

کودهای حاوی کیتوزان

دانلود فایل کودهای کیتوزان





شماره ثبت کودی: ۹۷۸۰۷۴

نوع بسته بندی: یک لیتری

معرفی

- محرک زیستی رشد گیاه
- مناسب برای تولید محصولات ارگانیک
- افزایش عملکرد تولید و بهبود کیفیت محصول
- سازگار با محیط زیست و قابل تجزیه در طبیعت
- افزایش جذب سایر عناصر غذایی مانند فسفر، روی و آهن

ترکیبات:

عناصر	<i>Bacillus subtilis</i>	کربن آلی	هدایت الکتریکی (EC)	PH (1:5)
واحد اندازه گیری	۱*۱۰ ^۷ CFU/ml	% ۰/۲	۱۸ ds/m	۷ - ۷/۵

توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
گلخانه	۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب	۱-۳ لیتر در هزار متر مربع
زراعت و سبزی و صیفی	۲-۴ لیتر در هکتار	۴-۵ لیتر در هکتار
نهالستان و خزانه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۴ لیتر در هزار مترمربع

ملاحظات

- به منظور ایجاد سوسپانسیون یکنواخت باکتری، قبل از استفاده قوطی حاوی باکتولایف را چندین مرتبه تکان دهید.
- از اختلاط با ترکیبات قلیایی خودداری شود.
- از رقیق سازی با آب شور و لب شور برای استفاده پرهیز شود.
- ترجیحا استفاده از باکتولایف را به ساعات بعد از ظهر پس از کاهش شدت تابش نور خورشید و دمای متعادل موکول نمایید.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در اراضی زراعی در صورت احتمال وقوع بارندگی مصرف باکتولایف را به پس از توقف بارندگی موکول نمایید.
- پس از باز کردن درب قوطی باکتولایف سعی شود در کوتاه ترین زمان ممکن مورد استفاده قرار گیرد در صورت ضرورت تاخیر در استفاده در دمای ۴ درجه سانتیگراد نگهداری نماید.
- باکتولایف در مکان خشک و خنک تا ۱۲ ماه از تاریخ تولید قابل استفاده است.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، با نظر کارشناس گیاهپزشک ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

کیتویی

شماره ثبت کودی: ۲۴۳۹۰۴

نوع بسته بندی: یک لیتری



معرفی

- کود زیستی حاوی باکتری *Pseudomonas fluorescens*
- مناسب برای تولید محصولات ارگانیک
- محرک زیستی رشد گیاه
- دارای خواص افزایش راندمان مصرف کودهای فسفاته
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های زیستی و محیطی
- افزایش عملکرد و راندمان تولید و بهبود کیفیت محصول
- سازگار با محیط زیست و قابل تجزیه در طبیعت
- افزایش کیفیت و شادابی محصولات تولیدی

ترکیبات:

عناصر	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	کربن آلی	هدایت الکتریکی (EC)	PH (1:5)
واحد اندازه گیری	۱*۱۰ ^۷ CFU/ml	%۰/۲	۱ ds/m	۷ - ۷/۵

توصیه مصرف:

نام محصول	بذر مال، آماده سازی بستر کشت	کود آبیاری
گلخانه	هر لیتر محصول برای ۱۰۰ کیلوگرم بستر کاشت مناسب است.	۳ تا ۴ لیتر در هزار متر مربع
زراعت و سبزی و صیفی	حجم مناسبی از کیتویی را برای پوشاندن کامل بذرهای محصول اضافه کنید.	۳-۵ لیتر در هکتار
باغات	-	۶ تا ۱۰ لیتر در هکتار

ملاحظات

- به منظور ایجاد سوسپانسیون یکنواخت باکتری، قبل از استفاده قوطی حاوی کیتویی را چندین مرتبه تکان دهید.
- از اختلاط با ترکیبات قلبایی خودداری شود.
- از رقیق سازی با آب شور و لب شور برای استفاده پرهیز شود.
- اگر روش استفاده آبیاری است، ضروری است که محصول به خوبی در آب معلق باشد.
- پس از باز کردن درب قوطی کیتویی سعی شود در کوتاه ترین زمان ممکن مورد استفاده قرار گیرد در صورت ضرورت تاخیر در استفاده در دمای ۴ درجه سانتیگراد نگهداری نمایید.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، با نظر کارشناس گیاهپزشک ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

