



بازرگانی کسائی



شرکت وطن سبز آتیه سنگسر

شرکت کود شیمیایی البرز سنگسر

شرکت توسعه کشاورزی الوند سنگسر



بازرگانی کسائیان

بازرگانی کسائیان مشتمل بر شرکت های زیر مجموعه خود شامل شرکت های وطن سبز آتیه سنگسر، کود شیمیایی البرز سنگسر و توسعه کشاورزی الوند سنگسر می باشد که در زمینه تولید، واردات و تامین نهاده های مورد نیاز در بخش کشاورزی فعالیت می نماید. ماموریت ما از سال ۱۳۸۰ به عنوان اولین و با کیفیت ترین تولید کننده کودها، سموم بیولوژیک مورد نیاز در کشاورزی سالم و ارگانیک در ایران شروع گردیده و تا امروز بصورت مستمر و خستگی ناپذیر تلاش نموده ایم بالاترین شاخص کیفیت نهاده های کشاورزی را با رقابتی ترین قیمت ممکن نسبت به شاخص های اقتصاد کلان کشاورزی ارائه نماییم و ضمن ایجاد کارخانه های متعدد تولید کودهای شیمیایی پر مصرف و ریز مغذی و کودهای آلی و ضمناً انجام واردات از بزرگترین و بهترین تولید کننده های جهانی نهاده های کشاورزی، شامل شرکت سیکلوز اسپانیا، پوچینی ایتالیا، هیومین تک آلمان، ای بی سی کره جنوبی، روکا و پلنتک چین، مسئولیت اخلاقی و اجتماعی خویش را در حوزه افزایش بهره وری و بالا بردن تولید ملی ایفاء نماییم.

با توجه به تجربیات ارزنده و بلوغ سید محصولات شرکت در بخش کود، اکنون تمرکز و توان علمی و فنی خویش را معطوف به توسعه واحد های تولید و بازرگانی سموم آفت کش مورد نیاز بهره برداران کشاورزی قرار داده ایم و همزمان در حال انجام مطالعه و تحقیقات در زمینه واردات و عرضه بهترین بذرهای هیبرید سبزی و صیفی مورد نیاز کشور می باشیم تا از ابتدایی ترین مرحله کاشت تا آخرین مرحله برداشت محصول و تولید پایدار غذای سالم در کنار بهره برداران بخش کشاورزی قرار داشته باشیم. در بازرگانی کسالتیان، برای بیش از ۲۲ سال، رویکرد ما ساده بوده است: آنچه را که انجام می دهیم، می گوئیم و آنچه را که می گوئیم انجام می دهیم. در حالی که بازارهای کشاورزی می توانند پی ثبات باشند، ما براساس کیفیت و اعتماد کار می کنیم و بر ارائه ارزش تمرکز می کنیم.



محصولات (وارداتی)



سیکلوز / CICLOSE

- ۱ ماکروسول سولفات پتاسیم
- ۲ ماکروسول نیترات کلسیم
- ۳ ماکروسول مونوپتاسیم فسفات
- ۴ ماکروسول NPK ۲۰-۲۰-۲۰+ TE
- ۵ ماکروسول NPK ۱۰-۵۲-۱۰+ TE
- ۶ ماکروسول NPK ۱۲-۱۲-۳۶+ TE
- ۷ ماکروسول NPK ۱۴-۳-۴۴
- ۸ ماکروسول NPK ۱۵-۵-۲۱+۱۱Ca+ TE
- ۹ ماکرولیف NPK ۱۲-۴۸-۸ +TE+ ۳ SW
- ۱۰ ماکرولیف NPK ۲۰-۲۰-۲۰ +TE+ ۳ SW
- ۱۱ ماکرولیف NPK ۰-۱۴-۴۵+TE+ ۳ SW
- ۱۲ ماکرولیف NPK ۰-۶-۵۶ +TE+ ۵ SW
- ۱۳ اورتولینک ۵/۵
- ۱۴ فرولینک
- ۱۵ نایف
- ۱۶ فرومیت
- ۱۷ تروئیکازینک
- ۱۸ الکس زینک

CICLOSE

CICLOSE

۱۹	 کوپریک
۲۰	 ادمیکس
۲۱	 سولیج
۲۲	 سالگا
۲۳	 آمیگو
۲۴	 پروتئوس
۲۵	 پینامین
۲۶	 کاسیو
۲۷	 رسیست
۲۸	 کامیت
۲۹	 پینوسالت
۳۰	 پینورگان
۳۱	 فاسید

ROCCA

	  روکا / ROCCA
۳۲	 مونو آمونیوم فسفات
۳۳	 مونو پتاسیم فسفات
۳۴	 اورہ فسفات
۳۵	 سولفات پتاسیم

۳۶	.....	نیترات کلسیم
۳۷	.....	NPK ۲۰-۲۰-۲۰+ TE
۳۸	.....	NPK ۱۰-۵۲-۱۰+ TE
۳۹	.....	NPK ۱۲-۱۲-۳۶+ TE
۴۰	.....	سولفات آهن
۴۱	.....	سولفات روی
۴۲	.....	سولفات منگنز
۴۳	.....	سولفات منیزیم
۴۴	.....	هیومیک پتاسیم میکروگرانول



پلن تک / PLANTECH

۴۵	.....	سولفات پتاسیم
۴۶	.....	سولفات آهن
۴۷	.....	سولفات روی
۴۸	.....	سولفات منگنز
۴۹	.....	سولفات منیزیم



محصولات (داخلی)

فیتومیکسین / PHYTOMIXIN

۵۰		NPK ۲۰-۲۰-۲۰+ TE	فیتومیکسین
----	-------	------------------	------------

- ۵۱ فیتومیکسین TE ۱۰-۵۰-۱۰+ NPK
- ۵۲ فیتومیکسین TE ۱۲-۱۲-۳۶+ NPK
- ۵۳ فیتومیکسین TE ۱۵-۵-+ ۳۰ NPK
- ۵۴ فیتومیکسین گوگردی ۱۵٪
- ۵۵ فیتومیکسین گوگردی ۳۰٪
- ۵۶ فیتومیکسین فسفره ۵٪
- ۵۷ فیتومیکسین پتاسیمی ۵٪
- ۵۸ فیتومیکسین پتاسیمی ۱۰٪
- ۵۹ فیتومیکسین ماکرو ۵-۵-۵
- ۶۰ فیتومیکسین مرغی مایع
- ۶۱ فیتومیکسین سیلیکات پتاسیم
- ۶۲ فیتومیکسین کا ۶۰
- ۶۳ فیتومیکسین گوگردی مایع
- ۶۴ فیتومیکسین سولفات منیزیم
- ۶۵ فیتومیکسین کلسیم پتاسیم نیترات
- ۶۶ فیتومیکسین نیترات منیزیم
- ۶۷ فیتومیکسین نیتروژن-روی-بر



اورس / ORASSE

- ۶۸ کود مرغی اورس گرانول
- ۶۹ کود مرغی اورس پلیت



MADE IN SPAIN



این شرکت یکی از موفق ترین و برترین تولید کننده های جدید در اسپانیا است، که با بهره گیری از دانش روز دنیا و با کیفیت ترین مواد اولیه موجود در بازار جهانی، جهت تولید و فرموله کردن انواع کودهای آلی، میکرو، ماکرو عمومی و تخصصی توانسته رضایت مشتری را فراهم سازد. این ترکیبات با همفکری، تست، آزمایشات و اشتراک گذاری نیازهای مصرفی کشاورزان ایران طراحی و برنامه ریزی شده و با دقت، وسواس و آزمایشات متعدد میدانی و آزمایشگاهی به خط تولید رسیده است. این شرکت در نظر داشته با توجه به نیازهای متعدد در دوره ی مصرف کشاورزان، محصولاتی چند منظوره با طیف اثر گذاری عمومی و تخصصی را برنامه ریزی نموده و روانه ی بازار ایران نماید. از طرفی این شرکت با در نظر گرفتن سلامت تغذیه خانوار سعی در استفاده از بهترین مواد اولیه آلی و معدنی نموده تا این مأموریت مهم انسانی را در کنار هدف تجاری خود برای جامعه به ارمغان آورد. در همین راستا شرکت بازرگانی کسائیان به عنوان نماینده انحصاری محصولات سیکلوز اسپانیا همواره تمام سعی و تلاش خود را نموده تا بازاری سالم و متفاوت برای نمایندگان و مصرف کنندگان خود به وجود آورد.

کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: سولفات پتاسیم

شماره ثبت ماده کودی:

بسته بندی: ۱۵ کیلوگرم



وزنی / وزنی

تجزیه ضلالت شده

٪ ۵۲

پتاسیم محلول در آب (K_2O)

٪ ۱۸

گوگرد (S)

٪ ۰/۱

حد اکثر کلر بر حسب Cl

همراه با آب آبیاری

محلولپاشی

نوع محصول

۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار

۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

درختان میوه

۱۰ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار

۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

گندم و جو

۱۰ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار

۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

ذرت

۵ کیلوگرم در هکتار

۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

سبزیجات و گیاهان زینتی

توضیحات:

ترکیبی دوست داشتنی به فرم کریستال شفاف برای تمامی دوره های کشت از عناصر گوگرد و پتاسیم با خلالت بالا می باشد که موثر در ارتقاء کیفیت محصول و افزایش سایز میوه و دانه، عطر و طعم و تا حدودی رنگ آوری در محصولات کشاورزی می گردد. این محصول از طریق ریشه و برگ جذب می گردد و دارای شفافیت بالای محصول نهایی بدون رسوب و له نشینی می باشد.

عکس گیاهها:





کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: نترات کلسیم

شماره ثبت ماده کودی: ۶۸۱۵۷

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
حداقل نیتروژن کل (N)	% ۱۵/۵
حداقل میزان نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)	% ۱۴/۵
حداقل مقدار کلسیم محلول در آب (Ca)	% ۱۹
کلسیم محلول در آب (CaD)	% ۲۷

نوع محصول	نوع مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۱۲ تا ۸ کیلوگرم در هکتار
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

محصول فوق دارای ترکیبی از دو عنصر نیتروژن و کلسیم می باشد که با جذب و حلالت بالای آن مانع از بروز عارضه کمبود کلسیم شده و در نتیجه کیفیت و عملکرد محصول را بالا می برد. با توجه به اینکه عنصر کلسیم سرعت حرکت کمی در آوند های گیاه دارد، فرم نیتراتی آن باعث سرعت جذب و اثربخشی بالای عنصر کلسیم گردیده و مانع از بروز عارضه کمبود کلسیم می گردد. از ویژگی های آن دانه بندی مناسب، حلالت بالا و عدم رسوب دهی می باشد. این محصول در تمام محصولات کشاورزی قابل استفاده می باشد.

عکس کمبودها:





نام محصول: مونوپتاسیم فسفات
بسته بندی: ۱۲ کیلوگرم

کشور تولید کننده: اسپانیا
شماره ثبت ماده کودی:

وزنی/وزنی	تجزیه ضمانت شده
۵۲٪	حشاقل فسفات محلول در آب (P_2O_5)
۳۴٪	حشاقل پتاسیم محلول در آب (K_2O)

نوع محصول	نوع مصرف	باغات و زراعت
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۸ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۲ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

این محصول ترکیبی پرمصرف از دو عنصر پتاسیم و فسفر می باشد که جهت رفع کمبودهای شایع محصولات کشاورزی، با خلالت بالا استفاده می گردد. همچنین از این کود به عنوان ماده اولیه تولید انواع کودهای کشاورزی و بخش مهمی از رژیم های غذایی در طول دوره ی کشت استفاده می شود. کود مونوپتاسیم فسفات فاقد کلر و سدیم و فلزات سنگین می باشد.

