

# کاتالوگ محصولات نوٹریٹیک



NUTRITECH® 2024

(+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 باری 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.

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

# فهرست

۳	کود NPK پودری   NPK Balance ۱۸-۱۸-۱۸	عناصر ماکرو
۵	کود NPK پودری   NPK High P ۱۰-۵۲-۱۰	
۷	کود NPK پودری   NPK High K ۶۰-۴۶	
۹	کود NPK   NPK Balance ۲۰-۲۰-۲۰	
۱۱	کود NPK   NPK High P ۱۰-۴۰-۱۰	
۱۳	کود NPK   NPK High K ۵-۱۰-۴۰	
۱۵	کود مرکب نیتروژنه ۲۵۰۵	
۱۷	کود آلی گرانول NPK ۴۸۶	
۱۹	کود مضاعف پتاسیم، کلسیم و نیترات	
۲۱	کود ۱۷۴۴   افزایش رشد رویشی و تقویت گلدهی	
۲۳	کود ۶۰   تامین و رفع کمبود پتاسیم	
۲۵	کود آلی فسفره ۳۰۰۵	
۲۷	کود کلات کلسیم ۱۰۱۰   کلات کلسیم	عناصر ثانویه و میکرو
۲۹	کود کلات کلسیم و بر ۸۰۵	
۳۱	کود کلات آهن ۵۱۰	
۳۳	کود کلات روی ۷۱۰	
۳۵	کود کلات منگنز ۵۱۰	
۳۷	کود کلات میکرومیکس ۲۲۲   کلات عناصر ریز مغذی	
۳۹	کود ۱۸۱۰   افزایش استحکام و مقاومت	
۴۱	کود ۱۰۱۱   افزایش مقاومت و محرک رشد	محرک رشد
۴۳	کود ۱۰۱۰   بهبود ریشه زایی و افزایش جوانه زنی	
۴۵	کود آلی محصولات زراعی ۶۱۵	
۴۷	کود ۵۲۵   بهبود تلقیح و تولید میوه	
۴۹	کود ۱۰۱۰   افزایش مقاومت در برابر تنش و استرس	
۵۱	کود ۱۲۳   اسید هیومیک	بهبود دهنده خاک
۵۳	کود ۵۱۰   بهبود دهنده رشد	
۵۵	کود ۱۳۰۳   رفع اثرات انباشت شوری	
۵۷	کود ۲۷۲۴   افزایش مقاومت به بیماری و تنش	چند منظوره
۵۹	کود ۵۰۱   تسریع رنگ دهی محصول	
۶۱	کود ۴۰۱   کاهش دهنده و تعدیل کننده pH آب	ادجوانت
۶۳	کود ۱۰۱   خیس کننده و پخش کننده	
۶۵	کود ۳۰۱   خیس کننده و پخش کننده	
۶۷	کود ۸۰   روغن امولسیون شونده	
۶۹	کود   قارچ کش و باکتری کش	سموم





## Balance 18-18-18+TE





ترکیبات:

۱۸٪	نیترژن 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	بُر محلول
۰/۶٪	اسید آمینه آزاد
۰/۰۱٪	ویتامین B کمپلکس
۱۰٪	ماده آلی

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 بازرگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

## 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 نیترژن، 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												
ماده آلی	ویتامین B کمپلکس	اسید آمینه آزاد	بر محلول	روی کلاته	مس کلاته	منگنز کلاته	آهن کلاته	منیزیم محلول در آب	پتاسیم محلول در آب	فسفر قابل استفاده	نیترژن کل	نوتریتک ۱۸-۱۸-۱۸
۱۰٪	۰/۱٪	۰/۶٪	۵۰ppm	۵۰ppm	۵۰ppm	۵۰ppm	۵۰ppm	۰/۵٪	۱۸٪	۱۸٪	۱۸٪	

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		۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی	از ابتدای فصل رشد	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	تکرار هر ۱۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای		۳-۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب



## 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:

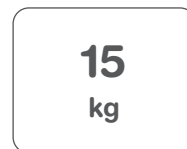
۰.۶%	نیتروژن کل
۴۶%	پتاسیم محلول در آب
۵۰ ppm	آهن کلاته با EDTA
۵۰ ppm	منگنز کلاته با EDTA
۵۰ ppm	مس کلاته با EDTA
۵۰ ppm	روی کلاته با EDTA
۵۰ ppm	بُر محلول
۰.۶%	اسید آمینه آزاد
۰.۰/۱%	ویتامین B کمپلکس
۲%	ماده آلی

پودری / Powder

حل‌الیت 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: ۰۱۸۶۰

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

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 +TE ۶-۰-۴۶ NPK” دارای ترکیب ایده ال و متناسب از عناصر نیتروژن، پتاسیم و عناصر ریزمغذی 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										
ماده آلی	ویتامین B کمپلکس	اسید آمینه آزاد	بُر محلول	روی کلاته	مس کلاته	منگنز کلاته	آهن کلاته	پتاسیم محلول در آب	نیتروژن کل	نوتریتک ۶-۰-۴۶
۲%	۰.۱%	۰.۶%	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۴۶%	۶%	

