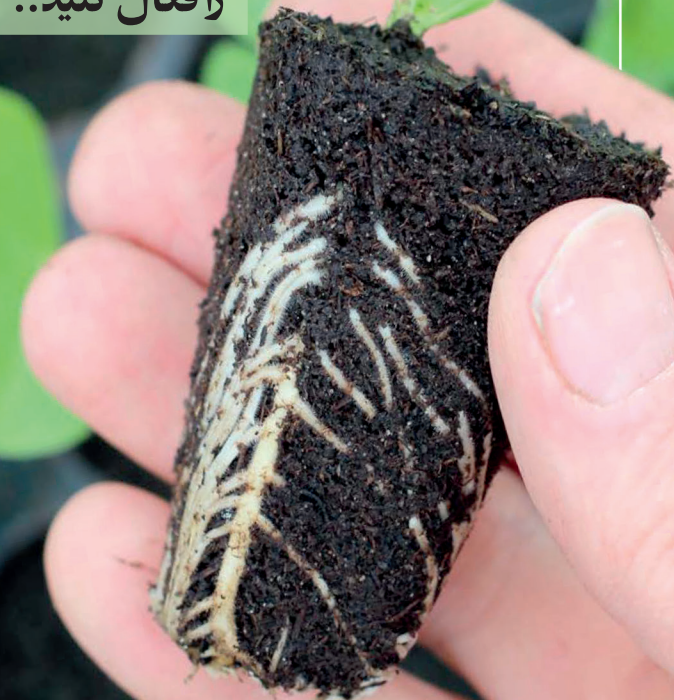


کارگران نامرئی تان را فعال کنید..



شرکت مهندسی نیلا بوم غرب

شرکت تولید کننده OMNIA استرالیای ویکتوریا

OMNIBIO

اُمنی بایو

NILA NILA BOOM

omnia
NUTRIOLOGY*

OMNIBIO



محصولات زراعی

Broadacre Crops



گیاه میزبان

کلیه سبزیجات

General Vegetables Crops



گیاه میزبان

سبب زمینی ها و سبزیجات

Potatoes/Vegetables



محصولات باغی

Orchard Crops



میزان و دستورالعمل مصرف

کشت گسترده آزمایشی محصولات

۵ لیتر در هکتار در حجم مناسبی از آب، اُمنی بایو به طور مستقیم برای کاشت استفاده می شود. برای محصولات آبیاری شده یا محصولات پربازده نیز می توان همین مقدار را یک ماه بعد تکرار کرد.

کلیه سبزیجات

۱۰-۲۰ لیتر در هکتار تا حداکثر ۳ بار طی عمر محصول

میزان و دستورالعمل مصرف

سبب زمینی ها و سبزیجات

ترکیب ۱۰ لیتر در هر هکتار اُمنی بایو با ۲۰ لیتر در هکتار هیومیک اسید ۲۶٪، یک هفته قبل از کاشت استفاده گردد. این عمل در زمان رویش دومین برگ ساقه اصلی تکرار شود و دوباره در زمان نمایان شدن اولین جوانه کناری پایه، مورد استفاده قرار گیرد.

محصولات باغی

۵ لیتر در هکتار در هر ماه از طریق سیستم آبیاری از شروع میوه دهی تا اواسط مرحله رشد کامل میوه (کمتر از ۲۰ لیتر در هکتار در هر فصل). این برنامه می تواند بنابر الزامات پروفایل میکروبی در خاک یا محصول انطباق یابد. با کارشناس کشاورزی خود مشورت کنید.

محصول بیشتر
ثروت بیشتر



www.omnia.com.au

omnia با فرهنگ شفافیت و صداقت شناخته می شود.

omnia
NUTRIOLOGY*

*the science of growing

مدیریت کنید. میکروب ها و مواد مغذی خاک خود را با اُمنی بایو

• ما حیات بیولوژیکی خاک را نمی بینیم ولی میکروبهایی که بخشی از محیط خاک را شکل می دهند از این حیات محافظت می کنند و شبکه ای را درست می کنند تا مواد غذایی موجود در خاک به ریشه ها برسد.

منظور از میکروبها همان باکتری ها، قارچ ها و مواد بیولوژیکی اصلی هستند که برای حاصلخیزی خاک ضروری می باشند. در کشاورزی پایدار، اجتماع میکروبی متوازن شده در خاک و سلامت آن الزامی است.

در نتیجه مدیریت این میکروبها بخش مهمی از کشاورزی مدرن به حساب می آید.