عکس گیودها:





نام محصول: ماکروسول NPK ۲۰-۲۰-۲۰ + TE کشور تولید کننده: اسپانیا

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۵۷۷۷۰

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	۲۰٪
نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)	۶٪
نیتروژن آمونیومی (N-NH ₄)	۳/۹٪
نیتروژن اوره ای (N-NH ₂)	۱۰/۱٪
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲۰٪
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۰٪
بر محلول (B)	۰/۰۲۰٪
مس (Cu) کلاته با EDTA	۰/۰۰۴٪
آهن کلاته (Fe)	۰/۰۴۱٪
آهن (Fe) کلاته با EDTA	۰/۰۲۷٪
آهن (Fe) کلاته با EDDHA	۰/۰۱۴٪
منگنز (Mn) کلاته با EDTA	۰/۰۲۵٪
مولیبدن محلول (Mo)	۰/۰۰۲٪
روی (Zn) کلاته با EDTA	۰/۰۱۵٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ای	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

توضیحات:

این محصول فوق العاده باعث افزایش رشد ریشه، جذب عناصر ماکرو، افزایش رشد رویشی گیاه، کاهش سریع علائم کمبود عناصر ماکرو و افزایش باروری گیاه می شود و از کودهای اساسی می باشد که در تمام محصولات سبب افزایش کمیت و کیفیت می گردد.

عکس کمپوها:



نام محصول: ماکروسول NPK 10-52-10 + TE کشور تولید کننده: اسپانیا
 بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۸۳۳۷۰



وزنی/وزنی	تجزیه ضمانت شده
% ۱۰	نیتروژن کل (N)
% ۱/۱	نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)
% ۸/۹	نیتروژن آمونیومی (N-NH ₄)
% ۵۲	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
% ۱۰	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
% ۰/۰۲۰	بر محلول (B)
% ۰/۰۰۴	مس (Cu) کلاته با EDTA
% ۰/۰۴۱	آهن کلاته (Fe)
% ۰/۰۲۷	آهن (Fe) کلاته با EDTA
% ۰/۰۱۴	آهن (Fe) کلاته با EDOHA
% ۰/۰۲۵	منگنز (Mn) کلاته با EDTA
% ۰/۰۰۲	مولیبدن محلول (Mo)
% ۰/۰۱۵	روی (Zn) کلاته با EDTA

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ای	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

توضیحات:

- افزایش رشد ریشه و محرک گل دهی
- افزایش تقسیم سلولی و توسعه سلول
- افزایش رشد دانه و پر شدن میوه
- افزایش کیفیت محصول
- تامین انرژی فرایندهای حیاتی گیاه

عکس گیاهها:





نام محصول: ماکروسول TE+36-12-12 NPK کشور تولید کننده: اسپانیا

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۶۹۰۷۲

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
نیتروژن کل (N)	٪ ۱۲
نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)	٪ ۳/۶
نیتروژن آموره ای (N-NH ₄)	٪ ۸/۴
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	٪ ۱۲
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	٪ ۳۶
گوگرد محلول (SO ₃)	٪ ۱۴/۷
بر محلول (B)	٪ ۰/۰۲۰
مس (Cu) کلاته با EDTA	٪ ۰/۰۰۴
آهن کلاته (Fe)	٪ ۰/۰۴۱
آهن (Fe) کلاته با EDTA	٪ ۰/۰۲۷
آهن (Fe) کلاته با EDDHA	٪ ۰/۰۱۴
منگنز (Mn) کلاته با EDTA	٪ ۰/۰۲۵
مولیبدن محلول (Mo)	٪ ۰/۰۰۲
روی (Zn) کلاته با EDTA	٪ ۰/۰۱۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ای	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۵ تا ۷ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

نوشته‌ها:

- افزایش وزن ماده ی خشک
- افزایش رشد دانه و پرشدن میوه
- افزایش خاصیت انبارداری محصولات
- افزایش کمیت و کیفیت محصول

عکس گیاهها:





نام محصول: ماکروسول ۱۴-۳-۴۴ NPK

کشور تولید کننده: اسپانیا

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم

شماره ثبت ماده کودی: ۱۱۷۳۳

وزنی / وزنی	تجزیه ضمانت شده
٪ ۱۳/۶	نیتروژن کل (N)
٪ ۱۳	نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)
٪ ۳/۶	نیتروژن آمونیومی (N-NH ₄)
٪ ۳	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
٪ ۴۳/۸	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

توضیحات:

این ترکیب با دارا بودن سه عنصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم یک کود ارزشمند برای گیاهان می باشد. نیتروژن در گیاهان برای سنتز اسیدهای آمینه و پروتئین ها مورد استفاده قرار می گیرد و به عنوان بخشی از ساختار کلروفیل، کمبود آن موجب کاهش رشد و تغییر رنگ برگ گیاه می شود. پتاسیم نیز یکی از عناصر ضروری برای برای بهبود کیفیت رشد گیاهان می باشد.

عکس کمبودها:





نام محصول: ماکروسول NPK 15-5-21+11CaO+TE کشور تولید کننده: اسپانیا

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۸۰۶۹۳

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	٪ ۱۴/۸
نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)	٪ ۱۳/۳
نیتروژن اوره ای (N-NH ₂)	٪ ۲
نیتروژن آمونیومی (N-NH ₄)	٪ ۰/۵
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	٪ ۵
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	٪ ۲۸/۹
کلسیم محلول (CaO)	٪ ۱۱
بر محلول (B)	٪ ۰/۰۲۵
مس (Cu) کلانه با EDTA	٪ ۰/۰۰۴
آهن کلانه (Fe)	٪ ۰/۰۴۱
آهن (Fe) کلانه با EDTA	٪ ۰/۰۲۷
آهن (Fe) کلانه با EDDHA	٪ ۰/۰۱۴
منگنز (Mn) کلانه با EDTA	٪ ۰/۰۲۵
مولیبدن محلول (Mo)	٪ ۰/۰۰۲
روی (Zn) کلانه با EDTA	٪ ۰/۰۱۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۴ تا ۵ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

توضیحات:

این کود علاوه بر عناصر پر مصرف نیتروژن و فسفر و پتاسیم عنصر مهم کلسیم را نیز دربر می باشد که ترکیب این عناصر همراه با سایر ریزمغذی ها نقش مهم و اساسی در تامین نیازهای غذایی گیاه برای رشد و نمو را ایفا می نماید.

عکس گمبوه‌ها:





نام محصول: ماکرولیف 12-48-8+TE+ 3 SW کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی:

بسته بندی: ۱ کیلوگرم

وزنی/وزنی	تجزیه ضمانت شده
٪ ۱۲	نیتروژن کل (N)
٪ ۲/۴	نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)
٪ ۹/۶	نیتروژن آمونیومی (N-NH ₄)
٪ ۴۸	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
٪ ۸	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
٪ ۰/۰۲۰	بر محلول (B)
٪ ۰/۰۰۴	مس (Cu) کلاته با EDTA
٪ ۰/۰۴۱	آهن کلاته (Fe)
٪ ۰/۰۲۵	منگنز (Mn) کلاته با EDTA
٪ ۰/۰۰۲	مولیبدن محلول (Mo)
٪ ۰/۰۱۵	روی (Zn) کلاته با EDTA
٪ ۳	چلبک دریایی

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۳۵۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گلخانه	محلولپاشی	۳۵۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

ترکیبی خاص از عناصر پرمصرف نیتروژن، فسفر، پتاسیم، چلبک دریایی و ریزمغذی ها می باشد که در گلخانه ها، سبزی و صیفی، باغات، مزارع و غلات به صورت محلول پاشی به سرعت نیازهای غذایی گیاهان را تامین می نماید و اثرات تنش های زیستی و محیطی را کاهش می دهد.

عکس گیاهها:





کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: ماکرولیف ۳ SW NPK ۲۰-۲۰-۲۰+TE

شماره ثبت ماده کودی:

بسته بندی: ۱ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	۲۰٪
نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)	۴/۷٪
نیتروژن آموره ای (N-NH ₄)	۱۷/۳٪
نیتروژن آمونیومی (N-NH ₄)	۳٪
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲۰٪
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۰٪
بر محلول (B)	۰/۰۲۰٪
مس (Cu) کلاته با EDTA	۰/۰۰۴٪
آهن کلاته (Fe)	۰/۰۴۱٪
منگنز کلاته با EDTA (Mn)	۰/۰۲۵٪
مولیبدن محلول (Mo)	۰/۰۰۲٪
روی کلاته با EDTA (Zn)	۰/۰۱۵٪
چلیک دریایی	۳٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۳۵۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گلخانه	محلولپاشی	۳۵۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

نویسجات:

ترکیبی ویژه از سه عنصر پر مصرف نیتروژن، فسفر و پتاسیم در کنار عناصر ریزمغذی و چلیک دریایی برای رفع نیازهای تغذیه ای گیاهان می باشد که در مواردی که محدودیت مصرف هاکسی داریم از طریق محلول پاشی سریع تر نتایج را برای بهره برداران ایجاد می نماید.

عکس کمبوها:



نام محصول: ماکرولیف 3 SW 0-14-45+TE+ NPK کشور تولید کننده: اسپانیا
 بسته بندی: 1 کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی:



تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	٪ ۱۴
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۴۵
بر محلول (B)	٪ ۰.۷۰
مس (Cu) کلاته با EDTA	٪ ۰.۰۰۴
آهن کلاته (Fe)	٪ ۰.۰۴۱
منگنز (Mn) کلاته با EDTA	٪ ۰.۰۲۵
مولیبدن محلول (Mo)	٪ ۰.۰۰۲
روی (Zn) کلاته با EDTA	٪ ۰.۰۱۵
چلیک دریایی	٪ ۳

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۳ لیتر در هر هزار لیتر آب
گلخانه	محلولپاشی	۳ لیتر در هر هزار لیتر آب

توضیحات:

ترکیبی ویژه از عنصر فسفر و پتاسیم با محوریت پتاسیم بالا جهت رفع نیاز پتاسیم در کنار درصد بالایی از چلیک دریایی که علاوه بر افزایش سرعت جذب پتاسیم باعث افزایش دوام سطح برگ و افزایش شاخص کلروفیل می گردد. همچنین باعث افزایش سایز میوه، افزایش وزن ماده خشک و بالا رفتن عملکرد اقتصادی و نهایی محصول می گردد.

عکس گیاهها:





نام محصول: ماکرولیف 0-6-56+TE+5 SW NPK کشور تولید کننده: اسپانیا
 بسته بندی: ۱ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی:

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	٪ ۶
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۵۶
بر محلول (B)	٪ ۰/۰۲۰
مس (Cu) کلاته با EDTA	٪ ۰/۰۰۴
آهن کلاته (Fe)	٪ ۰/۰۴۱
منگنز (Mn) کلاته با EDTA	٪ ۰/۰۲۵
مولیبدن محلول (Mo)	٪ ۰/۰۰۲
روی (Zn) کلاته با EDTA	٪ ۰/۰۱۵
چلیک دریایی	٪ ۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۳۰۰ کیلوگرم در هزار لیتر آب

نوشته‌ها:

ترکیب فسفر پتاسیم بسیار خاص با آنالیز بالا به همراه درصد بالایی از چلیک دریایی که سرعت جذب را در کنار مصرف مواد آلی و انواع هورمون ها در کوتاه ترین زمان در دسترس گیاه قرار می دهد. از این کود به عنوان کود پشاس بالا جهت محلولپاشی استفاده نمایند. مصرف این کود باعث بالا رفتن عملکرد اقتصادی و نهایی محصول می گردد.