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

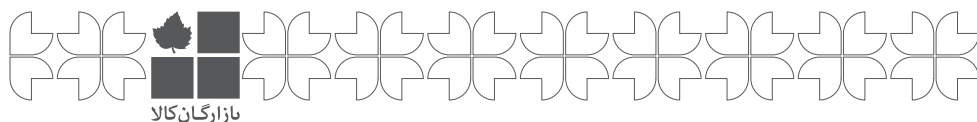
- \_ تامین درصد بالای پتاسیم به همراه نیتروژن
- \_ حاوی عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده و قابل دسترس برای گیاه
- \_ بهبود کیفیت میوه و انبارداری
- \_ قابل مصرف از طریق آب آبیاری و محلول پاشی برگ
- \_ با قابلیت حل بالا در آبهای با سختی بالا
- \_ افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول

### 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 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 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

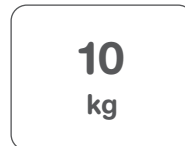
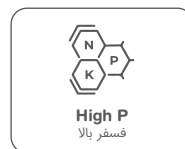
پودری / Powder

حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C):

۲۰۰ ± 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: ۱۶۳۸۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

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

### معرفی عمومی

"نوتریتک ۱۰-۵۲-۱۰+TE 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

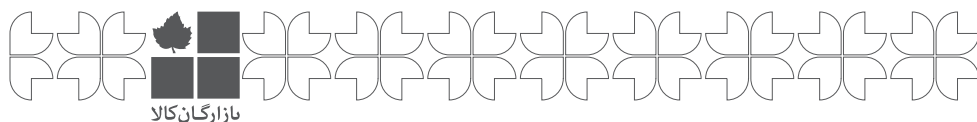
ترکیبات											
ماده آلی	ویتامین B کمپلکس	اسید آمینه آزاد	بُر محلول	روی کلاته	مس کلاته	منگنز کلاته	آهن کلاته	پتاسیم محلول در آب	فسفر قابل استفاده	نیتروژن کل	نوتریتک
۲/۵٪	۰/۰۱٪	۱٪	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۵۰ ppm	۱۰٪	۵۲٪	۱۰٪	۱۰-۵۲-۱۰

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	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	تکرار هر ۱۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه	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

### ویژگی ها و تمایزات

- \_ قابل مصرف از طریق آب آبیاری و محلول پاشی برگ
- \_ با قابلیت حلالیت بالا در آبهای 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 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 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.



## 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	مولیبیدن محلول

فرم فیزیکی: سوسپانسیون / SC  
وزن مخصوص (۲۰°C): ۱.۰۵ Kg/L ± ۰.۰۵

مناسب برای:

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

**Foliar Application**  
مخلوط باشی

**Balance**  
بالانس

**Shake Well**  
قبل از مصرف خوب تکان دهید

**1**  
liter

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

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



## 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 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.



## High P 10-40-10+TE

ترکیبات (وزنی/جمعی)

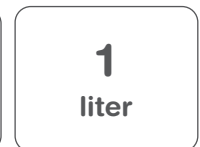
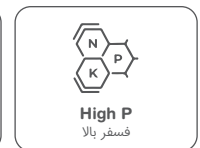
۱۰/۶۴ %	نیتروژن کل
۴۰ %	فسفر
۱۰ %	پتاسیم
۱/۵۲ %	اسید آمینه آزاد
۱۵/۲ %	ماده آلی
۱۵۰۰ ppm	آهن کلاته
۱۱۰۰ ppm	منگنز کلاته
۱۱۰۰ ppm	روی کلاته
۷۶۰ ppm	مس کلاته
۳۰۰ ppm	بُر محلول
۱۵۰ ppm	مولیبیدن محلول

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											
مولیبیدن محلول	بُر محلول	مس کلاته	روی کلاته	منگنز کلاته	آهن کلاته	ماده آلی	اسید آمینه آزاد	پتاسیم	فسفر	نیتروژن کل	نوتریتک ۱۰-۴۰-۱۰
۱۵۰ ppm	۳۰۰ ppm	۷۶۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۱۱۰۰ ppm	۱۵۰۰ ppm	۱۵/۲ %	۱۷/۵۲ %	۱۰ %	۴۰ %	۱۰/۶۴ %	

”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 گل دهی 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

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



## 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 ریشه‌ی 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 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.



