

BONFARM
FERTILIZER

برای آنچه می رویید...

www.Taakshimi.co

شرکت تولیدی و بازرگانی کهن تاک شیمی


کهن تاک شیمی

درباره بن فارم

بن فارم (BON FARM)، برند تخصصی شرکت تولیدی و بازرگانی کهن تاک شیمی است که از سال ۱۳۹۷ با هدف تولید، تأمین و توسعه نهاده‌های باکیفیت کشاورزی فعالیت می کند. این مجموعه با تکیه بر دانش فنی، توان تولید و واردات تخصصی، در مسیر ارائه راهکارهای نوین و کارآمد در صنعت کشاورزی گام برمی‌دارد.

سبد محصولات بن فارم شامل طیف متنوعی از کودهای شیمیایی و آلی، کودهای NPK، ریزمغذی‌ها، اصلاح‌کننده‌های خاک و محصولات تخصصی باغبانی است. بهره‌گیری از مواد اولیه باکیفیت، فرمولاسیون اختصاصی و شناخت نیازهای متنوع کشاورزی، امکان تولید و عرضه محصولاتی متناسب با نیاز خاک و گیاه را فراهم کرده است.

کیفیت، اساس فعالیت ماست. برخورداری از آزمایشگاه مجهز کنترل کیفیت و واحد تحقیق و توسعه (R&D)، در کنار کنترل مستمر محصولات و ارائه آنالیز تضمینی، پشتوانه تعهد ما به کیفیت و اعتماد مشتریان است.

در بن فارم، تولید و تأمین محصولات در کنار مشاوره و پشتیبانی فنی و تخصصی، شبکه توزیع گسترده و توان تولید با برند اختصاصی قرار گرفته است تا فراتر از عرضه نهاده های کشاورزی، همراهی قابل اعتماد برای فعالان این صنعت باشیم.

امروز، با اتکا به زیرساخت‌های تولیدی، آزمایشگاهی و تجاری شرکت کهن تاک شیمی، علاوه بر بازار داخلی، در مسیر توسعه صادرات و گسترش همکاری‌های بین‌المللی در کشورهای منطقه، از جمله عراق، افغانستان، پاکستان، کشورهای حوزه خلیج فارس و آسیای میانه، و سایر بازارهای هدف گام برمی‌داریم.

بن فارم؛ تلفیقی از دانش، کیفیت و نوآوری برای کشاورزی پربارتر و آینده‌ای پایدارتر.

فهرست محصولات

اصلاح کننده های خاک

گوگرد پتاسیم (گوگرد مایع) ۱
گوگرد کلسیم ۳
هیومیک اسید مایع ۵
هیومیک اسید مایع گوگرددار ۷
هیومات پتاسیم ۹
فوریکس (اورد سولفات) ۱۱
ریفورم (اسید آلی) ۱۳

کودهای اِن پِ کا

سوسپانسیون ۲۰-۲۰-۲۰ ..... ۱۷
سوسپانسیون P۴۵ ..... ۱۹
سوسپانسیون K۴۵ ..... ۲۱
NPK ۲۰-۲۰-۲۰ پودری (+آمینو اسید) ۲۳
NPK ۱۰-۵۲-۱۰ پودری (+آمینو اسید) ۲۵
NPK ۱۲-۱۲-۳۶ پودری (+آمینو اسید) ۲۷
NPK ۵۲-۰-۰ پودری (سولفات پتاسیم) ۲۹
تیوسولفات پتاسیم ۳۱
نیترات کلسیم ۳۳

کودهای ریز مغذی

بن فروت (فروت ست پلاس) ۳۷
مگامینو (آمینو اسید) ۳۹
کلات آهن پودری ۴۱
سیلیکات پتاسیم ۴۳
کلسی مکس (کلسیم و بور) ۴۵

کودهای آلی

بن چیکو (مایع مرغی) ۴۹
بن فیش (مایع ماهی) ۵۱
فولویک اسید ۵۳

کودهای دومنظوره

فسفیت پتاسیم ۵۵
فسفیت پتاسیم + مس ۵۷
پلی سولفیت کلسیم ۵۹

محصولات باغبانی

صابون محلول پاشی یونی ۶۳

اصلاح کننده های خاک
Soil Amendment



گوگرد پتاسیم(گوگرد مایع)

توضیحات محصول

گوگرد مایع بن فارم ترکیبی از گوگرد و پتاسیم کاملا سازگار با محیط زیست است.که با دفع آفات و تقویت محصولات کشاورزی، هزینه های کشاورزی را به میزان زیادی کاهش می دهد. این ترکیب، دارای خاصیت التیام بخشي و حفاظتي فوق العاده در برابر قارچ های مولد سفیدک سطحی، لکه سیاه سیب و گلابي و پیچیدگي برگ هلو است و نیز آفاتی همچون کنه، شته، شپشك، تریپس و پسیل گلابی و پسته را به خوبی کنترل می کند. همچنین، از گوگرد مایع بن فارم می توان برای اصلاح خاک های قلیایی استفاده کرد. کاربرد دیگر گوگرد مایع بن فارم، رفع نیاز گیاهان به گوگرد است که در تولید اسیدهای آمینه در گیاهان نقشی انکارناپذیر دارد.

ویژگی ها

- دارای خاصیت پیشگیری و کنترل کننده بسیاری از آفات و بیماری ها
- اصلاح کننده خاک های شور و قلیایی(آهکی)
- بهبود دهنده رنگ، طعم و عطر محصولات
- افزایش دهنده کمیت و کیفیت محصولات به ویژه دانه های روغنی و حبوبات
- کاهش PH خاک و جذب بهتر عناصر آهن و فسفر و روی
- قابل استفاده در سیستم های آبیاری تحت فشار و غرقابی



چگالی: ۱/۳۵ گرم بر سانتی متر مکعب

آنالیز تضمین شده	S	K_2O	SO_3
وزنی/وزنی	٪۱۳	٪۱۵	٪۳۰
وزنی/حجمی	٪۱۸	٪۲۰	٪۴۰

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۵-۱۰	۱۰-۷	۱۰-۷
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۵-۳	۳-۲	۴-۲
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

گوگرد کلسیم

توضیحات محصول

کود مایع گوگرد کلسیم بن فارم، نیاز تغذیه ای به عناصر گوگرد و کلسیم را رفع کرده و باعث افزایش میزان فتوسنتز، تولید کلروفیل، گلدهی، افزایش رشد لوله گرده، وزن هزار دانه محصولات زراعی و تولید میوه به ویژه در شرایط تحت تنش می شود. استفاده از این کود برای کنترل قارچ ها و حشرات سابقه ای طولانی دارد. این کود در کنترل پسیل پسته و گلابی، کنه نقره ای، سپردار، مینوز و شپشک مرکبات، سفیدک رُز، مینوز و کنه خیار، کنه و سفید بالک گلخانه، بلاست برنج، شانکر باکتریایی، سفیدک های سطحی و قارچ عامل پچیدگی برگ هلو بسیار موفق بوده است.