عکس گیاهها:





نام محصول: اورتولینک ۵/۵
 بسته بندی: ۱ و ۵ کیلوگرم

کشور تولید کننده: اسپانیا
 شماره ثبت ماده کودی: ۱۰۸۷۵

وزنی / وزنی	تجزیه ضمانت شده
٪ ۶	آهن محلول (Fe)
٪ ۶	آهن کلانه با EDDHA
٪ ۵/۵	آهن کلانه با EDDHA یا ایزومر اورتو-اورتو

نوع محصول	زمان مصرف	نحوه مصرف	مقدار مصرف
لهالستان	در دوره نهال بوختن	آب آبیاری یا چالکود	۱ تا ۱۴ گرم به ازای هر درخت
درختان میوه و مرکبات	شروع تولید درختان رشد یافته	آب آبیاری یا چالکود بارندگاب آبیاری یا چالکود	۱۴ تا ۲۰ گرم به ازای هر درخت ۲۴ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت
سبزی، صیفی و غلات	باردهی استفاده مکرر	آب آبیاری یا چالکود آب آبیاری یا چالکود	۴۰ تا ۸۰ گرم به ازای هر درخت ۳ تا ۷ کیلوگرم در هکتار (زمان کمبود) ۱ کیلوگرم در هکتار (هر ۱۵ روز)

توضیحات:

این کود بالاترین درصد ایزومر اورتو-اورتو (۵/۵٪) را در بین تمام کودهای آهن ۶٪ موجود دارا می باشد. میزان ماندگاری بالا در تمام خاک های کشاورزی از بارزترین خصوصیات این کود می باشد. مصرف این کود باعث رفع کلروز ناشی از کمبود عنصر آهن در برگ گیاهان را سبب می گردد و در نتیجه فتوسنتز گیاهان را افزایش می دهد و در نتیجه محصولات کشاورزی از نظر کمیت و کیفیت به مراتب بهتر می شود. این کود عاری از کثر می باشد.

عکس کمبودها:





کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: فرولینک ۴٫۸

شماره ثبت ماده کودی: ۲۵۳۵۰

بسته بندی: ۱ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
آهن محلول	% ۷/۵
آهن کلاته با EDDHA	% ۷/۵
آهن کلاته با EDDHA با ایزومر اورتو-اورتو	% ۴/۸

نوع محصول	زمان مصرف	نحوه مصرف	مقدار مصرف
نهالستان	در دوره نهال بودن	آب آبیاری یا چالکود	۴ تا ۱۴ گرم به ازای هر درخت
درختان میوه و مرکبات	شروع تولید	آب آبیاری یا چالکود	۱۴ تا ۲۰ گرم به ازای هر درخت
	درختان رشد یافته بارده	آب آبیاری یا چالکود	۲۱ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت
	درختان بالغ	آب آبیاری یا چالکود	۴۰ تا ۸۰ گرم به ازای هر درخت
سبزی، صیفی	باردهی	آب آبیاری یا چالکود	۳ تا ۴ کیلوگرم در هکتار (زمان کمبود)
و غلات	استفاده مکرر	آب آبیاری یا چالکود	۱ کیلوگرم در هکتار (هر ۴ روز)

توضیحات:

این کود با داشتن ۷/۵٪ آهن با اورتو اورتو ۴/۸ قابلیت ماندگاری بالا در تمامی خاک های کشاورزی را دارد. فرولینک ۴/۸ از بهترین کودهای موجود در بازار می باشد که باعث از بین رفتن سریع اثرات زردی ناشی از کمبود آهن در برگ درختان و گیاهان می گردد و از این طریق سبب افزایش فتوسنتز در گیاهان می شود. این کود تعاری از کمر می باشد.

عکس کمبودها:





نام محصول: نایف

بسته بندی: ۱ کیلوگرم

کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۶۳۴۹۴

وزنی / وزنی	تجزیه ضمانت شده
% ۴	نیتروژن کل (N)
% ۱۸	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
% ۱۸	گوگرد محلول (SO_2)
% ۹	آهن محلول (Fe)
% ۹	آهن کلانه با EDDHA
% ۳	آهن کلانه با EDDHA با ایزومر اورثو-اورثو

نوع محصول	زمان مصرف	نحوه مصرف	مقدار مصرف
نهالستان	در دوره نهال بودن	آب آبیاری یا چالکود	۴ تا ۱۲ گرم به ازای هر درخت
درختان میوه و مرکبات	شروع تولید	آب آبیاری یا چالکود	۱۲ تا ۲۰ گرم به ازای هر درخت
	درختان رشد یافته بارده	آب آبیاری یا چالکود	۲۹ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت
	درختان بالغ	آب آبیاری یا چالکود	۴۰ تا ۸۰ گرم به ازای هر درخت
سبزی، صیفی	باردهی	آب آبیاری یا چالکود	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار (زمان کمبود)
و غلات	استفاده مکرر	آب آبیاری یا چالکود	۱ کیلوگرم در هکتار (هره اروز)

توضیحات:

کود آهن غنی شده با نیتروژن، پتاسیم و گوگرد می باشد که علاوه بر تامین آهن مورد نیاز گیاه سایر مواد غذایی مورد نیاز گیاه را نیز تامین می کند. این ۴ عنصر در کنار هم تاثیر به سزایی در رشد و نمو گیاهان ایجاد می کنند. مصرف این کود از زرد شدن برگ گیاهان جلوگیری می کند و باعث افزایش سبزیگی در گیاهان می گردد. ضمناً این کود عاری از کثر می باشد.

عکس گیودها:





نام محصول: فرومیت
کشور تولید کننده: اسپانیا
پسته بندی: ۱ کیلوگرم
شماره ثبت ماده کودی: ۳۶۷۳۷

نحییه ضمانت شده	وزنی / وزنی
آهن کلانه (Fe)	٪ ۶
آهن (Fe) کلانه با EDDHA	٪ ۶
آهن (Fe) کلانه با EDDHA اورنو - اورنو	٪ ۳
آهن (Fe) کلانه با EDDHA اورنو - پارتو	٪ ۳
نیتروژن کل (N)	٪ ۳
مواد هیومیکی	٪ ۲۰
اسید هیومیک	٪ ۱۸/۵
اسید فولویک	٪ ۱/۵
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۸
گوگرد محلول (SO_2)	٪ ۱۴

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
درختان میوه و مرکبات	آب آبیاری - چاککود	۱۲ لیتر ۱۴ گرم هر درخت
در دوره نهال بودن	آب آبیاری - چاککود	۲۰ لیتر ۲۴ گرم هر درخت
سبزی- صیفی	آب آبیاری - چاککود	۳ لیتر ۲۴ کیلوگرم در هر هکتار
غلات	آب آبیاری - چاککود	۱ کیلوگرم در هر هکتار
باغات بالغ	آب آبیاری - چاککود	۸۰ لیتر ۴۰ گرم هر درخت

توضیحات:

مصرف همزمان اسیدهیومیک و عنصر آهن با توجه به کارکرد اسید هیومیک که باعث افزایش H_2O در محیط اطراف ریشه و اسیدی شدن خاک می گردد. سبب افزایش سرعت جذب و راندمان مصرف کود آهن در خاک های با پی اچ بالای ۷ (خاک های آهکی و قلیایی) می گردد.

عکس گیاهها:





نام محصول: ترویکا زینک

پسته بندی: ۵۰ و ۱ کیلوگرم

کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۸۸۱۳۶

تجزیه شغانت شده	وزنی / وزنی
روی محلول (Zn)	۱۵٪
کریوکسیلیک اسید (اسیدهای ضعیف)	۳۵٪
اسید لیگنوسولفونیک LS	۲۳٪
بنزائین گلايسين	۵٪
الیگو ساکاریدها	۱۴٪
ماده آلی (O.M)	۷۰٪
کربن آلی (O.C)	۳۲٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۱۵۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

این کود شامل درصد قابل توجهی از عناصر روی می باشد که با فرم کریوکسیلیک اسید کلات گردید، وجود کریوکسیلیک اسید از معدنی شدن عنصر روی جلوگیری کرده و باعث افزایش راندمان جذب آن می گردد. کریوکسیلیک اسید ها یک سری اسید های ضعیف شده هستند که با توجه به ترکیب شدن آن با محیط، باعث جلوگیری از رسوب دهی و کریستال شدن می شود.

عکس کمبودها:





نام محصول: اکس زینک کشور تولید کننده: اسپانیا
بسته بندی: ۱ لیتر شماره ثبت ماده کودی: ۵۸۱۷۶

تجزیه ضماقت شده	وزنی/وزنی	وزنی/حجمی
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۵	٪ ۷/۳
روی محلول (Zn)	٪ ۸/۵	٪ ۱۲/۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۲۵۰ لیتر در هزار لیتر آب
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۵۰۳ لیتر در هکتار
زراعت، سبزی و صیفی	پذرمال	۱ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلو پذر

توضیحات:

روی یکی از اجزای اساسی ساخت تعداد زیادی از پروتئین ها در گیاه می باشد. روی برای سنتز اسید آمینه ی تریپتوفان که ترکیبی ضروری جهت تولید هورمون رشد اکسین می باشد موثر است. همچنین در سنتز کلروفیل و استحکام غشای سلولی و افزایش سرعت باروری دانه گرده بسیار موثر می باشد. وجود عنصر پتاسیم برای فتوسنتز، تنظیم فشار اسمزی، فعالیت آنزیم و حفظ پتانسیل غشای پلاسمایی، سنتز پروتئین ها حفظ تعادل آنیون کاتیون و تنظیم باز و بسته شدن روزنه ها ضروری می باشد و یکی از مهمترین عناصر جهت افزایش مقاومت گیاه به تنش های زیستی و محیطی می باشد.

عکس گیاهها:





نام محصول: کوپریک

بسته بندی: ۱ لیتر

کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۸۳۱۷

نحیه ضمانت شده	وزنی / وزنی	وزنی / حجمی
مس محلول (Cu)	۵/۵٪	۶/۶٪
اولیگو کینورین	۱/۵٪	۱/۸٪
اسیدهای آمینه آزاد	۵٪	۶٪
کربوکسیلیک اسید	۳٪	۳/۶٪
ماده آلی (O.M)	۸/۳٪	۱۰٪
کربن آلی (O.C)	۳/۸٪	۹/۵٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۵۰ تا ۱ لیتر در هزار لیتر آب
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۱/۵ تا ۳ لیتر در هکتار
زراعت، سبزی و صیفی	بذرعال	۵۰ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلو بذر

توضیحات:

عنصر مس برای تولید پلاستوسیانین که پگ پروتئین حامل الکترون است و در فتوسنتز مشارکت می کند لازم است و در متابولیسم گیوهیدرات ها دخالت دارد. برای فرایند تنفس ضروری است. در متابولیسم دیواره سلولی دخیل است. در سنتز ویتامین ها مانند ویتامین A نقش دارد. تعریق گیاه را کاهش می دهد. به تثبیت نیتروژن کمک می کند. منجر به بهبود رشد گیاه می شود. به سنتز پروتئین کمک می کند.