## 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 بازارگان 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

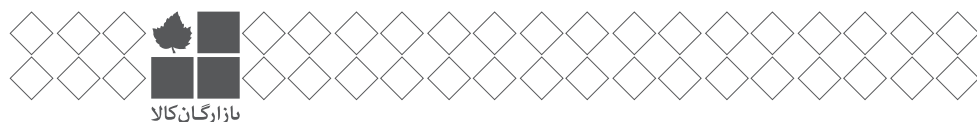
ترکیبات												
مولیبدن محلول	بُر محلول	مس کلاته	روی کلاته	منگنز کلاته	آهن کلاته	ماده آلی	اسید آمینه آزاد	منیزیم	پتاسیم	فسفر	نیتروژن کل	نوتریتک ۵-۱۰-۴۰
۱۶۰ ppm	۳۳۰ ppm	۸۲۰ ppm	۸۲۰ ppm	۸۲۰ ppm	۱۶۰۰ ppm	۱۶/۵ %	۱/۶۵ %	۰/۸۲ %	۴۰/۴۳ %	۱۰/۰۶ %	۵/۲۸ %	

"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

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



## 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 دیصلاح 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.



## کود مرکب نیتروژنه | حاوی ریزمغذی و اسید آمینه

## Nitro Micro 2505

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

"نوتریتیک نیترو میکرو ۲۵۰۵": در این کود، نیتروژن به شکل مناسب و کاملا 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

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

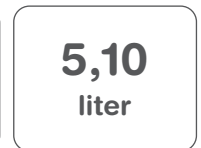
### ترکیبات

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

پمپ 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
- \_ تسریع 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	نیترژن کل
٪ ۸	فسفر قابل استفاده
٪ ۶	پتاسیم محلول در آب
٪ ۵	هیومیک اسید
٪ ۰/۲	اسید آمینه آزاد
٪ ۰/۵	پپتیدهای گیاهی
٪ ۲۵	ماده آلی
٪ ۱۰	رطوبت
٪ ۹۰ حداقل	مقدار ذرات ۱-۵ میلی متر

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

"نوتریتک گرانول ۴۸۶" کودی حاوی عناصر اصلی مورد نیاز رشد گیاه، شامل نیترژن، 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.

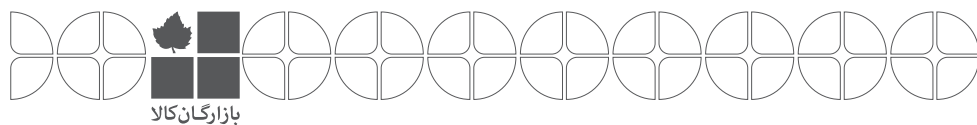
### معرفی فنی

ترکیبات									
مقدار ذرات ۱-۵ میلی متر	رطوبت	ماده آلی	پپتیدهای گیاهی	اسید آمینه آزاد	هیومیک اسید	پتاسیم محلول در آب	فسفر قابل استفاده	نیترژن کل	نوتریتک گرانول ۴۸۶
حداقل ٪۹۰	٪۱۰	٪۲۵	٪۰/۵	٪۰/۲	٪۵	٪۶	٪۸	٪۴	

"نوتریتک 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.



### Potassium Calcium Nitrate

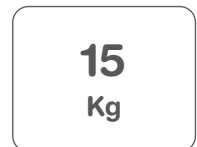
ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

- ۱۴٪ نیتروژن نیتراتی
- ۲۸٪ پتاسیم محلول در آب
- ۱۰٪ کلسیم محلول در آب

فرم فیزیکی: پودر / P

### مناسب برای:

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



## 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، تامین 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			
کلسیم محلول	پتاسیم محلول	نیتروژن به فرم نیترات	نوتریتیک پتاسیم کلسیم نیترات
۱۰٪	۲۸٪	۱۴٪	

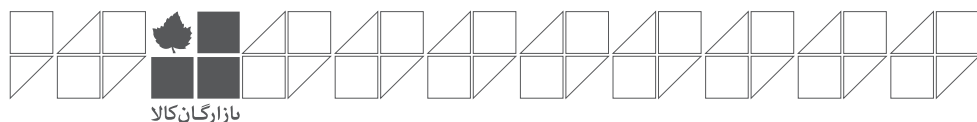
تأمین متعادل عناصر ازت، پتاسیم و کلسیم از موارد مهمی است که در تغذیه گیاهی باید مورد توجه قرار گیرد. این کود با فراهم آوردن متناسب عناصر فوق به شکل کاملاً قابل جذب برای گیاه سبب می شود که گیاه بتواند نسبت متعادلی از این عناصر را جذب کند. تأمین عناصر فوق سبب رشد بهتر گیاه، کیفیت بالاتر محصول و مقاومت 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 / ۵ تا ۱۰ 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 / ۵ تا ۱۰ 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

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۸۱۱۷۲

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا



Potassium Calcium Nitrate

### 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 عمر انباری 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 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.
- \_ محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.