حجم های قابل سفارش

ویژگی ها

- برطرف کننده سریع نیاز به گوگرد و کلسیم در گیاهان
- کنترل کننده آفاتی مانند سفید بالک در گلخانه، پسیل پسته و گلابی، کنه نقره ای، مینوز و شپشک مرکبات
- کنترل کننده بیماری هایی مانند بلاست برنج، شانکر باکتریایی، سفیدک های سطحی و عامل پچیدگی برگ هلو
- کود چند منظوره(کود-ضدعفونی کننده-اصلاح کننده)
- استحکام بخش دیواره سلولی
- بهبود دهنده کمیت، کیفیت و قابلیت انبارداری محصولات
- کاهش PH وآزاد سازی عناصر روی و آهن

آنالیز تضمین شده	S	SO_3	CaO
وزنی/وزنی	٪۱۲	٪۳۰	٪۱۰
وزنی/حجمی	٪۱۴/۷	٪۳۷	٪۱۲/۳

چگالی: ۱/۲۳ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف

	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۷ - ۱۰	۴	۵ - ۸
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۲ - ۳	۲ - ۳	۱/۵ - ۲

زمان مصرف

در طول دوره رشد وباردهی، برای اصلاح شوری و PH بالای خاک در اواخر زمستان

هیومیک اسید مایع

توضیحات محصول

هیومیک اسید مایع بن فارم، با اصلاح بافت خاک و افزایش نفوذپذیری، موجب بهبود رشد ریشه و افزایش عملکرد گیاه می شود. این ترکیب یک کلات کننده قوی است که جذب عناصر را از خاک تسهیل می کند. هیومیک اسید مایع بن فارم، موجب افزایش جوانه زنی بذر، افزایش فعالیت میکروبی مفید در خاک، هوادهی خاک، کاهش pH خاک و حفظ مدت زمان طولانی رطوبت و مواد مغذی در اطراف ریشه گیاه می گردد. این کود، یک ترکیب مفید برای محیط زیست است زیرا از فرسایش خاک جلوگیری می کند و با افزایش کارایی مواد مغذی در خاک از مصرف زیاد کودهای شیمیایی جلوگیری می کند.

ویژگی ها

- بهبود دهنده جذب و انتقال عناصر ماکرو و میکرو به گیاه
- افزایش دهنده جوانه زنی بذر
- افزایش دهنده فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- بهبود دهنده شرایط فیزیکي و نفوذ پذیری خاک
- افزایش دهنده مواد آلي خاک و جلوگیری کننده از فرسایش آن
- اصلاح کننده خاک های اسیدی و قلیایی
- افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی EC
- کاهش سمیت برخی عناصر





چگالی: ۱/۲۱ گرم بر سانتی متر مکعب

آنالیز تضمین شده	هیومیک اسید	فولویک اسید	K_2O	Fe
وزنی/وزنی	%۹	%۱	%۳	%۰.۱
وزنی/حجمی	%۱۱	%۱/۲۱	%۴	%۰.۱۲

نحوه مصرف

	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۵ – ۲۰	۱۰ – ۲۰	۱۰ – ۲۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	-	-	-
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

هیومیک اسید مایع گوگرد دار

توضیحات محصول

هیومیک اسید گوگرد دار بن فارم با افزودن مواد آلی و گوگرد به خاک، موجب رفع سریع کمبود گوگرد و نیز بهبود بافت و ساختار خاک می گردد. این کود مزایای همزمان کودهای هیومیک اسید و گوگرد مایع را در کنار هم به خاک هدیه می دهد و در اصلاح خاک های قلیایی و بهبود شرایط و خسارات ناشی از شوری خاک نقشی انکارناپذیر دارد. علاوه بر هیومیک اسید و گوگرد، فولویک اسید و پتاسیم موجود در این کود نیز موجب بهبود رشد و عملکرد محصولات مختلف، مقاومت به بیماری ها و بهبود عملکرد گیاهان در مقابل تنش های زیستی و غیر زیستی مختلف می گردند.



ویژگی ها

- افزایش دهنده جذب عناصر مغذی
- بهبود دهنده قابلیت تبادل کاتیونی خاک
- تحریک کننده فعالیت میکروبی مفید خاک
- افزایش دهنده سرعت ریشه‌دهی و استقرار گیاه
- موثر در افزایش مقاومت به تنش های زیستی و غیر زیستی
- کنترل کننده بیماری‌های قارچی ریشه

چگالی: ۱/۲۱ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۲۰ – ۳۰	۲۰ – ۴۰	۲۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	-	-	-
زمان مصرف	در طول دوره رشد، قبل از گلدهی هنگام رسیدن میوه	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

آنالیز تضمین شده	هیومیک اسید	فولویک اسید	K_2O	SO_3	Fe
وزنی/وزنی	%۹	%۱	%۳	%۱۰	%۰/۱
وزنی/حجمی	%۱۱	%۱/۲۱	%۴	%۷/۲	%۰/۱۲

هیومات پتاسیم

توضیحات محصول

کود پودری هیومات پتاسیم بن فارم، نمک پتاسیمی تولید شده از لئوناردیت است. این کود، مکملی آلی برای مصرف با سایرکود ها همچون کودهای ازته و فسفره است زیرا با کمک به جذب بهتر آنها، از آبشویی، تثبیت عناصر در خاک و آسیب رسانی به محیط زیست جلوگیری می کند. هیومات پتاسیم بن فارم با اصلاح بافت خاک، موجب افزایش نفوذ پذیری آب به خاک، اکسیژن و عناصر غذایی می شود که این امر، به جذب راحت تر مواد غذایی و آب توسط ریشه گیاهان کمک شایانی می کند. این کود در زمان میوه دهی و حجم گیری میوه ها، موجب بهبود رنگ آوری ، طعم، بریکس و نیز بازار پسندی بیشتر محصول می گردد.

ویژگی ها

- اصلاح کننده ساختمان و نفوذپذیری خاک
- جلوگیری کننده از آبشویی و تثبیت کودها در خاک
- افزایش دهنده توسعه ریشه و رشد رویشی گیاه
- افزایش دهنده جذب عناصر ماکرو و میکرو همچون نیتروژن، فسفر و آهن
- موجب رشد یکنواخت و قوی گیاهچه های حاصل از بذور بذرمال با هیومات پتاسیم
- افزایش دهنده رنگ، طعم و بازارپسندی محصولات



1K 10K
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۵ – ۱۰	۲ – ۵	۲ – ۵
محلول پاشی (لیتر در هزار)	–	–	–
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

آنالیز تضمین شده	هیومیک اسید	فولویک اسید	K_2O
وزنی/وزنی	٪۵۵	٪۲۵	٪۱۰

فوریکس(اوره سولفات)

توضیحات محصول

فوریکس بن فارم، در فرآیند اصلاح خاک های سدیمی و قلیایی، لایه‌ی سخت آهکی موجود در خاک را از بین برده و با آزادسازی یون کلسیم موجود در خاک، موجب جانشینی یون سدیم با کلسیم آزاد شده در ذرات خاک می‌شود که این امر موجب آبشویی یون سدیم و خروج آن از ناحیه اطراف ریشه می گردد. بسیاری از عناصر ماکرو و میکرو تثبیت شده در این نوع خاک‌ها همچون فسفر، آهن و روی نیز آزاد و در دسترس گیاه قرار می گیرد. فوریکس بن فارم، موجب رفع گرفتگی و انسداد نازل ها می شود و از تشکیل رسوب جلوگیری می کند. این کود، بسیار ایمن است و قابل استفاده در تمام سیستم های آبیاری می باشد.