شماره ثبت کودی: ۱۶۸۸۱۹

نوع بسته بندی: یک لیتری

معرفی

- کود زیستی حاوی ریزو باکتری محرک رشد گیاهی *Pseudomonas putida*
- مناسب برای تولید محصولات ارگانیک
- محرک زیستی رشد گیاه
- دارای خواص افزایش فتوسنتز گیاه
- کاهش تنش های محیطی (خشکی و شوری) و ایجاد مقاومت القایی در گیاهان
- افزایش عملکرد و راندمان تولید و بهبود کیفیت محصول
- سازگار با محیط زیست و قابل تجزیه در طبیعت

ترکیبات:

عناصر	<i>Pseudomonas putida</i>	کربن آلی	هدایت الکتریکی (EC)	PH (1:5)
واحد اندازه گیری	۱*۱۰ ^۷ CFU/ml	%۰/۲	۱۰,۱۲ ds/m	۷ - ۷/۵

توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
گلخانه	هر لیتر محصول برای ۱۰۰ کیلوگرم بستر کاشت مناسب است.	۳ تا ۴ لیتر در هزار متر مربع
زراعت و سبزی و صیفی	حجم مناسبی از کیتورشده را برای پوشاندن کامل بذرهای محصول اضافه کنید.	۳-۵ لیتر در هکتار
باغات	-	۶ تا ۱۰ لیتر در هکتار

ملاحظات

- به منظور ایجاد سوسپانسیون یکنواخت باکتری، قبل از استفاده قوطی حاوی کیتورشده را چندین مرتبه تکان دهید.
- از اختلاط با ترکیبات قلیایی خودداری شود.
- از رقیق سازی با آب شور و لب شور برای استفاده پرهیز شود.
- اگر روش استفاده آبیاری است، ضروری است که محصول به خوبی در آب معلق باشد.
- پس از باز کردن درب قوطی کیتورشده سعی شود در کوتاه ترین زمان ممکن مورد استفاده قرار گیرد در صورت ضرورت تاخیر در استفاده در دمای ۴ درجه سانتیگراد نگهداری نمایید.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، با نظر کارشناس گیاهپزشک ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

کیتولایف

شماره ثبت کودی: ۲۴۱۳۳

نوع بسته بندی: یک لیتری، ۱۰ لیتری، ۲۰ لیتری

معرفی

- افزایش عملکرد و راندمان محصول
- بذرمال مناسب برای محصولات بذری
- افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل بیماریزا و پیشگیری کننده از بیماری های قارچی و باکتریایی
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش ها
- دوستدار محیط زیست و قابل تجزیه در طبیعت
- بهبود رنگ و کیفیت میوه ها

ترکیبات:

عناصر	کربن آلی (OC)	دانسیته	PH
میزان (w/w)	۵٪	۱/۰۲۹ kg/lit	۵



توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
باغات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	۲-۳ لیتر در هکتار	۴-۵ لیتر در هزار لیتر آب
گلخانه	۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲ لیتر در هزار متر مربع

ملاحظات

- به هیچ عنوان با ترکیبات قلیایی مخلوط نشود.
- قبل از مصرف حتماً بطری را به خوبی تکان دهید.
- از رقیق سازی با آب شور و لب شور برای استفاده پرهیز شود.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

شماره ثبت کودی: ۸۷۱۸۹

نوع بسته بندی: یک لیتری

معرفی

- افزایش عملکرد و راندمان محصول
- تحریک ریشه زایی و رشد طبیعی گیاهان
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش ها
- افزایش ماندگاری محصول پس از برداشت
- افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل بیماریزا و پیشگیری کننده از بیماری های قارچی و باکتریایی

ترکیبات:

عناصر	نیترژن کل (N)	کربن آلی (OC)	روی کلاته با EDTA
میزان (w/w)	۴٪	۲/۴٪	۱٪

توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
زرعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار	سه مرحله در طول کشت
درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۵ لیتر در هکتار	سه بار در مرحله رویشی
سبزی و صیفی	۱-۲ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار	سه مرحله در طول کشت
گلخانه	۱-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	هر ۱۵ تا ۲۰ روز یک مرتبه