## Urea phosphate 17-44

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

<b>٪ ۱۷</b>	نیترژن کل
<b>٪ ۴۴</b>	فسفات محلول در آب
<b>٪ ۰/۵</b>	حداکثر رطوبت
<b>۲-۲/۵</b>	pH محلول ۱۰ درصد

فرم فیزیکی: پودر / P

### 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 بازرگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹  
WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

## تامین همزمان ازت و فسفر | افزایش رشد رویشی، بهبود ریشه‌زایی و تقویت گلدهی

### معرفی عمومی

"نوتریتیک اوره فسفات ۱۷۴۴"، علاوه بر تامین همزمان نیترژن 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				
نیترژن کل	فسفات محلول در آب	حداکثر رطوبت	pH محلول ۱۰ درصد	نوتریتیک اوره فسفات
٪ ۱۷	٪ ۴۴	٪ ۰/۵	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 خاک‌های آهکی و قلیایی، کود اوره فسفات با pH اسیدی، امکان جذب بالای عناصر فسفر و نیترژن 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 لوله‌ها و دیگر تجهیزات آبیاری قطره‌ای می شود. این کود باعث افزایش ریشه‌زایی، کمک به پنجه‌زنی و استقرار بهتر گیاهان زراعی (گندم، برنج، ذرت و...)، سبزیجات و گیاهان گلخانه‌ای می شود. کود "نوتریتیک اوره فسفات ۱۷۴۴" علاوه بر افزایش ریشه‌زایی 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
محصولات زراعی	از شروع فصل رشد تا اواسط دوران زایشی	محلول پاشی	۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار
گل‌ها و درختان زینتی	از شروع فصل رشد تا اواسط دوران زایشی	محلول پاشی	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات برگی، صیفی جات	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
محصولات گلخانه ای	از شروع فصل رشد تا اواسط دوران زایشی	محلول پاشی	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار متر مربع

\* 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.











## Amino Phosphate 3005

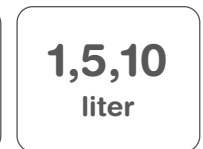
ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

۲٪	نیترژن کل (Total N)
۳۰٪	فسفر کل (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
۳٪	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
۵٪	اسید آمینه آزاد (Free Amino Acid)
۳٪	عصاره جلبک دریایی
۲۰٪	ماده آلی
۲۰۰ppm	بر محلول (B)
۱۰۰۰ppm	روی محلول (Zn)
۱۰۰۰ppm	آهن محلول (Fe)
۵۰۰ppm	منگنز محلول (Mn)

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

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹  
WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

## 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 ریز مغذی 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					
عصاره جلبک دریایی	اسید آمینه آزاد (Free Amino Acid)	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	فسفر کل (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	نیترژن کل (Total N)	نوتریتیک آمینو فسفات ۳۰۰۵
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

مقدار مصرف	زمان مصرف	نام کشت
۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	از شروع فصل رشد و همچنین در زمان گلدهی و رسیدگی میوه (در صورت نیاز تکرار هر ۱۵ روز یکبار)	درختان میوه و مرکبات
۵-۱۰ لیتر در هکتار	از اوایل فصل رشد تا زمان میوه دهی (تشکیل دانه و یا غده)	محصولات زراعی
۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	از اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز هر ۱۵ روز یکبار	سبزی و صیفی
۱-۲ لیتر در هزار مترمربع	از زمان کاشت / انتقال نشاء و تکرار در صورت نیاز هر ۱۵ روز یکبار	محصولات گلخانه ای
۱۰ لیتر در هکتار	در زمان رشد رانرها و تکرار هر ۱۵ روز یکبار	توت فرنگی



**Amino Phosphate 3005**

### ویژگی ها و تمایزات

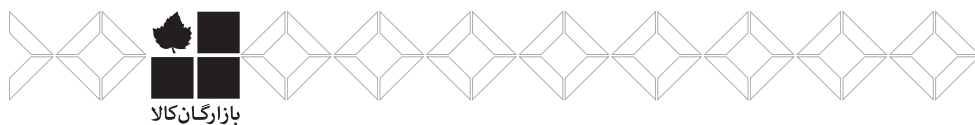
- \_ رفع علائم کمبود فسفر در سریعترین زمان
- \_ بهبود ریشه زایی و استقرار سریع گیاه در مرحله اولیه
- \_ افزایش گلدهی و بهبود کیفیت آن
- \_ افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی

### 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.



## Ca Amino Chelate 1010

## 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			
ماده آلی	اسید آمینه آزاد	کلسیم کلاته	نوتریک آمینو کلات کلسیم ۱۰۱۰
%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 پسنندی در میوه ها و محصولات تولیدی می باشد، به نحوی که باعث می شود محصولات علاوه بر سفتی بیشتر و بازار پسنندی 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

### 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



**Foliar Application**  
محلول پاشی



**Chelate**  
کلات شده



**Shake Well**  
قبل از مصرف خوب تکان دهید

**1**  
liter

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 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.








## 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



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

"نوتریتیک آمینو کلات کلبُر ۸۰۵" کلات پایداری 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

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

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۶۸۹۳۸

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا



## 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

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

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

### معرفی عمومی

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

### معرفی فنی

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

"نوتریتیک 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

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

### 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



## 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 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.



## 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 مورد نیاز برای گیاه را نیز در پی دارد.

### راهنمای مصرف

روش مصرف: محلول پاشی

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

## Zn Amino Chelate 710

### ترکیبات

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

فرم فیزیکی: مایع / L

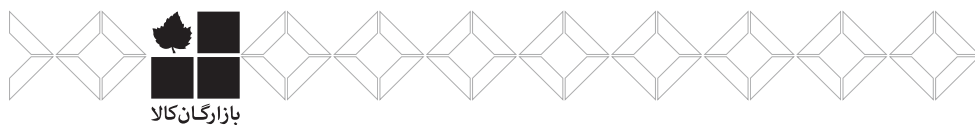
### مناسب برای:

- 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



## 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 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.








## 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

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

"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: محلول پاشی

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

### 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 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 محلول پاشی اطمینان حاصل شود.