ویژگی ها

- کاهنده pH و املاح خاک های قلیایی و خنثی نگه داشتن خاک
- رفع کننده مشکل بی کربنات و سدیم زیاد موجود در خاک
- ایجاد کننده تخلخل در خاک
- تامین کننده عناصر نیتروژن و گوگرد مورد نیاز گیاه، مخصوصاً در گیاهان روغنی
- رها کننده عناصر غذایی تثبیت شده در خاک و افزایش دهنده دسترسی گیاه به آنها
- رفع کننده گرفتگی نازل ها در سیستم آبیاری قطره ای



چگالی: ۱/۴۳ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۵ – ۲۵	۲۰ – ۳۰	۲۰ – ۳۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	-	-	-
زمان مصرف	2 تا 3 نوبت از شروع آبیاری زمستانه به فاصله 1 ماه	در طول دوره رشد جهت پیشگیری از بیماری های قارچی	در طول دوره رشد جهت پیشگیری از بیماری های قارچی

آنالیز تضمین شده	N	S
وزنی/وزنی	%۱۵	%۱۸
وزنی/حجمی	%۲۱	%۲۳

ریفورم(اسید آلی)

توضیحات محصول

ریفورم بن فارم، محصولی کلات‌کننده عناصر غذایی و اصلاح‌کننده خاک بر پایه اسیدهای آلی شامل فوماریک اسید، مالئیک اسید، فتالیک اسید و ازت است .که با هدف بهبود شرایط شیمیایی محیط ریشه، افزایش قابلیت جذب عناصر غذایی و کاهش تثبیت و قفل شدگی عناصر در خاک‌های آهکی، قلیایی و دارای بی‌کربنات بالا فرموله شده است. این محصول با ایجاد اسیدیته کنترل‌شده در ناحیه ریزوسفر و آب آبیاری، به آزادسازی و افزایش قابلیت دسترسی عناصر غذایی تثبیت‌شده در خاک، از جمله فسفر، آهن، روی، منگنز، کلسیم، منیزیم و پتاسیم کمک کرده و در نتیجه موجب بهبود کارایی مصرف کودهای شیمیایی و تغذیه مؤثرتر گیاه می‌شود.

ویژگی ها

- اصلاح محیط ریشه در خاک‌های آهکی و قلیایی
- آزادسازی عناصر غذایی قفل‌شده در خاک
- کاهش اثر بی‌کربنات و pH بالای آب
- افزایش کارایی کودهای پایه و کودآبیاری
- بهبود توسعه ریشه و جذب عناصر غذایی
- آزاد سازی دی اکسید کربن خاک و بهبود تنفس خاک
- جلوگیری از اسکب سیب زمینی
- کلات کننده ریز مغذی ها و قابل مصرف کردن آنها برای گیاهان
- تبدیل‌کننده آهک موجود در خاک به کلسیم قابل جذب گیاه

آنالیز تضمین شده	Om	Oc	SO_3	PH
وزنی/وزنی	٪۱۶	٪۸	٪۱	۱
وزنی/حجمی	٪۱۷	٪۸/۸	٪۱/۱	۱/۱



20L
حجم های قابل سفارش

چگالی: ۱/۱ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف درختان میوه | گیاهان زراعی | سبزی و صیفی

مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	20-40 لیتر در هکتار

کود های اِن پ کا
NPK Fertilizer



سوسپانسیون P45

توضیحات محصول

کود سوسپانسیون P45 بن فارم حاوی مقادیر بالا از عنصر مغذی فسفر می باشد که می توان همراه با آب آبیاری و یا به صورت محلول پاشی برای رفع سریع کمبود فسفر در گیاهان استفاده کرد. این سوسپانسیون کودی، موجب افزایش جوانه زنی بذر، تولید دانه، افزایش کمیت و کیفیت محصولات، افزایش میزان گلدهی و پیشگیری از تشکیل گل عقیم، افزایش رشد و توسعه ریشه گیاه و نیز افزایش سنتز چربی‌ها، پروتئین‌ها و کربوهیدارت‌ها می گردد. کود سوسپانسیون P45بن فارم، علاوه بر فسفر فراوان، حاوی نیتروژن و عناصر میکرو به فرم کلاته است که می تواند به خوبی نیازهای تغذیه ای گیاهان به این عناصر را مرتفع سازد.

ویژگی ها

- افزایش ریشه زایی در گیاهان و توسعه و تقویت ریشه
- محرک گلدهی و جلوگیری کننده از تشکیل گل های عقیم
- افزایش دهنده جوانه زنی بذر
- افزایش دهنده سنتز چربی‌ها، پروتئین‌ها و کربوهیدارت‌ها در گیاه
- افزایش دهنده حجم غده در گیاهان غده ای همچون سیب زمینی و چغندرقند
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین
- افزایش مقاومت به تنش به خاطر وجود آمینو اسید و جلبک دریایی



5 L
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

چگالی: ۱/۴۸ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۵ - ۲۵	۸ - ۱۰	۸ - ۱۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۳ - ۵	۲ - ۳	۲ - ۳
زمان مصرف	از زمان تشکیل میوه	در مرحله زایشی و پرکردن دانه	در مرحله زایشی

آنالیز تضمین شده	P_2O_5	N	آمینو اسید آزاد گلایسین	جلبک
وزنی/وزنی	%۲۷	%۱۵	%۱۰	%۱/۵
وزنی/حجمی	%۴۵	%۲۲	%۱۴/۸	%۲

سوسپانسیون K45

توضیحات محصول

کود سوسپانسیون K45بن فارم، حاوی مقادیر بالای پتاسیم و نیز مقادیر متناسبی نیتروژن و عناصر میکرو کلات شده شامل آهن، روی، مس، منگنز، منیزیم و بور است. این ترکیب کودی، موجب افزایش مقاومت گیاهان به تنش های محیطی، آفات و بیماری ها، افزایش کیفیت، کمیت، اندازه، رنگ، قابلیت حمل و نقل، انبارداری و ماندگاری محصول پس از برداشت می گردد. سوسپانسیون K45بن فارم، با فعال کردن آنزیم ها در افزایش سنتز پروتئین، کربوهیدرات، فتوسنتز، چرخه انتقال الکترون و تنظیم باز و بسته شدن روزنه‌ها نقش مهمی را ایفا می کند. این کود، فاقد هرگونه رسوب و بلور می باشد.

