودداری گردد. ظروف و بسته‌های خالی باید در محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته‌های خالی اقدام گردد.
- از آلوده کردن استخر، انهار، کانال‌های آبیاری و کلیه منابع آبی با آفت‌کش یا بطری‌های استفاده شده خودداری نمائید.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازرگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی‌پذیرند.



EcoShield i10

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

اسید آمینه کل (Total Amino Acid)	۵٪
اسید آمینه آزاد (Free Amino Acid)	۵٪
کربن آلی (O.C)	۲۵٪
ماده آلی (O.M)	۴۳٪

فرم فیزیکی: سوسپانسیون (SC)

مناسب برای:

سبزی و صیفی
محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۲۴۳۸۵

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

حاوی آمینواسید، مواد آلی و عصاره گیاهان تیره نعنائیان | محرک رشد

معرفی عمومی

“نوتریتک اکوشیلد i10” کودی با منشأ طبیعی است که از هیدرولیز منابع غنی آمینو اسیدی تهیه شده و قابل مصرف به صورت محلولپاشی می باشد. این کود ترکیب متنوع از مواد آلی و اسیدهای آمینه پایدار و موثر بوده که دارای اثرات مثبت طولانی مدت تا پایان دوره رشد محصول می باشد.

معرفی فنی

ترکیبات				اکوشیلد i10
ماده آلی (O.M)	کربن آلی (O.C)	اسیدآمینه آزاد (Free Amino Acid)	اسید آمینه کل (Total Amino Acid)	
۴۳٪	۲۵٪	۵٪	۵٪	

این کود مایع حاوی مواد آلی با منشأ گیاهی بوده و یک بهبود دهنده رشد آلی می باشد. این کود از طریق کاهش انرژی مصرفی گیاه، باعث سرعت در رشد، زایش و باردهی بیشتر محصول می گردد.

در این کود، فرایند کمپلکس سازی طوری صورت می گیرد که بیشترین اسید آمینه آزاد در ترکیب حفظ شود و از مواد حفاظت کننده برای پایداری بیشتر اسید آمینه که ترکیبات بسیار ناپایداری هستند استفاده شده است.

همچنین این کود حاوی آمینو اسید به همراه ماده آلی و عصاره گیاهان تیره نعنائیان با خاصیت همزمان محرک رشد، افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش ها و استرس های محیطی، صرفه جویی در انرژی مصرفی گیاه، رشد همگون ریشه ها و اندام هوایی، بهبود عملکرد و کیفیت میوه ها می باشد.

راهنمای مصرف روش مصرف: محلولپاشی

نوع کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
سبزی و صیفی	مراحل مختلف رشدی گیاه	۴-۵ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای		

تکرار هر ۷ روز بسته به نیاز

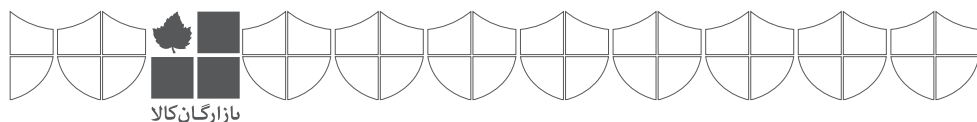
ویژگی ها و تمایزات

قابل استفاده برای محصولات سبزی و صیفی گلخانه ای و فضای باز

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



EcoShield i10

ملاحظات اختصاصی

- _ از اختلاط با ترکیبات قلیایی اجتناب شود.
- _ استفاده از سورفکتانت غیریونی ۳۰۱ به میزان توصیه شده به همراه اکوشیلد i۱۰ می تواند باعث افزایش اثربخشی این محصول گردد.