عکس کمبدها:





کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: ادمیکس

شماره ثبت ماده کودی: ۷۱۴۴۱

بسته بندی: ۱ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
آهن (Fe) کلات شده با EDTA	٪ ۴
منگنز (Mn) کلات شده با EDTA	٪ ۲/۵
روی (Zn) کلات شده با EDTA	٪ ۴
مس (Cu) کلات شده با EDTA	٪ ۰/۵
بر محلول (B)	٪ ۱/۵
مولیبدن محلول در آب (Mo)	٪ ۰/۰۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۱ تا ۴ کیلوگرم در هکتار
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

ترکیبی از عناصر میکرو بسیار مهم در تغذیه گیاهان زراعی، باغی و گلخانه ای با درصدهای قابل توجه در کنار هم با خلایق و دانه بندی بسیار عالی می باشد. یا مصرف این کود در مراحل رشد رویشی و زایشی گیاه باعث پیوند عملکردهای زیستی گیاه و جلوگیری از بروز گرسنگی پنهان در باغات، مزارع و گلخانه گردیده و راندمان اقتصادی بالایی را ایجاد می نماید.





نام محصول: سوییچ

بسته بندی: ۵۰۰ و ۱۰۰۰ گرم

کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۲۶۶۷۰

تجزیه ضماحت شده	وزنی / وزنی
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۳٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۸٪
گوگرد محلول (SO_2)	۲٪
ماده آلی (O.M)	۷۰٪
کربن آلی (O.C)	۴۰٪
آلجینیک اسید	۲۰٪
مانیتول	۴٪
لامینارین	۴٪
اسیدآمیننه کل	۲٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

اسید آلجینیک یک پلی ساکارید غیر یونی است که به طور گسترده در دیواره های سلولی جلبک های قهوه ای یافت می شود. اسید آلجینیک یک ترکیب آب دوست می باشد و هنگام هیدراته شدن و محلول پاشی یک لایه چسبناک روی سطح برگ ایجاد می نماید که باعث افزایش سرعت جذب و تاثیر سایر عناصر همراه خود می گردد. این محصول تماماً ارگانیک بوده و با داشتن اسیدهای آمینه ضروری گیاهان و مانیتول باعث ایجاد مقاومت بالای گیاه به تنش های خشکی، زیستی و محیطی می گردد.





نام محصول: سالگا
کشور تولید کننده: اسپانیا
پسته بندی: ۱ لیتر
شماره ثبت ماده کودی: ۴۳۰۶۵

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی	وزنی / حجمی
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۵	٪ ۵/۷۵
عصاره جلبک دریایی	٪ ۲۰	٪ ۲۳
سالیسیلیک اسید	٪ ۶	٪ ۷
ماده آلی (O.M)	٪ ۱۷/۵	٪ ۲۰
کربن آلی (O.C)	٪ ۸/۵	٪ ۱۰
آلجینیک اسید	٪ ۴	٪ ۴/۶
مانیتول	٪ ۰/۹	٪ ۱

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۱ لیتر در هزار لیتر آب
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۳ لیتر در هکتار
زراعت، سبزی و صیفی	پلزمال	۱ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلو بذر

توضیحات:

کود سالگا (جلبک دریایی) به عنوان یک کود آلی، از جلبک هایی که از آب دریا و اقیانوس استخراج می شوند، تهیه می شود. این کود شامل مواد مغذی مورد نیاز گیاهان مانند نیتروژن، فسفر، پتاسیم، روی، پروتئین، ویتامین، هورمون های رشد گیاهی، آمینواسید، منگنز و آهن است که به عنوان یک منبع غذایی برای گیاهان عمل می کنند. این کود از اثرات تنش های زیستی و غیر زیستی بعد از مصرف جلوگیری می کند. سالیسیلیک اسید یک ترکیب فنولی کوچک در گیاهان است که نقش های تنظیمی مهمی در فرایندهای چلنگانه فیزیولوژیکی دارد. یکی از مهم ترین نقش های این هورمون ایجاد ایمنی الفلایی در برابر ویروس های گیاهی می باشد. مصرف سالیسیلیک اسید، آلجینیک اسید و مانیتول می تواند روی پارامترهای فنوسنتز مثل بسته شدن روزنه ها نقش ایفا نموده و اثرات تنش خشکی را به شدت کاهش می دهد.



کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۹۱۹۶۶

نام محصول: آمیگو ۸۰

بسته بندی: ۵۰۰ و ۸۰۰ گرم



وزنی / وزنی

تجزیه ضمانت شده

٪ ۱۳

نیتروژن کل (N)

٪ ۹۵

اسید آمینه کل

٪ ۸۰

اسید آمینه آزاد (گیاهی)

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محتولپاشی	۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گلخانه	محتولپاشی	۸۰۰ گرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

این کود بالاترین میزان اسید آمینه را در بین تمام کودها حاوی اسید آمینه دارا می باشد که جذب سریع و راحت آن باعث به صرفه بودن و جذب راحت تر آن می باشد و مورد استقبال تمام کشاورزان است که از آن استفاده کرده اند. نقش اصلی آن تحمل و مقاومت گیاه در برابر تنش ها می باشد و سبب تحریک رشد گیاه می گردد. از طرفی کمک به ترمیم سریع گیاه در خسارات ناشی از تنش ها می گردد. این ترکیب دارای ۸۰٪ اسید آمینه آزاد با منشأ گیاهی است. اسیدهای آمینه فرم L مولکول هایی هستند که در فرایندهای پروتئین سازی دخالت دارند. عمده اسیدهای این محصول شامل اسپارژین، گلوتامین، گلوسین، آرژنین، تربیتوفان، آلانین، پرولین، والین، ایزولوسین و لئوسین می باشد که همگی از اسیدهای آمینه ضروری گیاهان می باشد. استفاده از این ترکیب به صورت محلول پاشی در تمام مراحل رشدی گیاه باعث بهبود فرایند زیستی گیاه گردید و مقاومت گیاهان به انواع تنش های خشکی، شوری و استرس های محیطی را افزایش می دهد و باعث افزایش مقاومت گیاه نسبت به بیماری های گیاهی می گردد.





کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: پروتئوس

شماره ثبت ماده کودی: ۱۹۸۶۰

بسته بندی: ۱ لیتر

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی	وزنی/حجمی
نیتروژن کل (N)	٪ ۳/۶	٪ ۴
نیتروژن آلی (N)	٪ ۳/۶	٪ ۴
ماده آلی (O.M)	٪ ۲۲/۵	٪ ۲۵
کربن آلی (O.C)	٪ ۱۰	٪ ۱۱
اسید آمینه کل	٪ ۲۵	٪ ۲۸
اسید آمینه های آزاد	٪ ۲۲/۵	٪ ۲۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۱ لیتر در هزار آب
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۳ لیتر در هکتار
زراعت، سبزی و صیفی	بذر مال	۱ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلو بذر

توضیحات:

پروتئوس (آمینواسید) یک نوع کود زیستی غیر زنده است مصرف آن در باغات و مزارع نقش مهمی در تولید با کیفیت محصولات کشاورزی دارد. این کود حاوی اسید آمینه های مورد نیاز گیاهان است. آمینو اسیدها، محرک های زیستی هستند که اثرات مثبتی بر رشد و عملکرد گیاه دارند و بطور قابل توجهی آسیب های ناشی از تنش های غیر زیستی را کاهش می دهند.





نام محصول: پینامین

بسته بندی: ۱ لیتر

کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۸۳۷۷۶

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی	وزنی/حجمی
کلسیم محلول (CaO)	٪۱/۱	٪۱/۴
ماده آلی (O.M)	٪۳۸	٪۴۸
کربن آلی (O.C)	٪۲۲	٪۲۸
اسید آمینه آزاد	٪۴/۷	٪۶
اسید لیگنوسولفونیک LS	٪۲۴	٪۳۰
بیوفلاونوئیدها (پلی هیدروکسی فنل)	٪۱۱	٪۱۴
مونوساکارید (فروکتوز، گلوکز، رایلوز، آرابینوز، مانوز، گالاکتوز، رامنوز)	٪۰/۴	٪۰/۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار
زراعت و باغبانی	محتولپاشی	۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب
زراعت، صیفی و سبزی	پذرمال	۱ لیتر به ازای هر ۵۰ کیلو پذر

توضیحات:

پینامین به عنوان کودی حاوی اسید آمینه و ماده آلی در جهت رشد بهتر و رفع تنش ها موثر می باشد این کود در رفع تنش های زیستی و غیر زیستی تاثیر فوق العاده ای خواهد داشت. مصرف این کود سبب افزایش عملکرد کمی و کیفی محصولات می گردد و بازار پسندی آنها را افزایش می دهد. لیگنوسولفونات کلسیم یک پایمر طبیعی از ماده لیگنین حاصل می گردد و حلالیت بسیار بالایی در آب دارد. یک ترکیب سورفکتانت آبیونی طبیعی با وزن مولکولی بالا می باشد. این ترکیب به عنوان یک روان کننده و یک سورفکتانت در بهبود و بالا بردن راندمان محلول پاشی موثر است. استفاده از پینامین با توجه به ترکیبات منحصر به فرد لیگنوسولفونات کلسیم و قندهای مونوساکاریدی و بیوفلاونوئیدها در قبال از تنش های سرمایی، می تواند سریعاً غلظت شیره سلولی را در گیاهان افزایش داده و مقاومت گیاهان به سرمازدگی و تنش های سرمایی را به شدت افزایش دهد. می توانیم ای محصول را به عنوان یک ضد یخ طبیعی برای گیاهان مورد استفاده قرار دهیم.





نام محصول: کاسیو کشور تولید کننده: اسپانیا
 بسته بندی: ۱ لیتر شماره ثبت ماده کودی: ۹۹۳۹۵

نحیه ضمانت شده	وزنی / وزنی	وزنی / حجمی
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۱۵	٪ ۲۲
سیلیسیم محلول (SiO_2)	٪ ۲۸	٪ ۴۰

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۱ لیتر در هزار لیتر آب
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۳ لیتر در هکتار

توضیحات:

کود مایع کاسیو به دلیل افزایش مقاومت مکانیکی، حالت عمودی را به برگ ها و ساقه ها می دهد که موجب می گردد درصد ورس کاهش یافته و نفوذ نور به داخل سایه انداز بوته افزایش یابد، لذا گیاه نیز می تواند فتوسنتز بیشتری انجام دهد در نتیجه افزایش عملکرد گیاهان به خصوص در برنج را خواهیم داشت. مصرف این کود خاصیت انبارداری محصولات کشاورزی را افزایش می دهد. این محصول با افزایش سطح زیر سیلیس بر روی پوشش گیاهی باعث افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش گرمایی و نیش برخی حشرات می شود. سیلیکات پتاسیم نوعی ترکیب شیمیایی است که در رشد و تقویت محصولاتی مانند گندم، جو، برنج، انگور، خیار، نیشکر، سبزی و صیفی و گیاهان زینتی بسیار موثر است. این ترکیب به صورت همزمان نیازمندی گیاهان به سیلیسم و پتاسیم را مرتفع می نماید و هم به صورت محلولپاشی و آبیاری قابلیت استفاده دارد. مصرف سیلیکات پتاسیم باعث افزایش سبزیگی گیاهان گردیده و زمان انبارداری محصولات را افزایش می دهد. نقش اصلی سیلیکات پتاسیم ایجاد یک سد فیزیکی مستحکم در برابر نفوذ عوامل بیماری زایی قارچی و نیش و خسارت زایی حشرات آفت می گردد. مصرف همزمان عنصر پتاسیم و سیلیسم باعث افزایش وزن میوه و عملکرد نهایی شده و ضمناً باعث افزایش قابلیت رنگ پذیری و براق شدن و افزایش بازار پستی میوه می گردد.