ویژگی ها

- افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها
- افزایش دهده کمیت و کیفیت محصولات مانند رنگ، طعم و عطر میوه ها
- قابل استفاده از زمان تشکیل تا رسیدن میوه
- موجب زودرسی محصول
- افزایش دهنده قابلیت حمل و نقل، انبارداری و ماندگاری محصول
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین
- تقویت دیواره سلولی و ساقه



حجم های قابل سفارش

چگالی: ۱/۶۵ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۲۵ - ۱۵	۱۰ - ۸	۱۰ - ۸
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۵ - ۳	۳ - ۲	۳ - ۲
زمان مصرف	از زمان تشکیل میوه	در مرحله زایشی و پرکردن دانه	در مرحله زایشی

آنالیز تضمین شده	N	K_2O	Mg	آمینو اسید آزاد گلایسین	جلبک
وزنی/وزنی	%۹	%۲۵	%۸	%۱۰	%۱/۵
وزنی/حجمی	%۱۵	%۴۵	%۱۰	%۱۶	%۲

NPK 20-20-20

+آمینو اسید

توضیحات محصول

کود پودری NPK 20-20-20 بن فارم یک ترکیب کودی حاوی نسبت های مساوی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است. این کود می تواند نیازهای تغذیه ای گیاهان به عناصر ماکرو را برطرف کند. عناصر ماکرو برای رشد و متابولیسم بهینه گیاه بسیار مهم هستند و در افزایش تولید پروتئین های سلولی، کلروفیل، اسیدهای نوکلئیک اعم از DNA و RNA، فسفولیپیدهای چرب و قندها نقش بسیار موثری دارند. استفاده از کود پودری NPK 20-20-20 بن فارم، برای بهبود رنگ و طعم میوه و در نهایت افزایش وزن و کیفیت محصولات در تمامی مراحل رشد گیاهان توصیه می‌گردد.



ویژگی ها

- بهبود دهنده رشد شاخه، برگ و ریشه گیاه
- افزایش دهنده فتوسنتز و کلروفیل در گیاه
- افزایش دهنده کمیت و کیفیت محصولات
- قابل استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آبیاری
- کاملا محلول در آب
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین
- ریکاوری ها ورفع تنش سریع

10K

حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

وزن: ۱۰ کیلوگرم

آنالیز تضمین شده	N	P_2O_5	K_2O	آمینو اسید آزاد گلایسین	حلالیت گرم بر لیتر
وزنی/وزنی	%۲۰	%۲۰	%۲۰	%۰/۸	۶۴۳/۶

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۵ - ۲۵	۱۰ - ۱۵	۵ - ۸
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۳ - ۴	۲ - ۳	۱/۵ - ۲
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

NPK 10-52-10
+آمینو اسید

توضیحات محصول

کود پودری NPK 10-52-10 بن فارم، جهت تامین عنصر فسفر در خاک و افزایش رشد و عملکرد ریشه برای جذب بهتر عناصر غذایی استفاده می شود. این کود، با داشتن درصد مناسبی از ازت و پتاسیم در بهبود رشد در ابتدای فصل رشد گیاهان کمک فراوانی می کند. کود پودری NPK 10-52-10 بن فارم، با داشتن 52 درصد فسفر، توان تولیدی گیاه رو افزایش داده و باعث بهتر شدن عملکرد گیاه در رشد و گلدهی می شود. تاثیر این کود، در افزایش جوانه زنی بذر، پیشگیری از تشکیل گل عقیم، بهبود ساختار غشا سلولی، فتوسنتز، ساختار مولکول‌های حامل انرژی و سنتز چربی‌ها، پروتئین‌ها و کربوهیدارت‌ها چشمگیر است.

ویژگی ها

- محرک ریشه زایی و رشد و توسعه ریشه گیاه در خاک
- افزایش دهنده گلدهی و میوه دهی
- جلوگیری کننده از تشکیل گل های عقیم
- افزایش دهنده وزن غده در محصولات غده ای مانند سیب زمینی و چغندرقند
- کاملا محلول در آب
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین



10K
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

وزن: ۱۰ کیلوگرم

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۲۵ - ۱۵	۱۵ - ۱۰	۸ - ۵
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۴ - ۳	۳ - ۲	۲ - ۱/۵
زمان مصرف	در ابتدای فصل رشد	در ابتدای کشت و شروع فاز زایشی	در ابتدای کشت و شروع فاز زایشی

آنالیز تضمین شده	N	P_2O_5	K_2O	آمینو اسید آزاد گلایسین	حلالیت گرم بر لیتر
وزنی/وزنی	%۱۰	%۵۲	%۱۰	%۰.۳	۴۰۱/۰۱

NPK 12-12-36

+آمینو اسید

توضیحات محصول

کود پودری NPK 12-12-36 بن فارم، از انواع کودهای پودری پتاس بالا محسوب می شود که بهترین زمان مصرف آن در فاز زایشی می باشد. استفاده از این کود در هنگام میوه‌دهی و یا پرشدن دانه‌ها، موجب تجمع قند در بافت میوه شده و شرایط را برای دستیابی به محصول با کیفیت مطلوب، یک اندازه و با رنگی مناسب فراهم می سازد. این محصول توانایی برگ ها را در نگهداری آب افزایش داده و با تنظیم روزنه های سطح برگ از تعریق بیش از حد گیاه جلوگیری می نماید. تولید محصولاتی درشت و دارای عطر، طعم و رنگی مطلوب به همراه افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها از مزایای کاربرد این ترکیب می باشد.

ویژگی ها

- بهبود دهنده کمیت و کیفیت محصولات
- افزایش دهنده قابلیت انبارداری محصولات
- افزایش دهنده مقاومت گیاهان به تنش های مختلف
- تولید میوه های درشت، یک اندازه، شیرین، خوش رنگ و عطر
- کاملا محلول در آب
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین



10K
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

وزن: ۱۰ کیلوگرم

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۲۵ - ۱۵	۱۵ - ۱۰	۸ - ۵
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۴ - ۳	۳ - ۲	۲ - ۱/۵
زمان مصرف	از زمان تشکیل میوه	در مرحله زایشی و پر کردن میوه	در مرحله زایشی

آنالیز تضمین شده	N	P_2O_5	K_2O	آمینو اسید آزاد گلایسین	حلالیت گرم بر لیتر
وزنی/وزنی	%۱۲	%۱۲	%۳۶	%۰.۵	۵۸۲/۵

NPK 0-0-52

توضیحات محصول

کود سولفات پتاسیم(52-0-0)بن فارم، حاوی مقادیر بالای پتاسیم و نیز مقادیر متناسبی نیتروژن و عناصر میکرو کلات‌شده شامل آهن، روی، مس، منگنز و بور است. این ترکیب کودی، موجب افزایش مقاومت گیاهان به تنش‌های محیطی، آفات و بیماری‌ها، افزایش کیفیت، کمیت، اندازه، رنگ، قابلیت حمل‌ونقل، انبارداری و ماندگاری محصول پس از برداشت می‌گردد.