## MicroMix Amino Chelate 222

### ترکیبات

۵٪	نیتروژن
۲٪	آهن کلاته
۲٪	منگنز کلاته
۲٪	روی کلاته
۵/۰۳٪	مس کلاته
۵/۳٪	بر کلاته
۵/۳٪	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 بازرگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹

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

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

### معرفی فنی

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

"نوتریتک 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

مقدار مصرف	زمان مصرف	نام کشت
۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	پس از ریزش گل ها ، در طول رشد میوه، تکرار در صورت نیاز	درختان میوه
۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	پیش از گلدهی ، پس از تشکیل میوه، تکرار در صورت نیاز	مرکبات
۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	پسته
۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	محصولات زراعی
۷۵-۲۵ لیتر در هزار لیتر آب	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	سبزی و صیفی
۱-۵ لیتر در هزار لیتر آب	پیش از گلدهی ، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	محصولات گلخانه ای

### ویژگی ها و تمایزات

- تامین متعادل عناصر ریز مغذی
- رفع علائم کمبود عناصر ریزمغذی در سریعترین زمان
- افزایش سبزیبندی
- افزایش باردهی، بهبود کیفیت و ارتقاء بازاریابی 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.



## Potassium Silicate 1810

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

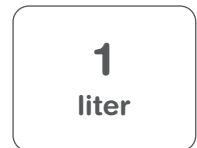
<b>٪ ۱۰/۲۴</b>	پتاسیم محلول در آب
<b>٪ ۱۸/۱۱</b>	سیلیسیم محلول در آب
<b>٪ ۱</b>	عصاره جلبک دریایی
<b>٪ ۱</b>	اسید آمینه آزاد

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

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 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.







## Growth Mixture 1011

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

۵٪	نیترژن 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

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

### معرفی عمومی

"نوتریتیک 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									نوتریتیک	
ماده آبی	اسید آمینه کل	اسید آمینه آزاد	آلجینیک اسید	عصاره جلبک دریایی	فولویک اسید	پتاسیم محلول	فسفر قابل استفاده	نیترژن کل	w/w	گروس میکسچر ۱۰۱۱
۱۵/۵٪	۱۱٪	۱۰٪	۱۱/۳۷٪	۱۰٪	۲/۵٪	۵٪	۳٪	۵٪	w/w	
۲۰٪	۱۴/۱٪	۱۳٪	۱۱/۷۵٪	۱۳٪	۳/۲٪	۶/۴٪	۴٪	۶/۴٪	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	آب بسته به سایز و مقدار بذر (مورد نیاز)	۷۵-۱۰۰ 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 اندام‌های گیاهی
- \_ محرک گلدهی و بازدارنده ریزش گل‌ها
- \_ افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس‌های محیطی
- \_ افزایش دهنده کیفیت و بازپسندی میوه‌ها

### ملاحظات عمومی

- \_ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، به شدت اسیدی، مشتقات گوگردی 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.
- \_ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول‌پاشی اطمینان حاصل شود.



## 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	
ماده آلی	هیومیک اسید	روی کل	پتاسیم محلول در آب	فسفر کل	نیتروژن آلی	نیتروژن کل		
% ۱۸	% ۳	% ۱۰	% ۶	% ۱۰	% ۲	% ۲	w/w	سید تریتمنت ۱۰۱۰
% 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.

## 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 بازرگان کالا

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 زا نگهداری شود.
- \_ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.



## Grain Set 615

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

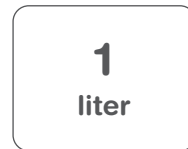
٪ ۶	نیترژن کل
٪ ۶	فسفر قابل استفاده
٪ ۶	پتاسیم محلول در آب
٪ ۱	روی کلاته شده با EDTA
٪ ۰/۵	بُر محلول
٪ ۵	اسید آمینه آزاد
٪ ۱۰	ماده آلی

فرم فیزیکی: مایع/L

وزن مخصوص (۱۸-۲۰°C): ۱/۲۵ ± ۰/۰۵ Kg/L

مناسب برای:

محصولات زراعی



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۲۰۴۶۰

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹  
WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

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

### معرفی عمومی

"نوتریتک گرین ست ۶۱۵"، تغذیه غلات و محصولات زراعی قبل از مرحله ساقه‌روی و گلدهی نقش بسیار مهمی در خوشه‌دهی کامل و همچنین وزن دانه دارد. در زمان خوشه‌دهی، تغذیه با "گرین ست ۶۱۵"، اندوخته لازم برای مرحله خوشه‌دهی و تشکیل دانه را تأمین نموده و از کوتاهی خوشه و کاهش وزن دانه جلوگیری می‌نماید. نیترژن، روی، بُر و اسیدآمینه موجود در این کود، زمینه تلقیح بهتر را برای خوشه فراهم می‌کند و همچنین فسفر و پتاسیم این کود سبب پر کردن و افزایش وزن دانه می‌شود. این کالا حاوی ترکیبات کاهش دهنده تنش‌های محیطی بوده که گیاه را برای گلدهی و باردهی بهتر در شرایط نامتعارف آماده می‌کند.

