

نوتريټيک® هيوميک اسيد ۱۲۳

ترکيب آلې بهسار خاک

تجزيه های ضمانت شده

پتاسيم محلول در آب (K₂O) ۳ درصد | (وزنی/وزنی) | (وزنی/ حجمی):

اسيدهيومیک (Humic Acid) ۱۲ درصد | ۱۳۶۵ درصد

اسيد فولويک (Fulvic Acid) ۱ درصد | ۱/۱۱ درصد

ترکيبات سازنده: عصاره لئونارديت، هيدروکسيد پتاسيم

توضيحات تکميلي: اين کالا اسيد هيوميک به فرم مايع می باشد که از لئونارديت

با کيفيت بالا تهيه شده است. اين کود بهبود دهنده ويژگی های فيزيکی، شيميايي ، فعال کننده توده زيستی خاک و محرک رشد گياه است و در کليه خاک ها با

ويژگيهای اسيدی و قليبي قابل استفاده می باشد. اسيد هيوميک موجود در نوتريټيک

۱۲۳ دارای ترکيباتی از ماکرو—مولکولهای پيچيده با ساختارهای فنول پليمري

است که توانايی ترکيب و کلات شدن با فلزات موجود در خاک را دارد.

مزایا: کمک به افزايش و بهبود فعاليت های بيولوژيک موجود در خاک | افزايش

تخلخل و بهبود تهويه خاک | بهبود ظرفيت نگهداری آب در خاک | افزايش حاصلخيزی

خاک | کاهش تنش ناشی از انتقال نشا | بهبود ريشه دهی و کمک به افزايش جذب

ساير عناصر غذايی | تسريع جوانه زنی و کمک به رشد اوليه يکنواخت در مزرعه

دستورالعمل استفاده: بر اساس کود آبياری

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف (ليتر در هکتار)
درختان میوه	قبل از گلدهي شروع کنيد. سپس در طول فصل ۳ تا ۴ بار تکرار کنيد.	۱۰ ليتر در هکتار در هر نوبت
محصولات زراعی و غلات	پس از کشت با آبياری اول يا دوم شروع کنيد. در صورت امکان در طول فصل تکرار کنيد.	۱۰ ليتر در هکتار در هر نوبت
سبزيات برگی، صيفی جات و محصولات گلخانه ای	پس از کشت با آبياری اول شروع کنيد. سپس در طول فصل ۳ تا ۵ بار تکرار کنيد.	۵ تا ۱۰ ليتر در هکتار در هر نوبت
نشاکاری	غوطه ور کردن ريشه های نشاء در محلول ۱۰ در هزار به مدت ۲ تا ۳ ثانيه	
بذر مال	۱/۵ ليتر برای ۱۰۰ کيلو گرم بذر گياهان زراعی (لازم است که اين مقدار از کود يا ميزان کافی آب- که بتوان تمامی بذرهای مورد نظر را خيس نمود - مخلوط گردد و پس از انجام عمل بذر مال، بذرها در سايه و در دمای نسبتاً خنک، خشک گردد)	

«تعداد دفعات مصرف بسته به شرايط اقليمي، کيفيت خاک، سن گياه و شرايط رشد متفاوت است.

احتياط و هشدار:

قبل از استفاده دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود | اين کالا صرفاً برای مصارف خاکی (کود آبياری) طراحی شده است ، از محلول پاشی اين کود جدا اجتناب شود | قبل از باز نمودن درب، ابتدا گالن را خوب تکان داده و سپس استفاده کنيد | از دستکش و عيנק محافظ استفاده کنيد | از اختلاط با ترکيبات کلسيمي ، اسيدی و سموم اجتناب شود | با بسياری از کودهای محلول قابل اختلاط است ولی قبل از مصرف بايستی در سطح محدود آزمايش شود | اين ترکيب حاوی pH بالا می باشد ، از مصرف مستقيم آن بدون رقيق کردن در آب ، طبق دستورالعمل مندرج، خودداری شود | در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد، در بسته بندی اصلی ، دور از نور مستقيم خورشيد و مواد اشتعال زا نگهداری شود | دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شماره پروانه بهره برداری: ۹۶۶۶۰