عکس گیوه ها:



کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۴۳۸۱

نام محصول: رسیست

بسته بندی: ۱ لیتر



تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی	وزنی/حجمی
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۱۷/۷	٪ ۲۳
سیلیسیم محلول (SiO_2)	٪ ۴/۶	٪ ۶
سالیسیلیک اسید (SA)	٪ ۳/۹	٪ ۵
فسفیت	٪ ۸/۵	٪ ۱۱

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	محلولپاشی	۱ لیتر در هزار لیتر آب
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۲ لیتر در هکتار

توضیحات:

این کود حاوی فسفیت پتاسیم می باشد که به عنوان یک ترکیب قارچ کش قوی مورد استفاده قرار می گیرد و از طرفی اسید سالیسیلیک به عنوان متابولیت ثانویه در گیاهان تولید می شود و نقش هورمونی دارد. اسید سالیسیلیک در فعالیت آنزیم ها، باز و بسته شدن روزنه ها، میزان کلروفیل در گیاه، میزان فتوسنتز و رشد رویشی در گیاه موثر است و با توجه به سیلیسیم در این کود با ایجاد پیک سد فیزیکی مستحکم در برابر نفوذ عوامل بیماری زا قارچی و نیش و خسارت زایی حشرات نقش مهمی را در افزایش مقاومت گیاه نسبت به عوامل خارجی دارد.





کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: کامیت

شماره ثبت ماده کودی: ۶۹۰۱

بسته بندی: ۱ کیلوگرم

وزنی / وزنی	تجزیه ضمانت شده
٪ ۷۷	مجموع مواد هیومیک
٪ ۷۲	اسید هیومیک
٪ ۵	اسید فولویک
٪ ۱۰	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
٪ ۷۷	ماده آلی (O.M)
٪ ۴۵	کربن آلی (O.C)

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار
زراعت و باغبانی	مخلوطیابی	۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

ترکیبی بسیار مهم و کارا جهت اصلاح خاک و آزاد سازی عناصر بلوکه شده در خاک و جذب مقادیر بسیار زیادی از مواد آلی و غنی سازی خاک جهت تولید و برداشت محصول برتر می باشد. از این محصول جهت ترکیب و جذب بهتر دیگر کود ها استفاده می گردد. اسید هیومیک محصول نهایی تجزیه مواد آلی در شرایط ویژه و توسط میکروارگان های خاص می باشد. این ماده پی اچ اسیدی ضعیف (۵/۸-۳/۴) دارد و از مشتقات هوموس است، اما هیچ شباهتی به اسیدهای شناخته شده ی معدنی و آلی ندارد در واقع طیف وسیعی از ترکیبات آلی و معدنی گوناگون شامل اسیدآمینه ها، پپتیدها، قند ها، آلد هیدها و اسیدهای نوکلئیک که در پیوند یا کاتیون ها می باشند. استفاده از کود های هیومیک اسید به علت قابلیت استفاده در کشت های ارگانیک، احیای توازن در خاک های شور شده از کوددهی نامناسب، عدم ایجاد آلودگی در آب های سطحی و زیرسطحی، افزایش مقاومت گیاهان نسبت به بیماری ها و کاهش هزینه مصرف سموم و صرفه جویی کاهش در هزینه های کوددهی، بسیار متداول می باشد. مصرف این کود با توجه به ایجاد کمپلکس در خاک های قلیایی باعث آزاد شدن و قابل جذب شدن عناصر ماکرو و میکرو معدنی غیر قابل جذب در خاک می گردد.





نام محصول: پینوسالت

بسته بندی: ۵ لیتر

کشور تولید کننده: اسپانیا

شماره ثبت ماده کودی: ۲۲۱۵۰

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی	وزنی/حجمی
نیتروژن کل (N)	۵٪	۷٪
کلسیم محلول (CaO)	۹/۱٪	۱۳٪
منیزیم محلول (MgO)	۴/۷٪	۱٪
ماده آلی (O.M)	۱۶/۵٪	۲۴٪
کربن آلی (O.C)	۹/۶٪	۱۴٪
اسید لیگنوسولفونیک L.S	۱۲٪	۱۷٪
مونوساکارید (فروکتوز، گلوکز، رایبوز، آرابینوز، مانوز، گالاکتوز، رامنوز)	۵٪	۷٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۵ تا ۱۵ لیتر در هکتار

توضیحات:

کود ضد شوری موجب کاهش درصد سدیم تبادل پذیر، تا میزان قابل قبولی برای محصول می شود. سبب افزایش قابلیت تبادل کاتیونی خاک می شود. همچنین در زمانی که به دلیل شوری، رشد ریشه متوقف شده است این محصول به شروع رشد مجدد ریشه ها کمک می کند. شوری خاک باعث جذب کمتر عناصر در گیاهان می گردد و بی مصرف پینوسالت باعث کاهش اثرات شوری می گردد و در نتیجه آن افزایش عملکرد از نظر کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی می گردد.





کشور تولید کننده: اسپانیا

نام محصول: پینورگان

شماره ثبت ماده کودی: ۸۱۹۵۴

بسته بندی: ۵ لیتر

تجزیه ضماحت شده	وزنی / وزنی	وزنی / حجمی
کلسیم محلول (CaO)	٪ ۱/۶	٪ ۲
ماده آلی (O.M)	٪ ۴۰	٪ ۵۰
کربن آلی (O.C)	٪ ۲۳	٪ ۲۹
اسیدهای لیگنوسولفونیک (LS)	٪ ۲۴	٪ ۳۰
بیوفلاونولیدها/پلی هیدروکسی فنل	٪ ۰/۵	٪ ۰/۶
مونوساکارید (فروکتوز، گلوکز، رایبوز، اربینوز، مانوز، گالاکتوز، رامنوز)	٪ ۱۶	٪ ۲۰

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت و باغبانی	همراه با آب آبیاری	۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار
زراعت و باغبانی	مخلوطیابی	۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب
زراعت، سبزی و صیفی	پدرمال	۱ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلو پذر

توضیحات:

پینورگان حاوی ماده آلی، کربن آلی، بیوفلاونولیدها، مونوساکاریدها که در دوره رویشی تمام گیاهان موثر می باشد و باعث افزایش فتوسنتز می شود. استفاده از این کود در تمام طول دوره رشد پیشنهاد می گردد. با توجه به درصد بالایی از پلی ساکارید ها و انواع قندهای گیاهی که باعث فعالیت آنزیم های خاک شده و در نهایت عناصر پلوک خاک را آزاد و در دسترس ریشه گیاه قرار می دهد.





نام محصول: فاسید

کشور تولید کننده: اسپانیا

بسته بندی: ۱ لیتر

شماره ثبت ماده کودی: ۶۵۵۵

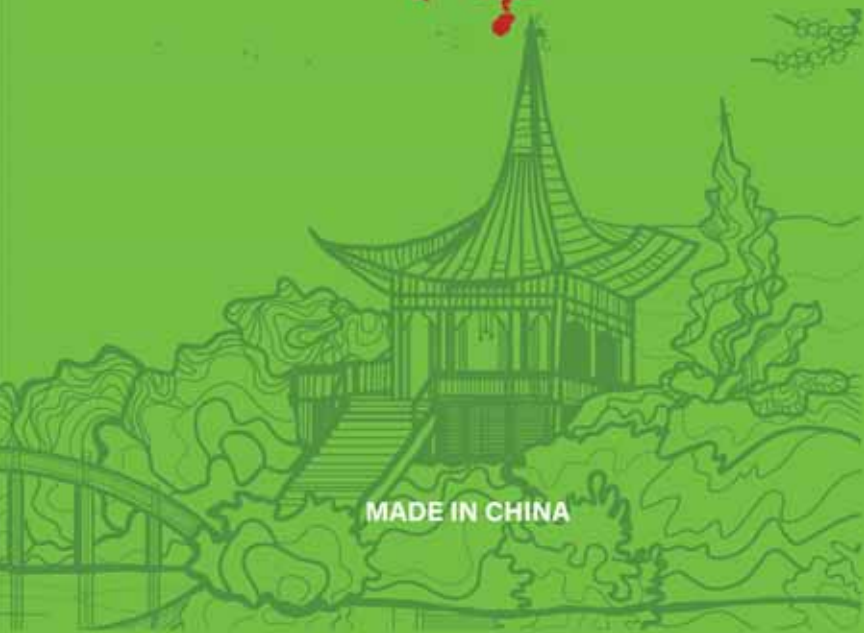
تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی	وزنی / حجمی
اینترژن کل	٪ ۱۵	٪ ۲۲
گوگرد محلول (SO ₃)	٪ ۴۰	٪ ۵۸

نحوه مصرف	مقدار مصرف
تنظیم pH آب تانکر محلولپاشی	۵۰ سی سی در هزار لیتر آب با اِزی هر یک واحد کاهش pH
تنظیم pH آب آبیاری	۱۰۰ تا ۱۵۰ سی سی در هزار لیتر آب
تنظیم pH خاک	۱۰ تا ۲۰ لیتر در هکتار

توضیحات:

باتوجه به اینکه بسیاری از کودها و سموم مورد استفاده توسط کشاورزان، آب هائمی با پی اچ بالا می باشد و این باعث کاهش کیفیت تاثیر سموم و کودها می گردد. با مصرف فاسید تاثیر سموم و کودها افزایش می یابد و گیاهان از بازدهی بهتری برخوردار می شوند.





MADE IN CHINA



شرکت روکا یکی از برترین تولیدکنندگان در کشور چین می باشد که با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا در تولید کلیه نهاده های تقویتی و مواد اولیه در چند دهه ی اخیر فعالیت دارد. این شرکت با در نظر گرفتن اولویت های سلامت غذایی، تولید انواع مواد اولیه تغذیه گیاهی و مواد اولیه تولید کودهای تخصصی را در دستور کار دارد. از تولیدات این کشور می توان به مونوآمونیم فسفات، مونو پتاسیم فسفات، سولفات پتاسیم، انواع ان پی کی، انواع سولفات ها، اسیدهای هیومیک و جلبک دریایی اشاره کرد.



نام محصول: مونو آمونیوم فسفات
کشور تولید کننده: چین
بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم
شماره ثبت ماده کودی: ۳۳۹۵۸

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
حداقل نیتروژن کل آمونیاکی	۱۱٪
حداقل فسفات محلول در آب (P_2O_5)	۶۴/۵٪

نوع محصول	همراه با آب آبیاری	محلپاشی
باغات و زراعت	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

ترکیبی از عناصر نیتروژن (به فرم آمونیوم) و فسفات جهت رفع کمبود عناصر ماکرو مورد نیاز گیاه می باشد و یکی از پایه ای ترین کودهای مورد نیاز برای گیاه و تولید کودهای دیگر است. این کود دارای حلالیت بسیار بالا و مناسب برای خاک های آهکی می باشد این ترکیب فاقد سدیم و کلر می باشد.





نام محصول: مونو پتاسیم فسفات

کشور تولید کننده: چین

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

شماره ثبت ماده کودی: ۴۴۸۳۹

وزنی/وزنی

تجزیه ضمانت شده

% ۵۲

حداقل فسفر محلول در آب (P_2O_5)

% ۳۴

حداقل پتاسیم محلول در آب (K_2O)

نوع مصرف

باغات

زراعت

آب آبیاری

۱۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار

۸ تا ۱۴ کیلوگرم در هکتار

محلولپاشی

۲ کیلوگرم در هکتار

۲ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

مونو پتاسیم فسفات ترکیبی پرمصرف برای تأمین عناصر فسفر و پتاسیم در گیاهان می باشد. از این محصول در جهت رفع کمبودهای شایع محصولات کشاورزی، با حلالیت بالا استفاده می گردد. همچنین از این کود جهت تولید کودهای کشاورزی و بخش مهمی از برنامه غذایی پیش فصل و طول دوره ی کشت استفاده می شود. ترکیبات کود مونو پتاسیم فسفات بدون کبر و سدیم و فلزات سنگین می باشد.