### 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	w/w
٪۱۲/۵۰	٪۶/۲۵	٪۰/۶۳	٪۱/۲۵	٪۷/۵۰	٪۷/۵۰	٪۷/۵۰	w/v

مصرف این کود به صورت محلول‌پاشی و در زمان قبل و بعد از خوشه‌دهی در غلات و همچنین در سایر گیاهان زراعی، قبل از گلدهی توصیه می‌گردد. در صورت نیاز و توصیه کارشناس می‌توان این کود را بعد از گلدهی، خوشه‌بندی و یا غلاف‌بندی نیز مصرف نمود.

### راهنمای مصرف

روش مصرف: محلول پاشی

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

\* تکرار بسته به نیاز هر ۱۰ روز یکبار



## Grain Set 615

### ویژگی ها و تمایزات

- \_ تامین به موقع عناصر مورد نیاز برای غلات جهت خوشه دهی بهتر
- \_ بهبود تشکیل گل، خوشه، غلاف و میوه در سایر گیاهان زراعی
- \_ افزایش وزن "هزار دانه" و همچنین بهبود وزن گیری 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.



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

### معرفی عمومی

"نوتریک 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
نیتروژن کل	کربن آلی	روی محلول	بُر محلول	اسید آمینه آزاد	
۰.۷٪	۰.۷٪	۰.۵٪	۰.۲٪	۰.۵٪	

"نوتریک فروت ست ۵۲۵" کودی است که برای اگرده 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 (فلفل، 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

### ترکیبات

۰.۵٪	اسید آمینه آزاد
۰.۲٪	بُر محلول
۰.۵٪	روی محلول
۰.۷٪	کربن آلی
۰.۷٪	نیتروژن کل

فرم فیزیکی: مایع L /

### مناسب برای:

- درختان میوه
- سبزی و صیفی
- محصولات گلخانه ای



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۵۷۳۵۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا



## 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 عرضه 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



## 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		
اسید آمینه آزاد	پتاسیم محلول در آب	آمینوپتاس ۱۰۱۰
٪ 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 ۱۰-۷ 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.

## AminoPotasse 1010

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

پتاسیم محلول در آب (K<sub>2</sub>O) ۱۰٪  
اسید آمینه آزاد ۱۰٪

فرم فیزیکی: مایع / SL

### مناسب برای:

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

Foliar Application

Anti-stress

Shake well  
قبل مصرف خوب تکان دهید

1  
liter

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۷۸۵۸۲

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا



## 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 گلدهی و میوه دهی و کاهش ریزش آنها
- \_ کمک به هم رسی یکسان محصولات
- \_ بهبود طعم و بازاریابی محصولات
- \_ بهبود جذب سایر عناصر غذایی

### 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.



## اسید هیومیک مایع | بهبود حاصلخیزی خاک

## Humic Acid 123

### 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.

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






اسید هیومیک ۱۲٪  
پتاسیم محلول در آب (K<sub>2</sub>O) ۳٪  
اسید فولویک ۱٪

فرم فیزیکی: مایع / SL

### معرفی فنی

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

مناسب برای:

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

- \_ 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



اوایل فصل رشد



Drip Application



Shake well  
قبل مصرف خوب تکان دهید

**5,10**  
liter

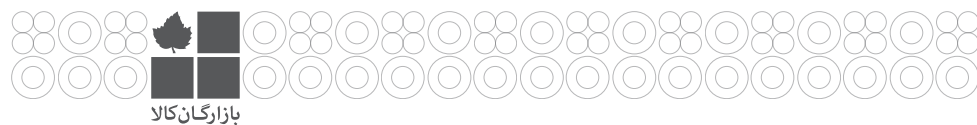
### راهنمای مصرف

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
	غوطة ور کردن ریشه های نشاء در محلول ۱۰ در هزار به مدت ۲ تا ۵ ثانیه	نشاکاری
	۱۰-۱۵ 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

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 می‌تواند 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.