ویژگی ها

- افزایش کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی
- بهبود رشد رویشی و استحکام گیاه
- تقویت سیستم ایمنی گیاه در برابر تنش‌های محیطی
- جذب سریع و اثربخشی بیشتر برای گیاه
- دارای حلالیت بالا
- فاقد ناخالصی(هیدروسدیم)

10K
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain
وزن: ۱۰ کیلوگرم

آنالیز تضمین شده	S	K_2O	Solubility(gr/L)
وزنی/وزنی	%۱۷/۵	%۵۲	۱۰۰

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۵۰ - ۷۰	۲۰ - ۴۰	۲۰ - ۴۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۱ - ۲	۱ - ۲	۱ - ۲
زمان مصرف	از اوایل فصل رشد تا زمان رسیدگی میوه	۲ مرتبه در طول دوره رشد	۲ مرتبه در طول دوره رشد

پتاسیم تیوسولفات

توضیحات محصول

تیوسولفات پتاسیم بن فارم، با داشتن دو عنصر پتاسیم و گوگرد به صورت همزمان، به خوبی نیاز گیاهان را به این دو عنصر برطرف می کند. این کود، می تواند مقاومت گیاهان را در برابر تنش های محیطی مانند سرما، خشکی و شوری افزایش دهد. افزایش تولید روغن در دانه های روغنی، عطر و طعم در گیاهان معطر و دارویی از مزایای استفاده از تیوسولفات پتاسیم می باشد. این محصول سبب افزایش کیفیت و عملکرد محصولاتی همچون پیاز، سیر، سیب زمینی، زعفران، سبزی و صیفی، خانواده کلم، دانه های روغنی همچون پنبه، ذرت، آفتابگردان، کلزا، حبوبات و درختان میوه می شود.

ویژگی ها

- افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر تنش های مختلف مانند سرما، خشکی، آفات و بیماری ها
- افزایش دهنده کمیت و کیفیت محصولات مانند رنگ، طعم و عطر
- افزایش دهنده سنتز کلروفیل و پروتئین در گیاه
- افزایش دهنده روغن در دانه های روغنی
- کاهنده تجمع نیترات در گیاهان
- جلوگیری کننده از هدررفت نیتروژن در خاک
- تامین هم زمان پتاسیم و گوگرد

آنالیز تضمین شده	SO_3	S	K_2O
وزنی/وزنی	٪۳۵	٪۱۳	٪۳۰
وزنی/حجمی	٪۵۸/۵	٪۲۱/۷	٪۵۰/۱



چگالی: ۱/۶۷ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۵ – ۱۰	۵ – ۷	۵ – ۷
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۲ – ۳	۲ – ۳	۲ – ۳
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

نیترات کلسیم

توضیحات محصول

کود نیترات کلسیم بن فارم ترکیب شیمیایی کاملا محلول در آب است که به دلیل جذب آسان و سریع به خوبی می تواند نیاز به این دو عنصر به ویژه کلسیم را برطرف سازد. نیتروژن در تولید اسیدهای آمینه وکلروفیل در گیاهان نقش دارد و به حفظ طراوت و سبز بودن گیاهان کمک شایانی می کند. کلسیم یک عنصر مهم در تشکیل دیواره های سلولی گیاهان است و دسترسی گیاه به آن موجب تقویت دیواره های سلولی و حفاظت از گیاه در برابر آفات و بیماری ها می گردد.



ویژگی ها

- تامین کننده ازت و کلسیم برای جذب سریع توسط گیاه
- افزایش عملکرد و اندازه میوه ها
- افزایش استحکام دیواره سلولی و مقاومت به آفات و بیماری ها
- افزایش ماندگاری محصولات و قابلیت حمل و نقل آنها
- پیشگیری از بیماری های فیزیولوژیک ناشی از کمبود کلسیم مانند لکه تلخ سیب
- پوسیدگی گلگاه در خیار هندوانه و گوجه فرنگی
- جلوگیری از عارضه لکه پوست استخوانی در پسته
- جلوگیری از ریزش گل و میوه کوچک

آنالیز تضمین شده	N	Ca	PH
وزنی/وزنی	%۱۵/۵	%۱۹	۶

10K
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

وزن: ۱۰ کیلوگرم

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۲۰ - ۳۰	۲۰ - ۲۵	۲۰ - ۲۵
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۳ - ۴	۱/۵ - ۲	۲ - ۳
زمان مصرف	دو مرتبه ، زمان تشکیل میوه در اوایل بهار و پس از برداشت	دو مرتبه، از شروع دوره رشد	دو الی سه مرتبه ، از زمان تشکیل میوه

کود های ریز مغذی

Micronutrients Fertilizers



بن فروت (فروت ست پلاس)

توضیحات محصول

فروت ست بن فارم، حاوی نیتروژن، روی و بور، اسید آمینه و جلبک است که موجب افزایش جوانه های مولد گل و نیز پایداری گل و میوه می گردد. بهترین زمان استفاده از این کود، بعد از برداشت محصول برای افزایش باردهی درختان در فصل رشدی آینده است. محلول پاشی فروت ست بن فارم در هنگام تورم جوانه ها، در اواخر زمستان، موجب کاهش ریزش گل، افزایش راندمان تبدیل گل به میوه و افزایش مقاومت گل ها به سرمای دیررس بهاره می شود. محلول پاشی مزارع با فروت ست بن فارم، از اواخر مرحله رویشی تا آغاز گلدهی موجب افزایش گل انگیزی، جلوگیری از تشکیل گل‌های عقیم، افزایش لقاح و تشکیل محصول بیشتر خواهد شد.

ویژگی ها

- افزایش دهنده تشکیل جوانه های گل
- جلوگیری کننده از سال آوری در درختان میوه
- افزایش دهنده مقاومت جوانه های گل به سرمای بهاره و زمستانه
- محرک رشد گرده و افزایش دهنده طول عمر دانه گرده
- جلوگیری کننده از ریزش گل و میوه در محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای
- کمک کننده به گرده افشانی و تشکیل میوه و دانه در کلیه محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای
- کمک به افزایش یکنواختی میوه‌ها





Quality from Spain

چگالی: ۱/۶ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	-	-	-
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۲ - ۳	۱ - ۲	۱ - ۲
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

آنالیز تضمین شده	جلبک	آمینو اسید	Zn	B	N
وزنی/وزنی	٪۰/۵	٪۵	٪۸	٪۱/۵	٪۵
وزنی/حجمی	٪۰/۸	٪۸	٪۱۲/۸	٪۲/۴	٪۸

مگامینو(آمینو اسید)

توضیحات محصول

کود مایع مگامینو بن فارم، کود حاوی آمینواسیدهای مؤثر در فرایندهای حیاتی گیاه، به‌عنوان یک محرک زیستی در تقویت رشد، بهبود فعالیت‌های متابولیکی و افزایش توان گیاه برای مقابله با شرایط نامساعد محیطی نقش دارد.آمینواسیدها از اجزای اصلی تشکیل‌دهنده پروتئین‌ها بوده و در فرایندهایی مانند رشد و توسعه سلولی،ساخت آنزیم‌ها، تنظیم فعالیت‌های فیزیولوژیکی و متابولیسم گیاهی مشارکت دارند.استفاده از کودهای آمینواسید در برنامه تغذیه‌ای گیاه می‌تواند به بهبود رشد رویشی، تقویت فعالیت فتوسنتزی و حمایت از تولید کلروفیل کمک کند.