عکس کمبودها:





کشور تولید کننده: چین
شماره ثبت ماده کودی: 71717

نام محصول: اوره فسفات
بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
نیتروژن کل (N)	٪ ۱۷
فسفر محلول در آب (P_2O_5)	٪ ۴۴

نوع مصرف	باغات	زراعت
آب آبیاری	۱۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار	۸ تا ۱۴ کیلوگرم در هکتار
محلولپاشی	۲ کیلوگرم در هکتار	۲ کیلوگرم در هکتار

نوشته‌ها:

کود اوره فسفات ترکیبی از عناصر نیتروژن (به فرم اوره) و فسفر در کنار هم می باشد که جهت رفع کمبود این دو عنصر مهم در خاک بکار می رود. استفاده از این کود کمک زیادی به اسیدی شدن خاک و در نتیجه جذب بهتر موادغذایی از خاک می کند. این کود مناسب برای خاک های آهکی می باشد و بدون سدیم و کلر باحالیست بالا است.

عکس گیاهها:





نام محصول: سولفات پتاسیم

کشور تولید کننده: چین

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

شماره ثبت ماده کودی: ۱۷۷۹۳

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۵۲٪
گوگرد محلول برحسب (S)	۱۸٪

نوع محصول	مخلوطی در هزار لیتر آب	همراه با آب آبیاری
درختان میوه	۵ تا ۳ کیلوگرم	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار
گندم و جو	۱ تا ۳ کیلوگرم	۱۰ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار
ذرت	۱ تا ۳ کیلوگرم	۱۰ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات و گیاهان زینتی	۳ کیلوگرم	۱۰ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

ترکیبی دوست داشتنی برای تمامی دوره های کشت از عناصر گوگرد و پتاسیم با قابلیت بالایی باشد که موثر در ارتقاء کیفیت محصول، افزایش اندازه میوه، دانه، عطر و طعم و تاجدودی رنگ آوری در محصولات کشاورزی می گردد. این محصول از طریق ریشه، برگ جذب می گردد و دارای شفافیت بالای محلول نهایی بدون رسوب و ته نشینی می باشد.

عکس گیاهها:





کشور تولید کننده: چین

نام محصول: نترات کلسیم

شماره ثبت ماده کودی:

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

وزنی / وزنی	تجزیه ضمانت شده
% ۱۵/۵	حداقل نیتروژن کل (N)
% ۲۶	حداقل کلسیم محلول در آب (CaO)
% ۱۸	کلسیم (Ca)

نوع محصول	آبیاری (کیلوگرم در هکتار)	محلوباشی (کیلوگرم در هزار لیتر آب)
باغات	۱۵۰ تا ۵۰۰	۵ تا ۳
سبزی صیفی	۲۵ تا ۴۰	۳ تا ۲
زراعت	۲۰ تا ۱۰۰	۳ تا ۲

توضیحات:

محصول فوق دارای ترکیبی از عناصر پر مصرف نیتروژن (به فرم نیتراتی) و کلسیم می باشد. از این ترکیب می توان برای جلوگیری از کمبودها و بیماری های گیاهی استفاده کرد، همچنین در جهت بهبود کیفیت گیاه (میوه و سبزیگی) کاربرد دارد. شایان ذکر است که فرم نیتراتی موجود در این محصول، سرعت در جذب و واکنش بهتر مصرف را در پی دارد. از خصوصیات دیگر این محصول فوق العاده می توان به حلالیت بالا، دانه بندی مناسب یا محلولی شفاف اشاره کرد.

عکس کمبودها:





نام محصول: NPK ۲۰-۲۰-۲۰ + TE کشور تولید کننده: چین
 بسته بندی: ۲ و ۱۰ و ۱۵ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی:

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	% ۲۰
فسفر محلول در آب (P ₂ O ₅)	% ۲۰
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	% ۲۰
بر محلول (B)	% ۰/۰۲۰
مس (Cu) کلاته با EDTA	% ۰/۰۰۰۴
آهن کلاته (Fe)	% ۰/۰۴۱
آهن (Fe) کلاته با EDTA	% ۰/۰۲۷
آهن (Fe) کلاته با EDOHA	% ۰/۰۱۴
منگنز (Mn) کلاته با EDTA	% ۰/۰۲۵
مولیبدن محلول (Mo)	% ۰/۰۰۰۲
روی (Zn) کلاته با EDTA	% ۰/۰۱۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ای	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

توضیحات:

این محصول فوق العاده باعث مواردی همچون افزایش رشد ریشه، تاثیر عناصر ماکرو گیاه، افزایش رشد سبزیگی گیاه، کاهش سریع علائم کمبود عناصر ماکرو و افزایش باروری گیاه می شود.





کشور تولید کننده: چین

شماره ثبت ماده کودی:

نام محصول: NPK 10-52-10 + TE

بسته بندی: ۲ و ۱۰ و ۱۵ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
نیتروژن کل (N)	٪ 1۰
نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)	٪ ۱/۱
نیتروژن آمونیومی (N-NH ₄)	٪ ۸/۹
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	٪ ۵۲
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	٪ 1۰
بر محلول (B)	٪ n/۰۲۰
مس (Cu) کلاته با EDTA	٪ n/۰۰۴
آهن کلاته (Fe)	٪ n/۰۴۱
آهن (Fe) کلاته با EDTA	٪ n/۰۲۷
آهن (Fe) کلاته با EDDHA	٪ n/۰۱۴
منگنز (Mn) کلاته با EDTA	٪ n/۰۲۵
مولیبدن محلول (Mo)	٪ n/۰۰۲
روی (Zn) کلاته با EDTA	٪ n/۰۱۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ای	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

توضیحات:

ترکیبی قوی از وجود عنصر فسفر در کنار نیتروژن و پتاس جهت تقویت و گسری عنصر فسفر با بالاترین میزان ترکیبات فسفره جهت کمک به بهبود وضعیت گیاه است که باعث ایجاد عواملی چون افزایش رشد ریشه و محرک گل دهی، افزایش تقسیم سلولی و توسعه سلول، افزایش رشد دانه و پر شدن میوه، افزایش کیفیت محصول می گردد.

عکس کمبودها:



کشور تولید کننده: چین

شماره ثبت ماده کودی:

نام محصول: NPK 12-12-36 + TE

بسته بندی: ۲ و ۱۰ و ۱۵ کیلوگرم



وزنی/وزنی	تجزیه ضمانت شده
٪ ۱۲	نیتروژن کل (N)
٪ ۳/۶	نیتروژن نیتراتی (N-NO ₃)
٪ ۸/۴	نیتروژن آموره ای (N-NH ₄)
٪ ۱۲	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
٪ ۳۶	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
٪ ۱۴/۷	گوگرد محلول (SO ₂)
٪ ۰/۰۲۰	بر محلول (B)
٪ ۰/۰۰۴	مس (Cu) کلانه با EDTA
٪ ۰/۰۴۱	آهن کلانه (Fe)
٪ ۰/۰۲۷	آهن (Fe) کلانه با EDTA
٪ ۰/۰۱۴	آهن (Fe) کلانه با EDDHA
٪ ۰/۰۲۵	منگنز (Mn) کلانه با EDTA
٪ ۰/۰۰۲	مولیبدن محلول (Mo)
٪ ۰/۰۱۵	روی (Zn) کلانه با EDTA

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
زراعت	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ای	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع
باغات	همراه با آبیاری (تحت فشار)	۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

توضیحات:

- افزایش حجم، وزن و اندازه محصول
- تسریع شکل گیری میوه
- افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی
- افزایش خاصیت انبارداری
- افزایش طعم میوه

عکس گمبدها:



ROCCA / NPK 12-12-36 + TE



کشور تولید کننده: چین

نام محصول: سولفات آهن

شماره ثبت ماده کودی:

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

نیز به ضمانت شده	وزنی/وزنی
حداقل آهن فرو بر مبنای (Fe)	۳۰٪
حداکثر آهن فریک بر مبنای (Fe)	۵/۵٪
حداکثر اسیدپنه آزاد بر مبنای H_2SO_4	۱٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
باغات و زراعت	محلولپاشی	۴۰۰ گرم الی ۱ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب
باغات و زراعت	آب آبیاری	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

ترکیبی از دو عنصر گوگرد و آهن در کنار هم باعث شده نقش آهن به عنوان کلروفیل ساز، انتقال دهنده ی الکترون های فتوسنتزی و تنفس گیاه مهم به نظر برسد. از این رو مصرف این کود چه به صورت خاکی و چه به صورت برگپاش مورد استفاده قرار می گیرد. عمدهً برای رفع کلروز ناشی از کمبود آهن در گیاهان (زردی برگ) در بازه زمانی کوتاه می توان از این محصول استفاده کرد.

عکس کمبودها:



کشور تولید کننده: چین

نام محصول: سولفات روی

شماره ثبت ماده کودی:

پسته بندی: ۲۵ کیلوگرم



وزنی / وزنی

نحی به ضمانت شده

٪ ۳۵

جداگن مقدار روی بر مبنای Zn

مقدار مصرف

نوع مصرف

نوع محصول

۲۵ کیلوگرم در هکتار

همرا با آب آبیاری

باغات و زراعت

نوشحات:

ترکیبی از دو عنصر کوگرد و روی، در کنار هم باعث شده تا به گیاه از بابت رشد سلولی، ریشه زایی، افزایش کلروفیل کمک شایانی شود و در صورت مصرف به موقع، از بیماری های به وجود آمده از کمبود روی که نقش مخربی در نتیجه ی کشت و کار دارد جلوگیری می کند. از این کود در اکثر گیاهان مانند: پسته، برنج، گوجه، زعفران و سیب استفاده می شود.

عکس کمبودها:





کشور تولید کننده: چین

نام محصول: سولفات منگنز

شماره ثبت ماده کودی:

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
حداقل منگنز محلول (Mn)	۳۱/۸٪

نوع محصول	نوع مصرف	مقدار مصرف
پالئات و زراعت	همرا با آب آبیاری	۲۵ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

ترکیبی از دو عنصر گوگرد و منگنز که با خلالت و جذب سریع باعث تاثیر مستقیم به تشکیل کلروپلاست و سیستم های آنزیمی شده و در نهایت به فتوسنتز گیاه کمک مستقیم می کند. همچنین در فعال کردن تعداد زیادی از آنزیم ها نقش زیادی دارد. خلالت بالای این کود در کنار سرعت جذب بالا، کمک به بهبود و وضعیت گیاه می کند.

عکس کمبودها:



کشور تولید کننده چین

نام محصول: سولفات منیزیم

شماره ثبت ماده کودی

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم



وزنی/وزنی

تجزیه ضمانت شده

٪ ۹۶

حداقل مقدار منیزیم محلول به صورت (Mg)

٪ ۱۲/۶

حداقل مقدار سولفات به صورت (S)

مقدار مصرف

نحوه مصرف

نوع محصول

۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

محلولپاشی

باغات و زراعت

۸ کیلوگرم در هکتار

آب آبیاری

باغات و زراعت

توضیحات:

ترکیبی ایده آل از دو عنصر گوگرد و منیزیم که در مراحل اولیه رشد و در فاز تولید می توان از آن استفاده کرد، دارای جذب سریع و حلالیت بالا می باشد که باعث تولید کلروفیل و ترمیم در گیاه شده و در صورت مصرف به موقع باعث بهبود سطح برگ، سبزیگی و توسعه ی گیاه می گردد. این محصول غاری از هرگونه فلزات سنگین می باشد.