شماره ثبت ماده کودی: ۴۷۴۷۴

حجم : ۱۰ ليتر ٪۳ ± | وزن مخصوص (°C ۲۰-۱۸): ۱.۰۵ Kg/L ± ۱/۱۱ تاريخ توليد- سری ساخت: درج شده بروی کالا تاريخ انقضاء: دو سال پس از توليد

توليد کننده: شرکت بازرگان کالا (سهامي خاص) | ساخت ايران تهران خيابان سئول، هفتم شرقي، پلاک ۱۰ | نشانی کارخانه: تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار خيام، خيابان مريم یکم خيابان نيلوفر شماره تماس: ۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۰۸۲-۸۸۲۱۰۶۷۸-۰۲۱-۰۲۱ شماره کارخانه: ۰۲۱-۵۶۹۰۱۷۴۰-۰۹

NUTRITECH®

Humic Acid 123

Liquid Humic Acid

NutriTech® Humic Acid 123 | Liquid Humic Acid for Soil Application (Fertigation)

Guaranteed Analysis (wt/wt): 12% Humic Acid, 1% Fulvic Acid, 3% K₂O | A concentrated liqud humic acid product extracted from high quality Leonardite. Benefits: NutriTech Humic Acid is a natural occurring material with unique long-chain molecules which is a very key ingredient of organic matters. This product improves almost all physical, chemical and biological criteria of soils namely water holding capacity, soil structure, elements availability, chelating ability, useful biological population, CEC, which all lead to making a fertile soil | Application Methods, Rates and Timing: Soil Application

Crop	Application Rate	Timing
Fruit trees	10 liters / hectare / application	Start before flowering and repeat 3-4 times during the season.
Field Crops, Cereals	10 liters / hectare / application	Start with 1st or 2nd irrigation after planting. repeat during the season if possible.
Greenhouse and Open Field Vegetables	5-10 liters / hectare / application	Start with 1st irrigation after planting. repeat 3-5 times during the season.
Transplanting	Dipping roots of transplants in diluted 200 ml per 20 liters of water (1%)	
Seed Treatment	1.0-1.5 liters per 100 kg seeds of field crops	

Precautions and Notices: Don't apply as foliar application | Do not mix with pesticides, acidic or calcium products | Store at 5 to 30 °C, in the original package, away from direct sunlight and flammable materials | Shake well before using | Keep out of the reach of children | Limited Warranty: The liability of the manufacturer shall be limited exclusively to the replacement of any quantity that does not match with the declared ingredient | Production Date and Lot No: Printed on the bottle | Expire date: Two years after production | Net contents: 10 Liters ± 3% | Density (18-20 °C) = 1.11 ± 0.05 Kg/L Manufactured by, BAZARGANKALA (P.J.S) Tehran, IRAN Tel: +98 21 88210678-82 | info@bazargankala.com | www.bazargankala.com

حمض الهيوميك (الدبالية) ۱۲۳ | حمض الهيوميك السائل للتطبيق على التربة (التسميد)

التحليل المضمون (wt/wt): ۱۲٪ حمض الهيوميك، ۱٪ حمض الفولفيک، ۳٪ أكسيد البوتاسيوم (K₂O)

منتج حمض الهيوميك السائل المركز مستخرج من ليونارديت عالي الجودة.

الفوائد: ينتج حمض الهيوميك من المصادر الطبيعية بجزئیات فريدة طويلة السلسلة وهو عنصر أساسي جدًّا في المواد العضوية. يحسن هذا المنتج جميع المعايير الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للتربة منها القدرة على الاحتفاظ بالمياه ، وهیکل التربة ، وتوافر العناصر ، القدرة على استتخاﻻب ، التراکم البيولوجي المفيد، CEC ... ، والتي تؤدي جميعها إلى تكوين تربة خصبة.