ملاحظات عمومی

- _ مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد و میزان دقیق مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی) با مشورت کارشناسان دیصلاح تعیین گردد.
- _ با توجه به کلی بودن توصیه های فوق و همچنین تنوع شرایط آب و هوایی و ارقام محصولات کشاورزی، قبل از مصرف در سطح وسیع، آزمایش در سطح محدود توصیه می گردد.
- _ از مصرف مستقیم آن بدون رقیق کردن در آب، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازارگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود. (افزودن پی ایچ ردیوسر ۴۰۱ به میزان توصیه شده به آب محلول پاشی، کیفیت آن را بهبود خواهد داد و می تواند باعث افزایش اثربخشی اکوشیلد i۱۰ گردد).



Ethion 47% EC

فرمولاسیون: مایع امولسیون شونده / EC

مناسب برای:

درختان میوه سردسیری

مرکبات



شماره پروانه فرمولاسیون سازمان

حفظ نباتات: ۱۵۰۲۷/۷۳۰۰۲۷۱

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

حشره کش غیر سیستمیک با اثر تماسی | کنترل موثر آفات هدف

معرفی عمومی

ایتیون، حشره کش غیر سیستمیک، تماسی از گروه حشره کش های ارگانوفسفره است که دارای کنترل بالایی بر روی آفات هدف می باشد. ایتیون جهت کنترل شپشک ها و سپردارهای درختان میوه سردسیری و مرکبات مورد استفاده قرار می گیرد.

معرفی فنی

حشره کش ایتیون، مهارکننده آنزیم کولین استراز در سیستم عصبی می باشد که از طریق مهار این آنزیم در سیستم عصبی آفات هدف عمل می نماید و در نهایت منجر به مرگ آفت می گردد.

مزایای حلال:

از مهمترین مزایای حلال های گرین و مواد همراه می توان به موارد زیر اشاره نمود:
- اثر بخشی بالای فرمولاسیون به دلایل حلالیت فوق العاده، پخش شوندگی و چسبندگی عالی، افزایش سطح تماس و میزان تبخیر بسیار پایین
- ارتقاء سطح سلامت مصرف کنندگان و محیط زیست به دلایل سمیت بسیار پایین، تجزیه پذیری آسان در طبیعت و کاهش گازهای گلخانه ای

راهنمای مصرف

ایتیون در هیات نظارت بر سموم برای کنترل آفات زیر به ثبت رسیده است:

مقدار مصرف	آفت	نام کشت
۲-۱/۵ در هزار همراه با روغن امولسیون شونده برای سم پاشی درختان در حال استراحت در زمستان برای از بین بردن تخم حشرات، کنه ها و شپشک ها مصرف می شود.	شپشک ها و سپردارها	درختان میوه سردسیری
۲-۱/۵ در هزار همراه با روغن امولسیون شونده		مرکبات



Ethion 47% EC

ملاحظات اختصاصی

- این آفت کش قابلیت اختلاط با ترکیبات قلیایی را ندارد.
- بر روی ارقام سیب، با احتیاط مصرف شود.
- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت در تناوب با سایر حشره کش های ثبت شده با نحوه عمل متفاوت مصرف شود.
- فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۱۵ روز می باشد.
- برای انسان، دام و زنبور عسل خطرناک است.

ملاحظات عمومی

- پس از اتمام سمپاشی، دست ها و قسمت های آلوده بدن را با آب کافی و صابون شستشو نمائید.
- محلول آفت کش تهیه شده باید همان روز مصرف شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.
- سمپاشی را در هوای آرام و بدون باد در ساعات خنک صبح یا عصر انجام دهید و از سمپاشی در ساعات آفتابی و گرم نیمروز اکیدا خودداری نمائید.
- در دمای ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- از استفاده ی مجدد ظروف حاوی ایتون خودداری گردد. ظروف و بسته های خالی باید در محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد.
- از آلوده کردن استخر، انهار، کانال های آبیاری و کلیه منابع آبی با آفت کش یا بطری های استفاده شده خودداری نمائید.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازرگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.



