

قفل خاک خود را با هیومیک اسید

باز کنید

محرك فعالیت بیولوژیکی گیاه



شرکت مهندسی نیلا بوم غرب

شرکت تولید کننده omnia استرالیایی ویکتوریا

K-HUMATE

\$100

NILA NILA BOOM

omnia NUTRIOLOGY

K-HUMATE S100

گیاه میزبان



میزان و دستورالعمل مصرف

گیاهان دارویی

زمان مناسب مصرف:

از زمان کاشت تا پایان دوره رشد

زمان پیشنهادی:

اولین آبیاری قبل یا بعد از کود دهی

میزان مصرف:

۲-۴ کیلوگرم در هکتار به روش کود آبیاری

سبزیجات و صیفی جات

زمان مناسب مصرف:

هر سه هفته یکبار در طول فصل رشد با توجه به نیاز گیاه

زمان پیشنهادی:

تیمار نشاء پیش از کاشت پس از کاشت نشاء پیش از شروع گل دهی قبل یا بعد از کود دهی

میزان مصرف:

۴-۶ کیلوگرم در هکتار به روش کود آبیاری

برای حداکثر میزان حاصلخیزی

به همراه یا قبل از کوددهی از این ماده استفاده کنید. یا به فاصله کوتاهی بعد از کود دهی استفاده کنید.

در مورد پسته می توان با هر آبیاری از این ماده اصلاح کننده استفاده نمود.

در محصولاتی که بنه یا درخت آن سالیانه عوض می شود می توانید قبل از کاشت و مجددا قبل از گل دهی استفاده کنید. بطور کلی هر چهار هفته یکبار می توان از آن استفاده نمود. در محصولاتی (Perennial Food) مثل ذرت برنج، گندم و سویا که هر ساله کشت می شوند بهتر است به اندازه لازم در هنگام تشکیل غنچه و مجددا هنگام باز شدن گل ها و حتی در نهایت بعد از برداشت برای اصلاح خاک برای فصل بعد استفاده شود.

گیاه میزبان



میزان و دستورالعمل مصرف

محصولات باغی

زمان مناسب مصرف:

پس از ریزش گل (اولین آبیاری) تا زمان برداشت محصول

زمان پیشنهادی:

پس از ریزش گل و تشکیل میوه قبل یا بعد از کود دهی

میزان مصرف:

۳-۶ کیلوگرم در هکتار به روش کود آبیاری در صورت نیاز هر ۳۰ روز تکرار شود

محصولات زراعی

زمان مناسب مصرف:

پس از کاشت تا آخرین آبیاری

زمان پیشنهادی:

بعد از کاشت محصول قبل یا بعد از کود دهی

میزان مصرف:

۲-۴ کیلوگرم در هکتار به روش کود آبیاری

تعداد دفعات مصرف در هر گیاه با توجه به آنالیز خاک مزرعه و نظر کارشناس متخصص تعیین می گردد.

محصول بیشتر ثروت بیشتر



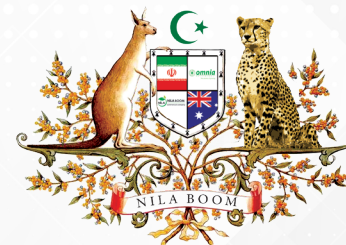
دیگر محصولات اُمنیای استرالیایی

- برگ پاش مگا کل پی (MEGA-KEL-P)
- برگ پاش مولتی میت (MULTIMATE)
- اُمنی بایو (OMNIBIO)
- برگ پاش روی (ZINCMATE)
- برگ پاش مس (COPPERMATE)
- برگ پاش آهن (IRONMATE)
- برگ پاش منگنز (MANGAMATE)
- بور (ORGANIBOR)

◀ شرکت تخصصی اُمنیای، با در اختیار داشتن تیمی از بهترین مهندسان و دانشمندان علوم کشاورزی به بهبود مستمر محصولات خود متعهد است.

تمام محصولات هیومیتی در کالاهای خاص اُمنیای استرالیایی مطابق روش اداره غذا و دارو کالیفرنیا (CDFA) جهت تعیین مقدار اسید هیومیک تجزیه و تحلیل شده است.

◀ شرکت مهندسی (نیلا بوم غرب) با بهره گیری از دانش روز دنیا، رسالت خود را اصلاح و تقویت خاک، ریشه و برگ در جهت افزایش کمی و کیفی محصول می داند.



آدرس: تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر (محسنی)، خیابان شاه نظری، مجتمع تجاری میرداماد، طبقه ۳، واحد ۲۰
تلفن: ۰۲۱-۲۸۴۲۲۴۲۶

قفل خاک خود را باز کنید.

هیومیک اسید اصلاح کننده خاک و تقویت کننده ریشه گیاهان

اسیدهای هیومیک به طور طبیعی از تفکیک گیاه و ماده میکروبی استخراج می شوند که طی میلیون ها سال شکل گرفته اند و خواستگاه آنها در استرالیا است. این مواد در واقع پایه حاصلخیزی خاک بوده و توانایی خاک را در نگهداری آب و مواد مغذی افزایش می دهند. اسیدهای هیومیک همچنین باعث افزایش فعالیت میکروبی خاک شده و در نتیجه سبب بهبود ساختار فیزیکی و شیمیایی خاک می شوند.