ویژگی ها

- کنترل تنش های محیطی زنده (آفات و قارچ ها و بیماری های ویروسی و ...)
- کنترل تنش های محیطی غیرزنده (سرما، گرما، خشکی و شوری)
- محرک رشد قوی جهت رشد رویشی، رسیدگی میوه و گلدهی در طول فصل رشد
- تأمین کننده انرژی گیاه در زمان باردهی و بهبود فرآیند گرده افشانی و لقاح
- شاخص شوری پایین،سدیم و کلر و عناصر سنگین بسیار جزئی
- دارای حلالیت بسیار سریع و کامل و بدون مواد نامحلول
- قابل استفاده به صورت آبیاری و محلول پاشی و سرعت جذب بالا



1L
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

چگالی: ۱/۳٤ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۲ – ۳/۵	۲ – ۲/۵	۱ – ۰/۵
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۱ – ۱/۵	۰/۷۵	۰/۵ – ۰/۲۵
زمان مصرف	پس از با شدن جوانه ها و نیز پیش و پس از وقوع تنش	پیش و پس از وقوع تنش، درهنگام گلدهی	پیش و پس از وقوع تنش، درهنگام گلدهی

آنالیز تضمین شده	آمینو اسید	N
وزنی/وزنی	٪۲۰	٪۵
وزنی/حجمی	٪۲۶/۸	٪۶/۷

کلات آهن پودری

توضیحات محصول

کود آهن پودری بن فارم، قادر به تامین سریع نیاز گیاهان به عنصر آهن به ویژه در خاک های قلیایی است که بسیار در افزایش رشد و عملکرد گیاهان موثر است. عنصر آهن در تشکیل کلروفیل و سایر رنگدانه ها (کاروتن و زانتوفیل) و نیز در انتقال اکسیژن (تنفس) و تثبیت نیتروژن نقش دارد. به دلیل آهک زیاد موجود در خاک های قلیایی، آهن به هیدروکسید آهن نامحلول تبدیل می شود و به سختی توسط گیاهان جذب می شود. نوع کلات EDDHA موجود در این کود، موثرترین ترکیب کلات کننده در خاک های قلیایی است که می تواند آهن را در زمان طولانی در خاک به صورت فعال نگه دارد.

ویژگی ها

- افزایش دهنده کلروفیل و فتوسنتز گیاهان
- افزایش دهنده رنگ در میوه و سبزیجات
- بهبود دهنده فرآیندهای حیاتی گیاه مانند تثبیت نیتروژن، تنفس و فتوسنتز گیاهان
- افزایش دهنده جذب و دسترسی سریع به آهن در تمامی خاک ها به ویژه خاک های قلیایی
- افزایش دهنده رشد و عملکرد گیاه
- دارای حلالیت سریع در آب و مناسب برای تمام سیستم های آبیاری



1K
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

آنالیز تضمین شده	Fe	ortho-ortho
وزنی/وزنی	٪۶	٪۴/۸

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۵۰ – ۸۰ گرم/درخت	۲ – ۴	۲ – ۴
محلول پاشی (لیتر در هزار)	-	-	-
زمان مصرف	ابتدای بهار، در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

سیلیکات پتاسیم

توضیحات محصول

سیلیکات پتاسیم بن فارم، با تامین عناصر سیلیسیم و پتاسیم برای گیاهان، باعث افزایش مقاومت آنها در برابر تنش‌های محیطی مانند گرما و خشکی، آفات مانند شته، کنه، کرم ساقه خوار، پسیل و بیماری هایی همچون بلاست برنج، پژمردگی ورتیسیلیومی و سفیدک پودری می گردد. استفاده از سیلیسیم در غلات سبب افزایش استحکام ساقه و جلوگیری از ورس غلات می‌شود. استفاده از این کود، موجب بهبود انتقال مواد غذایی در گیاه، افزایش متابولیسم، جلوگیری از سوختگی برگ، افزایش عملکرد و ماندگاری محصولات می شود. سیلیکات پتاسیم بن فارم در درختان پسته در جلوگیری از پوکی مغز و افزایش عملکرد نقش دارد.

ویژگی ها

- افزایش دهنده عملکرد و قابلیت انبارداری محصولات
- افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر بیماری ها و آفات مکنده مانند پسیل
- افزایش دهنده مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی مانند گرما و خشکی
- پیشگیری کننده از ورس در غلات
- بهبود دهنده انتقال مواد غذایی و متابولیسم در گیاهان
- جلوگیری کننده از اثرات آفتاب سوختگی در گیاه مانند سوختگی برگ ها
- کاهش اثرات منفی فلزات سنگین و سمیت شوری



10L 5L 1L
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

چگالی 1/3 گرم برسانتی متر مکعب

آنالیز تضمین شده	K_2O	SiO_2
وزنی/وزنی	٪۱۰	٪۲۰
وزنی/حجمی	٪۱۳	٪۲۶

نحوه مصرف

	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۸ – ۱۰	۶ – ۸	۶ – ۸
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۲ – ۳	۲ – ۳	۲ – ۳
زمان مصرف	یک تا دو مرحله و از زمان شروع رشد میوه	یک تا دو مرحله از زمان ساقه دهی	بعد از گلدهی و از زمان شروع رشد میوه

کلسی مکس (کلسیم و بور)

توضیحات محصول

کود کلسیم و بور بن فارم، موجب افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی، آفات و بیمارها، افزایش تجمع میزان قند و نشاسته در میوه ها، کاهش ریزش جوانه، گل و میوه، جلوگیری از تجمع اتیلن، استحکام و افزایش ماندگاری محصولات و نیز جلوگیری از عدم تعادل تغذیه ای ناشی از کمبود کلسیم می شود. این کود مناسب محلول پاشی برگی است که به سرعت جذب گیاه می شود و باعث رفع سریع نیاز به کلسیم و بور در گیاهان می شود. این ترکیب در پیشگیری از عوارض فیزیولوژیک ناشی از کمبود عناصر کلسیم و بور در گیاهان از جمله لکه تلخ سیب و پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و خیار موثر می باشد.

ویژگی ها

- جلوگیری کننده از ریزش جوانه، گل و میوه
- تقویت کننده ساختار دیواره سلولی گیاه و استحکام بخش بافت میوه
- بهبود دهنده قابلیت انبارداری و حمل و نقل میوه ها
- افزایش دهنده مقاومت گیاه به نسبت به تنش های محیطی، آفات و بیمارها
- پیشگیری کننده از ترک خوردگی میوه
- جلوگیری کننده از بیماری های فیزیولوژیک ناشی از کمبود کلسیم و بور
- بهبود فرآیند گرده افشانی





Quality from Spain

چگالی: ۱/۴۲ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۵-۱۰	۷-۵	۷-۵
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۴-۳	۲-۱	۳-۲
زمان مصرف	قبل از گلدهی و تکرار هر 15 روز	یک یا دوبار مصرف در مراحل اولیه رشد	یک یا دوبار مصرف در مرحله رشد رویشی

آنالیز تضمین شده	آمینو اسید آزاد گلایسین	N	B	CaO
وزنی/وزنی	%۸	%۵	%۰,۴۴	%۱۱
وزنی/حجمی	%۱۱	%۷	%۰,۶۲	%۱۶

کود های آلی
Organic Fertilizers

بن چیکو(مایع مرغی)

توضیحات محصول

کود آلی مایع مرغی بن چیکو،کمپلکسی از عناصر ماکرو و مواد آلی بر پایه عصاره مرغی می باشد که با فولویک اسید غنی شده است و مصرف آن سبب اصلاح بافت و افزایش حاصلخیزی خاک می شود. از سوی دیگر، این کود آلی، به رشد میکروارگانیسم‌های مفید در خاک کمک شایانی می کند؛ که به نوبه خود ساختار خاک و رشد محصول را بهبود می بخشد. این کود، به تدریج مواد مغذی را در محلول خاک آزاد می کند و تعادل مواد مغذی را برای رشد سالم انواع گیاهان حفظ می کند. کود آلی مایع مرغی بن چیکو، با توسعه ریشه، موجب بهبود جذب آب و مواد غذایی می شود که در نهایت افزایش رشد، سبزینگی و عملکرد محصولات را به دنبال دارد.