قارچکش سیستمیک | با اثر حفاظتی و معالج

معرفی عمومی

پروپیکونازول، قارچ کشی سیستمیک از گروه شیمیایی تریازول ها می باشد. که با خاصیت حفاظتی و درمانی، طیف وسیعی از بیماری گیاهی را در بسیاری از محصولات زراعی به خوبی کنترل می کند.

معرفی فنی

پروپیکونازول از طریق جابجایی از برگ به ریشه و برعکس از طریق آوند چوبی به قسمتهای مختلف گیاه منتقل می شود (قارچکش سیستمیک دوطرفه) و با جلوگیری از دیمیتلاسیون استروئیدها از رشد عوامل بیماریزا در داخل بافت گیاهان جلوگیری می کند. طول دوره تأثیر بسته به شرایط محیطی و شدت بیماری ۳-۵ هفته می باشد. جهت تهیه این قارچکش استفاده از حلالها و مواد همراه کاملاً متفاوت برای اولین بار در ایران است که جایگزین سایر حلالهایی مانند زایلن، تولوئن، ایزوفورون و... شده است

مزایای حلال:

از مهمترین مزایای حلالهای گرین و مواد همراه می توان به موارد زیر اشاره نمود:
- اثر بخشی بالای فرمولاسیون به دلایل حلالیت فوق العاده، پخش شوندگی و چسبندگی عالی، افزایش سطح تماس و میزان تبخیر بسیار پایین
- ارتقاء سطح سلامت مصرف کنندگان و محیط زیست به دلایل سمیت بسیار پایین، تجزیه پذیری آسان در طبیعت و کاهش گازهای گلخانه‌ای

راهنمای مصرف

پروپیکونازول در هیات نظارت بر سموم برای کنترل آفات زیر به ثبت رسیده است:

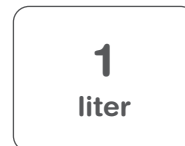
نام کشت	نوع بیماری	مقدار مصرف
گندم	زنگ	۱ لیتر در هکتار
	فوزاریوم خوشه	۱ لیتر در هکتار (حداقل یک نوبت سمپاشی در مرحله گلدهی و در صورت نیاز تکرار سمپاشی به فاصله ۷ روز)
برنج	شیت بلایت	۱ لیتر در هکتار (به صورت محلول پاشی و در صورت آلودگی ۳۰٪ از ساقه های برنج)

Propiconazole 25% EC

فرمولاسیون: مایع امولسیون شونده / EC

مناسب برای:

گندم
برنج



شماره پروانه فرمولاسیون سازمان
حفظ نباتات: ۱۵۰۲۷/۷۳۰۰۲۷۱

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا



Propiconazole 25% EC

ملاحظات اختصاصی

- به منظور جلوگیری از بروز پدیده مقاومت این قارچکش در تناوب با سایر قارچکشها استفاده شود.
- فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول در گندم و برنج ۳۰ روز می باشد.
- برای انسان، دام و زنبور عسل خطرناک است.

ملاحظات عمومی

- پس از اتمام سمپاشی، دستها و قسمت‌های آلوده بدن را با آب کافی و صابون شستشو نمائید.
- محلول آفت کش تهیه شده باید همان روز مصرف شود.
- از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.
- سمپاشی را در هوای آرام و بدون باد در ساعات خنک صبح یا عصر انجام دهید و از سمپاشی در ساعات آفتابی و گرم نیمروز اکیدا خودداری نمایید.
- در دمای ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال را نگهداری شود.
- از استفاده‌ی مجدد ظروف حاوی پروپیکونازول خودداری گردد. ظروف و بسته‌های خالی باید در محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته‌های خالی اقدام گردد.
- از آلوده کردن استخر، انهار، کانال‌های آبیاری و کلیه منابع آبی با آفت کش یا بطری‌های استفاده شده خودداری نمائید.
- کارخانه تولید کننده و شرکت بازرگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی‌پذیرند.

برای دریافت اطلاعات بیشتر
کد زیر را اسکن کنید.