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

”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 پپتیدها 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

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

## Soil Booster 510

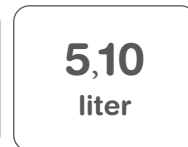
تجزیه های ضمانت شده (بر حسب درصد وزنی/وزنی):

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

فرم فیزیکی: مایع L /

### مناسب برای:

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

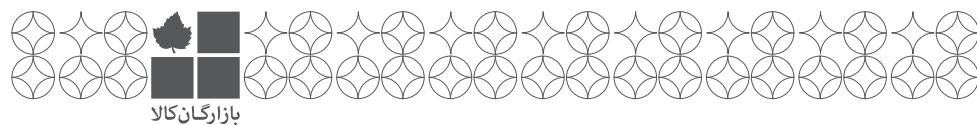


شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۷۴۰۹۶

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹  
WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



## 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 کلي مي باشد، میزان واقعي 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

**Fertigation**  
کود آبیاری

**Soil Improver**  
بهبود دهنده خاک

**Shake Well**  
قبل از مصرف خوب تکان دهید

**5,10 liter**

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۱۹۳۵

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹  
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٪	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 تامین 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-قلیا
- 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



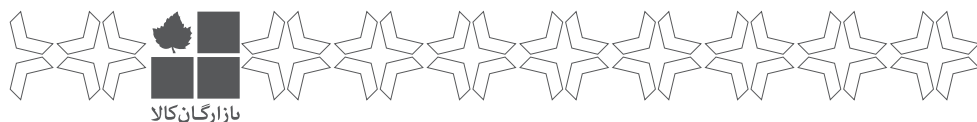
## Salt Gone 1303

### 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 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.



### Potassium Phosphite 2724

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

فسفر به فرم فسفیت (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) % ۲۷  
پتاسیم محلول در آب (K<sub>2</sub>O) % ۲۴

مقدار فرم فیزیکی: مایع/L

### مناسب برای:

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

## تامین همزمان پتاسیم و فسفر افزایش مقاومت نسبت به بیماری‌ها و تنش‌های ناشی از آن

### معرفی عمومی

”نوتریتیک فسفیت پتاسیم ۲۷۲۴“ علاوه بر تامین همزمان پتاسیم و فسفر مورد نیاز گیاه، مقاومت گیاهان را در برابر بیماری‌ها و تنش‌های ناشی از آنها افزایش می‌دهد. مصرف این کود ریزش گل و میوه را کاهش داده، کیفیت و رنگ پذیری میوه را افزایش می‌دهد. زمانی که گیاه در معرض بیماری‌ها و یا تنش‌های محیطی قرار می‌گیرد بصورت طبیعی موادی در گیاه ترشح می‌شود (فایتوالکسین‌ها) که مقاومت گیاه را افزایش می‌دهد. استفاده از این ترکیب می‌تواند تولید این مواد (فایتوالکسین‌ها) در گیاه را افزایش دهد که موجب تقویت سیستم ایمنی گیاه می‌شود، همچنین با تجمع در قسمت‌هایی از گیاه که در اثر عوامل مذکور صدمه دیده‌اند، به بهبود آن کمک می‌نماید.

### معرفی فنی

ترکیبات		
نوتریتیک فسفیت پتاسیم ۲۷۲۴	فسفر به فرم فسفیت (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
w/w	% ۲۷	% ۲۴
w/v	% ۴۰	% ۳۵

فسفر موجود در ”نوتریتیک فسفیت پتاسیم ۲۷۲۴“ از منشاء اسید فسفورو (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) می‌باشد که با سایر کودهای فسفره که منشاء فسفریک (H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>) 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 بافت‌های گیاهی می‌شود. به دلیل اینکه فسفیت پتاسیم در گیاه حرکت دوطرفه (از بالا به پایین و بالعکس) دارد، در نتیجه هم از طریق محلول‌پاشی و هم کود آبیاری قابل مصرف می‌باشد.

### راهنمای مصرف

روش مصرف: محلول‌پاشی و کود آبیاری

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
سبزی و صیفی	از ابتدای فصل رشد	محلول پاشی	۲ تا ۴ لیتر در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۶ تا ۸ لیتر در هکتار
گلخانه	از ابتدای فصل رشد	محلول پاشی	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۰/۵ تا ۱ لیتر در هزار مترمربع
گیاهان زراعی	از ابتدای فصل رشد	محلول پاشی	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب
		کود آبیاری	۵ تا ۷ لیتر در هکتار

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۰۴۵۷۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹  
WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO

**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







## Colour 501

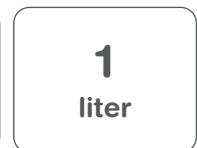
تجزیه های ضمانت شده  
(بر حسب درصد وزنی/وزنی):

اسید آمینه آزاد ۵٪

فرم فیزیکی: مایع / SL

مناسب برای:

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



شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۳۳۳۸۶

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

## آمینو اسید با خاصیت تسریع رنگ گیری میوه‌ها، 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:

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

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 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.
- محلول پاشی لازم است در زمان خنکی هوا (صبح زود و یا در زمان عصر) و با رعایت اصول استاندارد انجام پذیرد.



## 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			
کربن آلی (OC)	ماده آلی (OM)	هیدروکسی کربوکسیلیک اسید	نوتریتیک pH Reducer 401
٪ ۱۵	٪ ۲۵	٪ ۴۳	w/w
٪ ۱۹	٪ ۳۲	٪ ۵۵	w/v

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 محلول پاشی و کود آبیاری

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

"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.