ویژگی ها

- بهبود دهنده بافت، حاصلخیزی و تهویه خاک
- افزایش دهنده ظرفیت نگهداشت آب در خاک
- افزایش دهنده مواد آلي خاک
- افزایش دهنده فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- افزایش دهنده توسعه ریشه و تسهیل جذب عناصر غذایی
- افزایش دهنده رشد و عملکرد محصولات





چگالی: ۱/۲۴ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۴۰ – ۶۰	۲۰ – ۴۰	۱۰ – ۲۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	-	-	-
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

آنالیز تضمین شده	فولویک اسید	N	P_2O_5	K_2O	OM*	OC**
وزنی/وزنی	%۵	%۸	%۴	%۶	%۲۰	%۱۱
وزنی/حجمی	%۶	%۱۰	%۵	%۷	%۲۵	%۱۴

*OM =ماده آلی **OC =کربن آلی

بن فیش (مایع ماهی)

توضیحات محصول

کود آلی مایع ماهی بن فیش، تولید شده از ضایعات ماهی " به روش هیدرولیز " همراه با عناصر ماکرو، فولویک اسید و اسید های آمینه است که بهترین گزینه غذایی برای افزایش مواد آلی به خاک های فقیر می باشد. رشد عالی اندام های گیاهی، جذب و تغذیه بهینه گیاهان و افزایش بازدهی محصول از جمله تاثیرات کود مایع ماهی بن فیش در گیاهان است. استفاده از این کود باعث افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری‌ها و تنش های محیطی، رشد میکروارگانیسم های مفید در خاک و نیز بهبود بافت و ساختار خاک می شود. انتخاب این کود آلی، انتخابی عالی برای مصرف در تمام دوره رشدی کلیه محصولات باغی و زراعی است.

ویژگی ها

- بهبود دهنده بافت و تهویه خاک
- سرشار از مواد آلی، اسیدهای آمینه و عناصر غذایی
- افزایش دهنده فعالیت میکروارگانیسم ها و حاصلخیزی خاک
- افزایش دهنده رشد و باردهی محصولات
- تقویت کننده استحکام و قدرت گیاهان
- تسهیل کننده جذب مواد غذایی توسط گیاه
- افزایش شادابی و سبزی گیاه
- رشد و توسعه سیستم ریشه



چگالی: ۱/۲۶ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۴۰ - ۶۰	۲۰ - ۴۰	۱۰ - ۲۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	-	-	-
زمان مصرف	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد

آنالیز تضمین شده	فولویک اسید	آمینو اسید	N	P_2O_5	K_2O	OM*	OC**
وزنی/وزنی	%۱	%۸	%۷	%۴	%۷	%۲۷	%۱۲
وزنی/حجمی	%۱/۲۶	%۱۱	%۱۰	%۵	%۱۰	%۳۷	%۱۶

*OM =ماده آلی **OC =کربن آلی

فولویک اسید

توضیحات محصول

فولو یک اسید بن فارم عامل کلاته کننده قوی و طبیعی است که مواد غذایی را به شکل قابل جذب درآورده و میزان جذب عناصر غذایی را بالا می برد. این ترکیب با تاثیر معجزه آسای خود بر رشد گیاهان فرآیند پیری و تخریب کلرو پلاست را به تاخیر می اندازد. این کود موجب افزایش تحمل گیاهان به خشکی و ارتقا سلامت خاک و گیاه با کمک به فیلتر سموم و فلزات سنگین می شود. فولویک اسید بن فارم با افزایش فتوسنتز در هوای ابری موجب افزایش عملکرد محصولات گلخانه ای به ویژه در ایام پاییز و زمستان که هوای آفتابی کمتر است، می گردد.

ویژگی ها

- افزایش دهنده فعالیت میکروارگانیسم ها و قدرت کلات کنندگی عناصر میکرو
- افزایش دهنده متابولیسم و فعالیت آنزیم های گیاهی
- بهبود دهنده ساختمان خاک و کمک به حذف مواد سمی از خاک
- افزایش دهنده باز شدن روزنه ها و فتوسنتز در گیاه
- مفید برای گیاهان رشد یافته در شرایط هوای ابری
- افزایش دهنده کیفی و کمی محصولات



آنالیز تضمین شده	Fulvic Acid	K_2O	N	Om	Ec
وزنی/وزنی	%۵	%۳	%۶	%۴۳	%۱۱
وزنی/حجمی	%۶/۵	%۴	%۸	%۵۵	%۱۴

چگالی: ۱/۳ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۰ – ۲۰	۵ – ۱۰	۵ – ۱۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۲ – ۳	۲ – ۳	۲ – ۳
زمان مصرف	از زمان باز شدن جوانه ها ، 3تا2 مرتبه قبل از برداشت	3تا2 مرتبه در طول دوره رشد	3تا2 مرتبه در طول دوره رشد

کود های دو منظوره

Dual-purpose fertilizers

فسفیت پتاسیم

توضیحات محصول

فسفیت پتاسیم بن فارم، یک القاکننده فیزیولوژیکی است که علاوه بر تأمین عناصر مغذی فسفر و پتاسیم موجب تحریک رشد رویشی و زایشی گیاهان می‌شود. از سوی دیگر، این ترکیب با داشتن یون فسفیت، باعث تقویت سیستم دفاعی گیاه و افزایش مقاومت در برابر بیماری‌های مختلف و تنش‌های محیطی می‌گردد. از این محصول به منظور پیشگیری و کنترل برخی بیماری‌های قارچی مثل گموز، پوسیدگی ریشه، پوسیدگی طوقه و بوته‌میری استفاده می شود.