عکس کمبودها:





نام محصول: هیومیک پتاسیم میکروگرانول کشور تولید کننده: چین

بسته بندی: ۱ و ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی:

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
هیومیک اسید کل	۷۷۰
ماده آلی کل	۷۸۵

توضیحات:

این ماده معدنی دارای درصد بالایی از هیومیک و فولویک اسید می باشد که درون خود ترکیبات شبه هورمونی دارد که به رشد و نمو گیاه کمک می کند. خلالت بالای آن باعث سرعت جذب و مصرف در سیستم های مختلف می گردد. (برگ پاش، چال کود، آبیاری) میزان ظرفیت زراعی مزرعه را با افزایش جذب آب در بین ذرات خاک افزایش می دهد. با فضاهای مناسب در بین ذرات خاک باعث رشد راحت شبکه ریشه ای می شود.





PLAN  TECH
Horticultural Grade



MADE IN CHINA



PLANTECH

این برند سبزی منتخب از بهترین کودهای تولید شده در کشور

چین می باشد که با تکیه بر کیفیت و بهترین مواد اولیه

موجود در بازار، محصولاتی از قبیل سولفات ها، نیترات ها و

ان پی کی ها را به بازار جهانی عرضه کرده است.





نام محصول: سولفات پتاسیم

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

کشور تولید کننده: چین

شماره ثبت ماده کودی: ۸۰۰۴۰

وزنی/وزنی

تجزیه ضمانت شده

۵۲٪

پتاسیم محلول در آب (K_2O)

۱٪

حداکثر کثر برحسب Cl

نوع محصول	محلولیابی در هزار لیتر آب	همراه با آب آبیاری
درختان میوه	۵ لیتر ۵ کیلوگرم	۱۵ لیتر ۲۵ کیلوگرم در هکتار
گندم و جو	۳ لیتر ۶ کیلوگرم	۱۰ لیتر ۲۵ کیلوگرم در هکتار
ذرت	۳ لیتر ۶ کیلوگرم	۱۰ لیتر ۲۵ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات و گیاهان زینتی	۳ کیلوگرم	۵ کیلوگرم در هکتار

نویسجات:

ترکیبی دوست داشتنی به فرم کریستال شفاف برای تمامی دوره های کشت از عناصر گوگرد و پتاسیم با خلالت بالا می باشد که موثر در ارتقاء کیفیت محصول و افزایش ساز میوه و دانه، عطر و طعم و تا حدودی رنگ آوری در محصولات کشاورزی می گردد. این محصول از طریق ریشه و برگ جذب می گردد و دارای شفافیت بالای محلول نهایی بدون رسوب و ته نشینی می باشد.

عکس گیودها:





کشور تولید کننده: چین
شماره ثبت ماده کودی: ۹۴۵۴۹

نام محصول: سولفات آهن
بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
حداقل آهن فرو بر مبنای (Fe)	۳۰٪
حداکثر آهن فریک بر مبنای (Fe)	۰/۵٪
حداکثر اسیدپته آزاد بر مبنای H_2SO_4	۱٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
باغات و زراعت	محلولپاشی	۴۰۰ گرم الی ۱ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب
باغات و زراعت	آب آبیاری	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

ترکیبی از دو عنصر گوگرد و آهن در کنارهم باعث شده نقش آهن به عنوان کلروفیل ساز، انتقال دهنده ی الکترون های فتوسنتزی و تنفس گیاه مهم بنظر برسد. از این رو مصرف این کود چه به صورت خاکی و چه به صورت برگپاش مورد استفاده قرار می گیرد. عمده ی برای رفع کلروز گیاهان (زردی برگ) در بازه زمانی کوتاه می توان از این محصول استفاده کرد.

عکس کمبوها:





نام محصول: سولفات روی
پسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

کشور تولید کننده: چین
شماره ثبت ماده کودی: ۱۰۰۵۰

وزنی / وزنی	تجزیه ضمانت شده
۳۵٪	حداقل مقدار روی بر مبنای Zn

نوع محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف
باغات و زراعت	همراه با آب آبیاری	۲۵ کیلوگرم در هکتار
باغات و زراعت	محلولپاشی	۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

ترکیبی از دو عنصر گوگرد و روی در کنار هم باعث شده تا به گیاه از بابت رشد سلولی، ریشه زایی، افزایش کلروفیل و اکسیژن سازی کمک شایانی شود و در صورت مصرف به موقع از بیماری های به وجود آمده از کمبود روی که نقش مخربی در نتیجه کشت و کار دارد جلوگیری می کنند. از این کود در اکثر گیاهان مانند: پسته، برنج، گوجه، زعفران و سیب مصرف می شود.

عکس گیاهها:





کشور تولید کننده: چین

شماره ثبت ماده کودی:

نام محصول: سولفات منگنز

بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

نحویه ضمانت شده	وزنی / وزنی
حداقل منگنز محلول (Mn)	٪ ۳۱/۸

نوع محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف
باغات و زراعت	همراه با آب آبیاری	۲۵ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

ترکیبی از دو عنصر گوگرد و منگنز که با حلالیت و جذب سریع آن در این ترکیب تاثیر مستقیم به تشکیل کلروپلاست و سیستم های آنزیمی کرده و در نهایت به فتوسنتز گیاه کمک مستقیم می کند. همچنین در فعال کردن تعداد زیادی از آنزیم ها نقش زیادی دارد. حلالیت بالا، تنظیم پس از خاک و همچنین با سرعت جذب بالا کمک به بهبود وضعیت گیاه می کند.

عکس گیاهها:





نام محصول: سولفات منیزیم
بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

کشور تولید کننده: چین
شماره ثبت ماده کودی: ۸۲۳۳۲

وزنی / وزنی	تجزیه ضمانت شده
۹۶٪ (Mg)	حداقل مقدار منیزیم محلول به صورت
۱۲/۶٪ (S)	حداقل مقدار سولفات به صورت

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
باغات و زراعت	محلولپاشی	۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
باغات و زراعت	آب آبیاری	۸ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

ترکیبی ایده آل با دانه بندی فوق العاده، خلالت بسیار بالا از دو عنصر گوگرد و منیزیم که در مراحل اولیه رشد و در فاز تولید می توان از آن استفاده کرد که دارای جذب سریع و خلالت بالا می باشد که باعث تولید کلروفیل و ترمیم در گیاه شده و در صورت مصرف به موقع باعث بهبود سطح برگ، سبزیگی و توسعه ی گیاه می گردد. این محصول عاری از هرگونه فلزات سنگین می باشد.

عکس گیاهها:





MADE IN IRAN



PHYTOMIXIN

شرکت بازرگانی کسالیان پیشگام در تولید انبوه کودهای آلی و شیمیایی با نگاهی به آینده ای نوین در سال ۱۳۸۰ (۲۰۰۱ میلادی) با سرمایه گذاری در زمینه کاربرد علوم بیوتکنولوژی با بهره جویی از دانش متخصصان و کارشناسان کشور و یاری جستن از کارشناسان خارجی در شهرک صنعتی سمنان آغاز به کار نمود است. در حال حاضر به عنوان یکی از شاخص ترین تولید کنندگان کودهای آلی و شیمیایی در کشور مطرح و دارای اعتبار می باشد. اهداف اصلی این شرکت تحقق بخشیدن به ایجاد محیط زیست سالم، توسعه کشاورزی پایدار، تولید فرآورده های بهداشتی و عاری از سموم، افزایش عملکرد در سطح بالا و افزایش در آمد کشاورزان و تامین سلامت مصرف کننده بوده است.



نام محصول: فیتومیکسین NPK ۲۰-۲۰-۲۰+TE کشور تولید کننده: ایران

پسته بندی: ۲ و ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۳۹۹۳۹

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
لیتروژن کل (N)	۲۰٪
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۲۰٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۲۰٪

نوع محصول	میزان مصرف همراه با آب آبیاری	مقدار مصرف محلولپاشی
زراعت	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
باغات	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

این محصول فوق العاده باعث سواردی همچون افزایش رشد ریشه، تأثیر عناصر ماکروگیاه، افزایش رشد سبزیبگی گیاه، کاهش سریع علائم کمبود عناصر ماکرو و افزایش باروری گیاه می شود.

عکس گمبدها:



نام محصول: فیتومیکسین HPK 10-50-10+TE کشور تولید کننده: ایران

بسته بندی: ۲ و ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۳۱۷۵۷



تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیترژن کل (N)	۱۰٪
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۵۰٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۰٪

نوع محصول	میزان مصرف همراه با آب آبیاری	مقدار مصرف محلولپاشی
زراعت	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هر ۱۰۰ لیتر آب
باغات	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هر ۱۰۰ لیتر آب

توضیحات:

- حاوی مقادیر بالای فسفر
- افزایش رشد و توسعه ریشه
- افزایش یکنواختی رسیدگی میوه و درشت شدن آن
- حلالیت بالا
- افزایش کیفیت محصول
- نقش اساسی در تشکیل دانه
- حافظ کثر، مناسب خاک های شور

عکس کمپوها:





نام محصول: فیتومیکسین NPK ۱۲-۱۲-۳۶ + TE کشور تولید کننده: ایران

شماره ثبت ماده کودی: ۹۹۸۲۴

بسته بندی: ۲ و ۱۰ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	۱۲٪
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۱۲٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۳۶٪

نوع محصول	میزان مصرف همراه با آب آبیاری	مقدار مصرف محلولپاشی
زراعت	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
باغات	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

- حاوی پتاسیم بالا
- موثر بر افزایش قند میوه
- موثر بر رنگ دهی میوه
- افزایش خاصیت انبارداری
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- خاکد کثر و مناسب برای خاک های شور و گیاهان حساس

عکس کمبودها:





نام محصول: فیتومیکسین NPK 15-5-30+TE کشور تولید کننده: ایران
 بسته بندی: ۲ و ۱۰ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۳۵۹۲۷

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	٪ ۱۵
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	٪ ۵
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۳۰

نوع محصول	میزان مصرف همراه با آب آبیاری	مقدار مصرف محلولپاشی
زراعت	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
باغات	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هر هکتار در هر بار مصرف	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

- حاوی پتاسیم بالا
- موثر بر افزایش قند میوه
- موثر بر رنگ دهی میوه
- افزایش خاصیت انبارداری
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- خلطه کلر و مناسب برای خاک های شور و گیاهان حساس

عکس کمبودها:





نام محصول: فیتومیکسین گوگردی Z15
کشور تولید کننده: ایران
بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم
شماره ثبت ماده کودی: ۵۱۳۵-۰

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
گوگرد کل (S)	Z ۱۵
ماده آلی (O.M)	Z ۲۰

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف / اختلاط با خاک
زراعت	در تمام طول دوره رشد	۱۵۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
باغات	در تمام طول دوره رشد	۱۵۰ تا ۲۱۵ کیلوگرم به ازای هر درخت به روش چانکود در سایه انداز درخت

توضیحات:

- حاوی مقدار بالایی گوگرد می باشد
- افزایش مواد آلی خاک
- موثر در کشت دانه های روغنی
- موثر در سنتز کلروفیل - سنتز روغن و متابولیسم گیاه





کشور تولید کننده: ایران

نام محصول: فیتومیکسین گوگردی ۳۰٪

شماره ثبت ماده کودی: ۷۳۹۰۷

بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
گوگرد کل (S)	٪ ۳۵
گوگرد عنصری	٪ ۳۰
ماده آلی (O.M)	٪ ۳۰