### pH Reducer 401

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

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

فرم فیزیکی : مایع/L

### مناسب برای:

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



محلول پاشی



کاهنده پی اچ



کود آبیاری



1 liter

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶۰۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



pH Reducer 401

### ویژگی ها و تمایزات

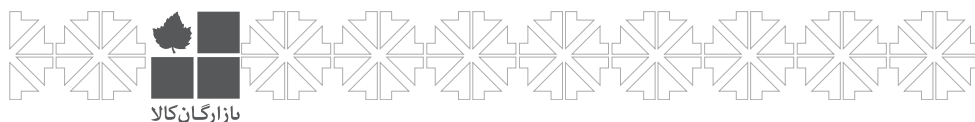
- \_ افزایش جذب عناصر غذائی توسط گیاهان از طریق کاهش pH محیط ریشه
- \_ بهبود فعالیت میکروارگانیسمهای مفید موجود در خاک از طریق تنظیم pH
- \_ افزایش کارایی کودها و آفت کشها
- \_ تامین ماده آلی خاک
- \_ رسوب زدایی سیستمهای آبیاری
- \_ حاوی شناساگر pH

### ملاحظات اختصاصی

- \_ از اختلاط با ترکیبات مسی 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.



## 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 شونده 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

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

### 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

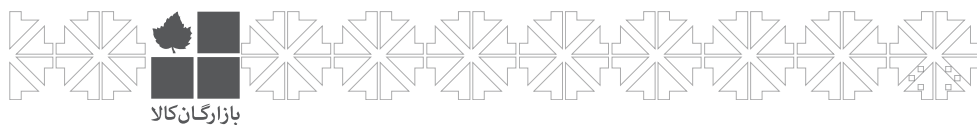


تولید کننده: شرکت بازارگان کالا

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 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.
- \_ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.



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

## Surfactant 301

### معرفی عمومی

فرمولاسیون : مایع قابل حل در آب / SL

"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.

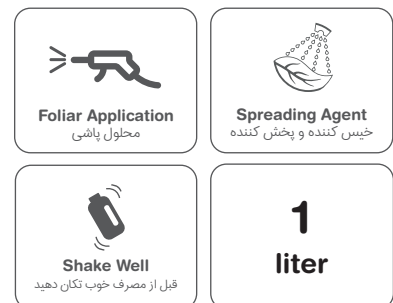
مناسب برای:

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

### معرفی فنی

این سورفکتانت دارای خاصیت پخش کننده، چسبندگی و شویندگی است و به دلیل غیر یونی 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



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

### 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



## 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 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.



## Petroleum Oil 80

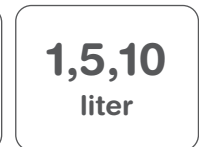
### ترکیبات

پارافین	٪ ۸۰
مواد همراه	٪ ۲۰
درجه سولفوناسیون	٪ ۹۲

فرم فیزیکی: مایع L/

### مناسب برای:

- پسته
- مرکبات
- و ...



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 مویان 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 قسمت های 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

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

### 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 "کاپتان" 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.



## Bordeaux mixture

ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

سولفات مس خنثی شده ۲۰٪

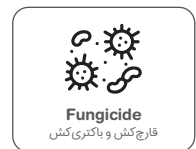
فرم فیزیکی: سوسپانسیون / SC

مناسب برای:

- درختان میوه
- خيار گلخانه‌ای
- هلو



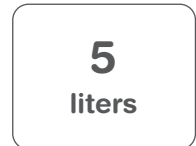
Foliar Application  
محلول پاشی



Fungicide  
قارچ‌کش و باکتری‌کش



Shake Well  
قبل از مصرف خوب تکان دهید



5  
liters

شماره پروانه فرمولاسیون سازمان

حفظ نباتات: ۲۷۱ - ۱۳۵۵۵/۷۳۰

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا

## قارچ‌کش و باکتری‌کش حفاظتی - تماسی | از گروه ترکیبات غیرآلی

### معرفی عمومی

"مخلوط بُردو" به صورت سوسپانسیون ۲۰٪ یکی از مهمترین قارچ‌کش - باکتری‌کش های غیرآلی با اثر حفاظتی - تماسی می‌باشد. 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 می‌آورد. 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 قارچ‌های حساس تجمع می‌یابد. این کاتیون با آنزیمهایی که دارای گروه سولفیدریل، هیدروکسیل، آمینو یا کربوکسیل هستند، کمپلکس تشکیل داده و آنها را غیرفعال می‌نماید. در نتیجه موجب بروز اختلال عمومی در متابولیسم شده و انسجام متابولیکی عوامل بیماری زا را برهم میزنند.

### 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
خيار گلخانه‌ای	سفیدک داخلی	۵ در هزار	-
هلو	پچیدگی برگ	۵-۸ در هزار	دو نوبت: نوبت اول: در زمان ریزش برگ‌ها در پاییز نوبت دوم: در زمان تورم جوانه‌ها 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 دامها 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.



برای دریافت اطلاعات بیشتر  
کد زیر را اسکن کنید.