ملاحظات

- به هیچ عنوان با ترکیبات قلیایی مخلوط نشود.
- قبل از مصرف حتماً بطری را به خوبی تکان دهید.
- از رقیق سازی با آب شور و لب شور برای استفاده پرهیز شود.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- مقدار و دفعات توصیه شده بر اساس سن، نیاز گیاه و مقدار کمبود متغیر می باشد.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- 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 ذي صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

کیتولایف فروت ست

شماره ثبت کودی: ۵۰۲۷۶

نوع بسته بندی: یک لیتری

معرفی

- بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش تعداد و بهبود کیفیت میوه های تشکیل شده
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش ها
- افزایش ماندگاری محصول پس از برداشت
- افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل بیماریزا و پیشگیری کننده از بیماری های قارچی و باکتریایی

ترکیبات:

عناصر	نیتروژن کل (N)	کربن آلی (OC)	روی محلول (Zn)	بور (B)	مس محلول (Cu)
میزان (w/w)	%۲/۵	%۱۳	%۱	%۰/۵	%۱

توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار	سه مرحله در طول کشت
درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۵ لیتر در هکتار	سه بار در مرحله رویشی
سبزی و صیفی	۱-۲ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار	سه مرحله در طول کشت
گلخانه	۱-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	هر ۱۵ تا ۲۰ روز یک مرتبه

ملاحظات

- به هیچ عنوان با ترکیبات قلیایی مخلوط نشود.
- قبل از مصرف حتماً بطری را به خوبی تکان دهید.
- از رقیق سازی با آب شور و لب شور برای استفاده پرهیز شود.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- مقدار و دفعات توصیه شده بر اساس سن، نیاز گیاه و مقدار کمبود متغیر می باشد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.



شماره ثبت کودی: ۰۹۶۳۱

نوع بسته بندی: یک لیتری

معرفی

- افزایش عملکرد و راندمان محصول
- تحریک ریشه زایی و رشد طبیعی گیاهان
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش ها
- افزایش ماندگاری محصول پس از برداشت
- افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل بیماریزا و پیشگیری کننده از بیماری های قارچی و باکتریایی

ترکیبات:

عناصر	نیترژن کل (N)	کربن آلی (OC)	مس کلاته با EDTA
میزان (w/w)	۴٪	۷٪	۱٪

توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار	سه مرحله در طول کشت
درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۵ لیتر در هکتار	سه بار در مرحله رویشی
سبزی و صیفی	۱-۲ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار	سه مرحله در طول کشت
گلخانه	۱-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	هر ۱۵ تا ۲۰ روز یک مرتبه

ملاحظات

- به هیچ عنوان با ترکیبات قلیایی مخلوط نشود.
- قبل از مصرف حتماً بطری را به خوبی تکان دهید.
- از رقیق سازی با آب شور و لب شور برای استفاده پرهیز شود.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- مقدار و دفعات توصیه شده بر اساس سن، نیاز گیاه و مقدار کمبود متغیر می باشد.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- 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 ذي صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

کیتولایف های پتاس

شماره ثبت کودی: ۶۴۱۴۳

نوع بسته بندی: یک، ۵ و ۲۰ لیتری



معرفی

- محرک زیستی رشد گیاه
- افزایش میزان توسعه ریشه و کارایی بهتر ریشه در جذب
- بهبود شاخص های کیفی محصول
- آب و عناصر غذایی
- کمک به رسیدن میوه و بهبود کیفیت محصول
- افزایش عملکرد و راندمان محصول
- پیشگیری و افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش ها

ترکیبات:

عناصر	(OC) کربن آلی	ماده آلی (OM)	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
میزان (w/w)	%۱/۰۵	%۲/۵	%۸/۸

توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار	سه بار در مرحله رویشی
باغی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۵ لیتر در هکتار	سه بار در مرحله رویشی
سبزی و صیفی	۱-۲ لیتر در هکتار	۳ لیتر در هکتار	مرحله کاشت، هر هفته
گلخانه	۱ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	هر دو هفته یکبار

ملاحظات

- به هیچ عنوان با ترکیبات قلیایی مخلوط نشود.
- قبل از مصرف حتماً بطری را به خوبی تکان دهید.
- از استفاده آب شور و لب شور برای رقیق سازی پرهیز کنید.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- 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 ذی صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.