برای آنکه این میکروبها فعال شوند به مواد ارگانیکی به عنوان منبع تغذیه نیازمندند. در خاک های سالم ترکیبات ارگانیک به صورت طبیعی در خاک بازیافت می شود اما امروزه به سبب فعالیت های کشاورزی، خاک از این منابع طبیعی تهی شده است.

با تغییر شیوه مدیریتی می توانیم سلامت خاک را به آن بازگردانیم.

• اُمنی بایو، از نظر علمی به گونه ای طراحی شده است تا میکرو ارگانیسم های خاص و مفید در خاک را تغذیه کند و تنوع میکروبی را بالا ببرد. وقتی تنوع میکروبی خاک افزایش پیدا می کند، شکارچیان بیولوژیکی که موجب تعادل بیشتر خاک می شوند نیز افزایش می یابند و در نتیجه امراض و دیگر عوامل بیماری زای مضر به صورت قابل توجهی کاهش می یابند.

◀ با کاهش امراض و بهبود جذب عناصر مغذی، گیاهان انرژی بیشتری برای رشد و تولید دارند.



محصولات در خاک های سالم بهتر رشد می کنند.

اُمنی بایو، با تنوع میکروبی ویژه ای که فراهم می آورد موجب افزایش بالقوه کارایی، فراهم کردن محصولات با کیفیت بهتر برای کشاورز، کمک به گیاهان در مقاوم شدن آن در برابر امراض و استرس ها و از همه مهمتر، درک حیات میکروبی خاک در جهت بهبود آن و مدیریت محصول پایدار، می شود.

این محصول باید به صورت کوددهی در خاک مورد استفاده قرار گیرد و می تواند برای سهولت در استفاده رقیق شده و روی سطح خاک اسپری شود و یا در سیستم های آبیاری تزریق گردد. به منظور دستیابی به نتایج بهتر در خاک های شنی، توصیه می شود با هیومیک اسید (k-humate) ترکیب شود.

مقدار مصرف برای محصولات مختلف

دستورالعمل کلی: به منظور افزایش جمعیت قارچ های مفید در محصولات و خاک استفاده شود و همچنین در زمانی که قندها در محیط ریشه کاهش می یابند، افزوده شود.

مزایا

- 1 بهبود تنوع بیولوژیکی
- 2 تحریک شبکه ریشه
- 3 تغذیه میکروبهای مفید شامل قارچ ها
- 4 عامل کلیت ساز طبیعی
- 5 ارتقاء سلامت خاک
- 6 بهبود قابلیت در دسترس قرار گرفتن مواد مغذی
- 7 ارتقاء راندمان و کیفیت محصولات و خاک

مشخصات عمومی اُمنی بایو	
عنصر	٪(wt/vol)
هیومیت پتاسیم	۱۸۲۰
پتاسیم	۴/۵۰
فولویت پتاسیم	۰/۵۰
نیتروژن	۰/۲۵
آمینو اسید	
Ph	>۹/۰۰
وزن مخصوص	۱/۱۰



یکی دیگر از نکات کلیدی، ارزیابی فعالیت آنزیمی در خاک است تا شما را با فعالیت های میکروبی خاک آشنا کند.

در کشاورزی مدرن پیش از هرگونه اقدام باید خاک، آب و برگ مورد آزمایش قرار گیرد.

اُمنی بایو ظرفیت و جمعیت میکروبی را به گونه ای تنظیم می کند تا لایه های کربن، فسفر، نیتروژن و ... به نحو شایسته دسترس گیاه قرار گیرند.

دیگر محصولات اُمنی استرالیایی

- هیومیک اسید ۱۰۰٪ (K-HUMATE S100)
- برگ پاش مگا کل پی (MEGA-KEL-P)
- برگ پاش مالتی میت (MULTIMATE)
- برگ پاش روی (ZINCMATE)
- برگ پاش مس (COPPERMATE)
- برگ پاش آهن (IRONMATE)
- برگ پاش منگنز (MANGAMATE)
- بور (ORGANIBOR)

تمام محصولات هیومیتی در کالاهای خاص اُمنی 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 برداری از دانش روز دنیا، اصلاح و تقویت خاک، ریشه و برگ را در جهت افزایش محصول با کیفیت بالاتر، رسالت اصلی خود می داند.



آدرس: تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر (محسنی)، خیابان شاه نظری، مجتمع تجاری میرداماد، طبقه ۳، واحد ۲۰
تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۷۹۵۰۶ و ۰۲۱-۲۸۴۲۲۴۲۶