الأساليب والمعدلات والتوقيت الأمثل للتطبيق:

المحصول	معدل التطبيق	التوقيت
أشجار الفاكهة	۱۰ لترات / هكتار / التطبيق	يجب البدء قبل الإزهار ولم التكرار ۴-۳ مرات خلال الموسم.
محاصيل الحقل والحبوب	۱۰ لترات / هكتار / التطبيق	يجب البدء مع الري الأول أو الثاني بعد الزراعة ولم تکرار العملية إذا أمکن
خضروات الدفينة والحقول المفوحة	۵-۱۰ لترات / هكتار / التطبيق	يجب البدء مع الري الأول بعد الزراعة ولم تکرار العملية ۵-۳ مرات خلال الموسم.
الزرع	يجب غمس جذور الزرع في ۲۰۰ مل لكل ۲۰ لترًا من الماء (۱٪)	
معالجة البذور	شيا - ۱۰ لتر لكل ۱۰۰ كجم من بذور المحاصيل الحقلول	

للتطبيق: عدم التطبيق في شكل التطبيق على النسيج الورقي | عدم خلط هذا المنتج مع مبيدات الآفات أو المنتجات الحمضية أو الكالسيوم | يجب تخزين المنتج في في درجة حرارة تصل من ۵ إلى ۳۰ درجة مئوية ، في العبوة الأصلية ، بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والمواد القابلة للاشتعال | يجب هز العبوة جيداً قبل الاستخدام | يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال | الضمان المحدود: تقتصر مسؤولية الجهة المصنعة حصراً على استبدال الكمية التي لا تتوافق مع المعلن عنه | تاريخ الإنتاج ورقم الدفعة: مطبوعة على الزجاجة | تاريخ انتهاء الصلاحية: سنتان بعد الإنتاج | صافي المحتويات: ۱۰ لتر ۳ ± الوزن الخاص (°C ۲۰-۱۸): ۱.۰۵ Kg/L ± ۱/۱۱

شرکت بازرگان کالا تطابق این کالا با تجزیه ضمانت شده را تعهد می نماید و هیچگونه ضمانت دیگر و یا بیشتر تحت هر شرایطی نخواهد داشت. هرگونه تعهد شرکت حداکثر محدود به جایگزینی مقداری از کالاست که با تجزیه ضمانت شده همخوانی ندارد.

« نام و نشان تجاری و همچنین طرح بسته بندی (گالن) ثبت شده است. هر گونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد.

EN ISO 9001 | EN ISO 14001 | ISO 45001



۷ برای دریافت بروشور اسکن کنید





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 (K₂O) ۳٪
اسید فولویک ۱٪

فرم فیزیکی: مایع / SL

معرفی فنی

ترکیبات			
پتاسیم	اسید فولویک	اسید هیومیک	هیومیک اسید ۱۲۳
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

راهنمای مصرف

روش مصرف: کود آبیاری (در طول دوره رشد)

اولی فصل رشد

Drip Application

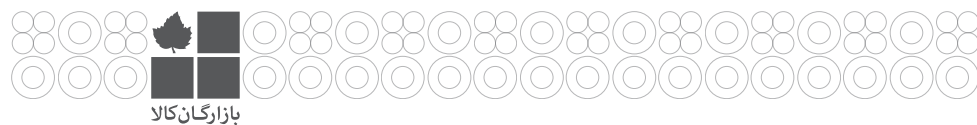
Shake well
قبل مصرف خوب تکان دهید

5,10
liter

نام کشت	زمان مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه	قبل از گلدهی / سپس در طول فصل ۳ تا ۴ بار تکرار کنید.	۱۰ لیتر در هکتار در هر نوبت
محصولات زراعی و غلات	پس از کشت یا آبیاری اول یا دوم شروع کنید. در صورت امکان در طول فصل تکرار کنید.	۱۰ لیتر در هکتار در هر نوبت
سبزیجات برگی، صیفی جات و محصولات گلخانه ای	پس از کشت یا آبیاری اول شروع کنید. سپس در طول فصل ۳ تا ۵ بار تکرار کنید.	۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار در هر نوبت
نشاوری	غوطه ور کردن ریشه های نشاء در محلول ۱۰ در هزار به مدت ۲ تا ۵ ثانیه	
بذر مال	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)	

شماره ثبت کودی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور: ۴۷۴۷۴

تولید کننده: شرکت بازارگان کالا



Humic Acid 123

ویژگی ها و تمایزات

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

ملاحظات اختصاصی

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

ملاحظات عمومی

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

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

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

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