ضرب المثلی میگوید: (شما هر آنچه می خورید، هستید). به طور مشابه، باروری گیاهان هم تنها به آنچه شما به گیاهان داده اید، بستگی دارد. اینکه شما چقدر مواد مغذی در دسترس گیاهان قرار داده اید و چقدر این گیاهان موفق به جذب این مواد مغذی از طریق سیستم ریشه و برگهایشان شده اند، بسیار مهم است. این روش طبیعی ضمن به حداقل رساندن اتلاف مواد مغذی خاک؛ سبب ایجاد حاصلخیزی پایدار در دراز مدت برای خاک می گردد.

اهمیت اسیدهای هیومیک هم در خاک های شنی و هم در خاک های رسی مشهود است. در خاک های رسی اسیدهای هیومیک با اصلاح ساختار فیزیکی خاک و فعال نمودن میکرو ارگانیسم ها سبب افزایش میزان تهویه و متعادل نمودن فضای ریشه گیاه شده و در خاک های شنی مواد مغذی را در مدت زمان طولانی تری در دسترس ریشه گیاه قرار می دهد. این روش طبیعی ضمن به حداقل رساندن اتلاف مواد مغذی خاک؛ سبب ایجاد حاصلخیزی پایدار در دراز مدت برای خاک می گردد.

با مصرف اسیدهای هیومیک در عرض چند هفته بهبود رشد و باردهی گیاه به طور مشهود نمایان شده و مصرف بلند مدت آن حاصلخیزی و شرایط پایدار برای مزرعه به همراه دارد.

هیومیک اسید با کنستانتتره بالا از اسیدهای هیومیک، به طور ویژه ای خاک های شنی را قادر می سازد که بسیاری از مواد مغذی ضروری را، مانند آمونیوم، پتاسیم، کلسیم، منیزیم و عناصر کم مصرف، در دسترس گیاه نگه دارند.

◀ **هیومیک اسید یک دستیار حرفه ای برای کشاورز است تا تولید محصولش را افزایش دهد.**

چرا K-HUMATE؟

اسید های هیومیک یکی از تولیدات تخصصی استرالیا است و دارای بالاترین میزان اسید هیومیک خالص و با کیفیت در جهان می باشد. این محصول در لاتروب والی (Latrobe Vally) در ایالت ویکتوریای استرالیا استخراج و فرآوری می گردد.

تجزیه ضمانت شده:

درصد وزنی	مواد تشکیل دهنده
۷۰	اسید هیومیک + اسید فولویک
۱۵	پتاسیم محلول در آب
۱۰۰	قابلیت حل در آب
۹۵	هیومیت و فولویت پتاسیم



مزایا

- ۱ جلوگیری از هدر رفت مواد مغذی بر اثر آبیاری و فرسایش خاک
- ۲ افزایش کارایی مصرف عناصر غذایی، در نتیجه کاهش مصرف کود
- ۳ آزاد سازی مواد غذایی موجود غیر قابل جذب برای گیاه نظیر فسفر و منیزیم در خاک
- ۴ قابل جذب نمودن عناصر غذایی توسط ریشه از طریق کلات کردن عناصر در خاک
- ۵ بهبود شاخص های رشد در نتیجه افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول
- ۶ تامین مواد آلی مورد نیاز ریشه و خاک
- ۷ بهبود تراکم و تهویه خاک
- ۸ ایجاد شرایط مناسب جهت رشد ریشه و جلوگیری از تنش های ریشه گیاه

◀ Humic Acid = K Humate

یک ماده اصلاح کننده است که با جلوگیری از هدر رفتن کودهای داده شده در زمین و تنظیم PH و آزاد کردن مواد مغذی قفل شده در خاک موجب حاصلخیزی بیشتر زمین می شود. بنابراین بایستی به همراه سایر کودها استفاده شود تا تاثیر مضاعف آن نمایان گردد.

مشخصات عمومی هیومیک اسید K-humate

وزن و درصد وزنی	مواد تشکیل دهنده
۸۵ - ۹۵	هیومیت و فولویت
۱۲٪	پتاسیم
۰-۱ mm	سایز
سیاه	رنگ
جامد / گرانولی	فرم
۱۰۰	قابلیت حل در آب

آنالیز محصول (خشک)

روش و شرایط مصرف

روش مصرف اسید هیومیک از طریق آب آبیاری است. این محصول را میتوان به عنوان محلول در سیستم های آبیاری استفاده نمود.

قابلیت اختلاط: قبل از اختلاط با سایر کودهای محلول در آب، مقدار اندکی از آنها را در یک ظرف جداگانه مخلوط نمایید، تا در صورت عدم تغییر حالت (رسوب و...)، محلول موجود در شبکه آبیاری استفاده گردد. بهتر است در زمینه اختلاط با سایر کودها با کارشناس متخصص مشورت گردد.

هیومیک اسید ۱۰۰ Si می تواند در تمام دوره های رشد گیاه بجز فصل خواب درخت از طریق همه سیستم های آبیاری اعم از غرق آبی، بارانی و ... استفاده شود.

هشدارها

- هرگز هیومیک اسید را با سموم حشره کش و علف کش مخلوط نکنید چرا که ممکن است نتیجه معکوس بگیرید. هیومیک اسید را باید جدای از سموم علف کش و حشره کش استفاده نمود.
- هیومیک اسید را در معرض نور مستقیم خورشید قرار نداده و در جای خشک نگهداری نمایید.