ویژگی ها

- بهبود سیستم ایمنی گیاه
- کنترل بیماری‌ها و پوسیدگی‌های ریشه مانند گموز و پوسیدگی ریشه آرمیلاریایی
- افزایش مقاومت به شرایط نامساعد محیطی مانند خشکی و شرایط غرقابی
- افزایش توسعه ریشه و ساقه گیاه
- افزایش رشد ریشه و جذب عناصر غذایی
- بهبود کیفیت و کمیت محصولات



1L
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

چگالی: ۱/۴۶ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۱۵ - ۲۵	۸ - ۱۰	۸ - ۱۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۳ - ۵	۲ - ۳	۲ - ۳
زمان مصرف	در زمان درشت شدن میوه	در طول دوره رشد و هنگام باردهی	در طول دوره رشد و هنگام باردهی

آنالیز تضمین شده	P_2O_5	K_2O
وزنی/وزنی	%۲۳	%۲۱
وزنی/حجمی	%۳۰	%۳۰

فسفیت پتاسیم +مس

توضیحات محصول

کود مایع فسفیت پتاسیم + مس بن فارم، متشکل از فسفر، پتاسیم و مس می‌باشد که علاوه بر خواص تغذیه‌ای دارای اثرات قارچ‌کشی و ضد باکتریایی است. افزایش فتوسنتز، تولیدکربوهیدرات‌ها، اسیدهای نوکلئیک و پروتئین ها و نیز رنگ پذیری بهترگل‌ها و میوه‌ها از مزایای کاربرد این کود است. این ترکیب، موجب افزایش تولید فیتوآلکسین‌ها، استحکام دیواره سلولي و افزایش مقاومت گیاه میزبان در مقابل عوامل بیماري زا مي‌گردد. فسفیت پتاسیم + مس بن فارم در کنترل بیماری های قارچی و باکتریایی مانند بوته میری، سفیدک ها، لکه موجی، لکه غربالی، پوسیدگی ریشه و طوقه (گموز)، شانکر باکتریایی و آتشک سیب و گلابي نقش مهمی را ایفا می کند.

ویژگی ها

- برطرف کننده سریع نیاز به عناصر فسفر، پتاسیم و مس
- افزایش دهنده مقاومت گیاه به شرایط نامساعد محیطی، آفات و بیماری ها
- کنترل کننده بوته میری، سفیدک ها، لکه موجی، لکه غربالی، گموز، شانکر باکتریایی و آتشک سیب و گلابي
- افزایش دهنده گل دهی و میوه دهی
- افزایش دهنده رنگ پذیری گل‌ها و میوه‌ها
- بهبود دهنده کمیت و کیفیت محصولات



1 L
حجم های قابل سفارش

Quality from Spain

چگالی: ۱/٤٦ گرم بر سانتی متر مکعب

آنالیز تضمین شده	P_2O_5	K_2O	CU
وزنی/وزنی	%۲۵	%۲۱	%۱
وزنی/حجمی	%۴۰	%۳۰	%۱/۴۶

نحوه مصرف

	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۳۰ - ۲۰	۱۵ - ۱۰	۱۵ - ۱۰
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۳ - ۲	۱/۵ - ۱	۱/۵ - ۱
زمان مصرف	در زمان درشت شدن میوه	در طول دوره رشد و هنگام باردهی	در طول دوره رشد و هنگام باردهی

صابون محلول پاشی

توضیحات محصول

صابون محلول پاشی یونی بن فارم با فرم آنیونی مایعی است که با تمیز کردن سطح برگ و اندام های گیاهی باعث جذب بهتر ترکیبات کودی و سموم می شود که در نهایت افزایش عملکرد گیاه را در پی دارد. این ترکیب کمک می کند تا در فرایند سمپاشی یا محلول پاشی کودهای مایع جذب موادمعدنی برای گیاهان به آسانی انجام گیرد و عملکرد افزایش یابد.همچنین کاربرد صابون محلول پاشی بن فارم به تنهایی موجب زدودن آلاینده هایی همچون گرد و خاک تار عنکبوت و آفاتی مثل عسلک از روی اندامهای گیاه می شود و عمل فتوسنتز و تنفس را در آنها بهبودمی بخشد.

ویژگی ها

- بهبود فتوسنتز و تنفس با پاکسازی سطح برگ از گرد و غبار
- پخش و گسترش یکنواخت سموم و کودهای مصرفی بر سطح گیاه
- عدم تاثیر بر فرمولاسیون سموم و کودهای اختلاط یافته
- فاقد مواد مضر برای گیاهان و سازگار با محیط زیست
- بهبود قابلیت ترشوندگی و پخش سموم و علف کش ها بر روی سطح گیاه و آفات
- شستشو و کاهش جمعیت آفات مکنده مانند کنه شته و پسیل





نحوه مصرف

درختان میوه | گیاهان زراعی | سبزی و صیفی

محلول پاشی همراه با سموم یا کود	0/5 لیتر در هزار لیتر آب جهت اختلاط با کود و سم
محلول پاشی جهت شست و شوی گیاه و کنترل آفات	2 لیتر در هزار لیتر آب جهت شست شو

موجود در سه نوع: صابون محلول پاشی یونی، آنغوزه دار و نعنا فلفل.

پلی سولفیت کلسیم

توضیحات محصول

کود مایع گوگرد کلسیم بن فارم، نیاز تغذیه ای به عناصر گوگرد و کلسیم را رفع کرده و باعث افزایش میزان فتوسنتز، تولید کلروفیل، گلدهی، افزایش رشد لوله گرده، وزن هزار دانه محصولات زراعی و تولید میوه به ویژه در شرایط تحت تنش می شود. استفاده از این کود برای کنترل قارچ ها و حشرات سابقه ای طولانی دارد. این کود در کنترل پسیل پسته و گلابی، کنه نقره ای، سپردار، مینوز و شپشک مرکبات، سفیدک رُز، مینوز و کنه خیار، کنه و سفید بالک گلخانه، بلاست برنج، شانکر باکتریایی، سفیدک های سطحی و قارچ عامل پچیدگی برگ هلو بسیار موفق بوده است.

ویژگی ها

- برطرف کننده سریع نیاز به گوگرد و کلسیم در گیاهان
- کنترل کننده آفاتی مانند سفید بالک در گلخانه، پسیل پسته و گلابی، کنه نقره ای، مینوز و شپشک مرکبات
- کنترل کننده بیماری هایی مانند بلاست برنج، شانکر باکتریایی، سفیدک های سطحی و عامل پچیدگی برگ هلو
- کود چند منظوره(کود-ضدعفونی کننده-اصلاح کننده)
- استحکام بخش دیواره سلولی
- بهبود دهنده کمیت، کیفیت و قابلیت انبارداری محصولات
- کاهش PH وآزاد سازی عناصر روی و آهن

آنالیز تضمین شده	S	SO_3	CaO
وزنی/وزنی	٪۱۲	٪۳۰	٪۱۰
وزنی/حجمی	٪۱۴/۷	٪۳۷	٪۱۲/۳



حجم های قابل سفارش

چگالی: ۱/۲۳ گرم بر سانتی متر مکعب

نحوه مصرف

	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
مصرف خاکی آبی (لیتر در هکتار)	۷ - ۱۰	۴	۵ - ۸
محلول پاشی (لیتر در هزار)	۲ - ۳	۲ - ۳	۱/۵ - ۲

زمان مصرف

در طول دوره رشد وباردهی، برای اصلاح شوری و PH بالای خاک در اواخر زمستان


KOHAN TAAK SHIMI



For What You Grow

www.Taakshimi.com