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف / اختلاط با خاک
زراعت	در تمام طول دوره رشد	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
باغات	در تمام طول دوره رشد	۱/۵ تا ۳ کیلوگرم به ازای هر درخت به روش چالکود در سایه انداز درخت

توضیحات:

- حاوی مقدار بالای گوگرد می باشد
- افزایش مواد آلی خاک
- موثر در کشت دانه های روغنی
- موثر در سنتز کلروفیل - سنتز روغن و متابولیسم گیاه





نام محصول: فیتومیکسین فسفر ۵٪
کشور تولید کننده: ایران
پسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم
شماره ثبت ماده کودی: ۵۰۳۸۲

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۵٪
گوگرد کل (S)	۱۰٪
ماده آلی (O.M)	۱۸٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف / اختلاط با خاک
زراعت	در تمام طول دوره رشد	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
باغات	در تمام طول دوره رشد	۱/۵ تا ۳ کیلوگرم به ازای هر درخت به روش چانکود در سایه انداز درخت

توضیحات:

- اصلاح کننده ساختمان خاک
- کمک به تشکیل کلروفیل - سنتز روغن ها
- فعال سازی آنزیم ها
- فعال سازی متابولیسم گیاه
- کمک به رسیدگی محصول





نام محصول: فیتومیکسین پتاسیم ۵٪
 بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم

کشور تولید کننده: ایران
 شماره ثبت ماده کودی: A811A

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۷۵٪
گوگرد کل (S)	۱۰٪
ماده آلی (O.M)	۱۷٪
کربن آلی (O.C)	۱۰٪

نوع محصول	زمان مصرف	مقدار مصرف
زراعت	پیش کشت/در تمام طول دوره رشد	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
باغات	چالکود	۱/۵ تا ۳ کیلوگرم به ازای هر درخت به روش چالکود در سایه انداز درخت

توضیحات:

- حاوی پتاسیم و گوگرد و مواد آلی مورد نیاز گیاه
- قابل استفاده توسط دستگاه کود پاشی
- مناسب برای زمین های دارای شوری بالا
- کمک به افزایش مقاومت گیاه در فصل رویش
- افزایش مواد آلی خاک و کمک به جذب عناصر موجود در خاک





نام محصول: فیتومیکسین پتاسیمی 10%
کشور تولید کننده: ایران
پسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم
شماره ثبت ماده کودی: ۶۱۵۹

نیزه ضمانت شده	وزنی/وزنی
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	1۰٪
گوگرد عنصری (S)	۷٪
ماده آلی (O.M)	۲۵٪
کربن آلی (O.C)	۱۲٪
کلر محلول (CL)	۱۰/۳٪

نوع محصول	زمان مصرف	مقدار مصرف / اختلاط با خاک
زراعت	در تمام طول دوره رشد	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
باغات	در تمام طول دوره رشد	۱/۵ تا ۳ کیلوگرم به ازای هر درخت به روش چانکود در سایه انداز درخت

توضیحات:

- حاوی پتاسیم و گوگرد و مواد آلی مورد نیاز گیاه
- قابل استفاده توسط دستگاه کود پاشی
- مناسب برای زمین های دارای شوری بالا
- کمک به افزایش مقاومت گیاه در فصل رویش
- افزایش مواد آلی خاک و کمک به جذب عناصر موجود در خاک

احتیاط و هشدار:

این کود حاوی کلر (Cl) می باشد و مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر و شوری توصیه نمی شود.
این محصول میتواند با تمام محصولات دیگر کودی مخلوط شود.





نام محصول: فیتومیکسین ماکرو ۵-۵-۵
بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم

کشور تولید کننده: ایران
شماره ثبت ماده کودی: ۸۸۸۷۸

نحزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	۲۵
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۲۵
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۲۵
گوگرد عنصری	۲۱۰
ماده آلی (O.M)	۲۱۵

نوع محصول	زمان مصرف	مقدار مصرف / اختلاط با خاک
زراعت	در تمام طول دوره رشد	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
باغات	در تمام طول دوره رشد	۱/۵ تا ۳ کیلوگرم به ازای هر درخت به روش چالکود در سایه انداز درخت

توضیحات:

- حاوی عناصر ماکرو (نیتروژن، فسفر، پتاسیم)
- مناسب برای کلیه محصولات باغی و زراعی
- قابل استفاده در دستگاه کودپاشی
- جایگزین مناسب کودهای سنتی اوره و سوپر فسفات تریپل





نام محصول: فیتومیکسین مرغی مایع
کشور تولید کننده: ایران
پسته بندی: ۲۰ لیتر
شماره ثبت ماده کودی: ۱۶۶۱۲

نظریه ضمانت شده	وزنی/وزنی
نیترژن کل (N)	۲۱/۵٪
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۲۱/۵٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۵٪
ماده آلی	۱۳٪
کربن آلی	۱۹٪

نوع محصول	محلولیانی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر	همراه با آب آبیاری لیتر در هکتار
باغات	۷۵۵	۶۰۵۴۰
زراعت	۵۵۳	۳۰۵۲۰
گلخانه	۱۵۳	۲۰

توضیحات:

- افزایش مواد آلی خاک
- افزایش جذب عناصر غذایی
- اصلاح فعالیت بیولوژیک و خواص شیمیایی خاک
- افزایش عوامل کلات کننده عناصر در خاک
- افزایش و جذب عناصر در گیاه





نام محصول: فیتومیکسین سیلیکات پتاسیم کشور تولید کننده: ایران

پسته بندی: ۱ لیتر شماره ثبت ماده کودی: ۳۷۸۵۵

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
سیلیسیم محلول (SiO_2)	٪ ۱۹/۵
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۷/۵

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
پسته به نوع گیاه	محلولپاشی	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب

توضیحات:

ترکیبی جذاب از دو عنصر تعیین کننده ی سیلیس و پتاس در کنار هم که تامین کننده ی رنگ، طعم و اندازه میوه گردیده است. با عملکرد سیلیس به ویژه در غلات، باعث باروری، افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی (سرما، گرما، خشکی، شوری)، استحکام بافت ها، تحریک تشکیل دیواره های سلولی و مقاومت در برابر ویروس ها می شود.

-افزایش تولید دانه های برنج

-افزایش مقاومت گیاه در مقابل بیماری های قارچی و آفات

-افزایش مقاومت درختان باغی در برابر آسیب حشرات مکنده

-کنترل بخیر و تعرق در گیاهان در فصل تابستان و افزایش مقاومت به تنش گرمایی

-افزایش مقاومت گیاه به آفتاب سوختگی با محلولپاشی محصول در تابستان

-جلوگیری از ورس

عکس گیاهها:





نام محصول: فیتومیکسین کا۶۰
کشور تولید کننده: ایران
پسته بندی: ۱ لیتر
شماره ثبت ماده کودی: ۱۱۱۱۳

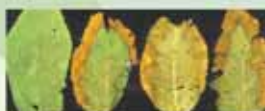
تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۷۱۰

نوع محصول	زمان مصرف	مقدار مصرف (محلولپاشی)
درختان میوه	پس از تشکیل میوه تا زمان برداشت پسته	۲۵۱ لیتر در هزار لیتر در آب
محصولات زراعی	پس از گلدهی تا زمان برداشت	۲۵۱ لیتر در هزار لیتر در آب
غلات	پس از پنجه زنی تا زمان برداشت	۲۵۱ لیتر در هزار لیتر در آب
پسته	در زمان مغز پرکردن	۲۵۱ لیتر در هزار لیتر در آب
میوهجات برگی ، صیفی جات محصولات گلخانه ای	از اواسط فصل رشد تا زمان برداشت	۲۵۱ لیتر در هزار لیتر در آب

توضیحات:

- حاوی بالاترین پتاسیم مایع قابل جذب
- افزایش یکتوانختی سایر میوه و رنگ میوه
- کمک به افزایش قند میوه ها
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی

عکس کمبودها:





نام محصول: فیتومیکسین گوگردی مایع
بسته بندی: ۱۰ و ۲۰ لیتر

کشور تولید کننده: ایران
شماره ثبت ماده کودی: ۹۱۱۱۲

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی	وزنی/حجمی
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۷/۵٪	۲۵٪
گوگرد کل برحسب S	۱۱٪	۲۰٪
گوگرد عنصری (S)	۱۱/۵٪	۱۷/۵٪

نحوه مصرف	زمان مصرف	مقدار مصرف
خاکی	قبل از کاشت	۱۰ لیتر در هر هکتار
محلولپاشی/ مه پاش	-	۲ لیتر در هزار لیتر آب

توضیحات:

- رفع سریع علائم کمبود
- افزایش سنتز پروتئین و اسید آمینه
- افزایش سنتز روغن در گیاه دانه روغن
- موثر بر متابولیسم گیاه
- دارای خاصیت ضدعفونی خاک ها

عکس کمبودها:





نام محصول: فیتومیگسین سولفات منیزیم کشور تولید کننده: ایران
 بسته بندی: ۱۰ و ۲۵ کیلوگرم شماره ثبت ماده کودی: ۹۶۰۹۳

تجزیه ضمانت شده	وزنی/وزنی
حداقل مقدار منیزیم محلول به صورت Mg	٪ ۹۶
حداقل مقدار سولفات به صورت S	٪ ۱۲/۶
حداکثر ماده غیر محلول در آب	٪ ۱

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
بسته به نوع گیاه	همراه با آب آبیاری	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هر هکتار

توضیحات:

- کمک به افزایش سبزیگی گیاه
- جذب سریع منیزیم از خاک به گیاه
- حلالت بالا
- افزایش فتوسنتز
- افزایش تولید قندها در گیاه

احتیاط و هشدار:

محلولپاشی استفاده نگردد.

عکس گمبودها:



نام محصول: فیتومیگسین کلسیم پتاسیم نیترات کشور تولید کننده: ایران

شماره ثبت ماده کودی: ۲۳۳۳۳

بسته بندی: ۱۰ و ۲۵ کیلوگرم



تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن آمونیاکی	۱۱٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۳٪
کلسیم محلول (CaO)	۲۵٪

نوع محصول	مقدار مصرف محلول پاشی	مقدار مصرف آبیاری	مقدار مصرف خاکی
زراعت	۳۰۰ لیتر در هر هکتار	۱۰۰ لیتر در هر هکتار	۲۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
باغات	۳۰۰ لیتر در هر هکتار	۱۰۰ لیتر در هر هکتار	۱۵۰ کیلوگرم در هر هکتار
گلخانه ای	۳۰۰ لیتر در هر هکتار	۱۰۰ لیتر در هر هکتار	۱۵۰ کیلوگرم در هر هکتار
گیاهان غیر معمر	۲۰۰ لیتر در هر هکتار	۵۰ لیتر در هر هکتار	۱۰۰ کیلوگرم در هر هکتار

توضیحات:

- موثر به تامین سریع پتاسیم، کلسیم و نیتروژن
- کمک به هم رسی و یکنواختی رسیدگی میوه
- کاهش ریزش محصولات
- افزایش تراکم بافت گیاه محصولات و افزایش عمر انبارداری
- بهبود گل دهی و دوام عمر گل زینتی
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی

عکس کمبودها:



PHYTOMIXIN MAGNESIUM NITRATE



نام محصول: فیتومیکسین نیترات منیزیم
کشور تولید کننده: ایران
پسته بندی: ۱۰ و ۲۵ کیلوگرم
شماره ثبت ماده کودی: ۸۰۷۹۱

نوع ماده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	۱۰٪
نیتروژن نیتراتی	۱۰٪
منیزیم محلول (Mgo)	۱۵٪

نوع محصول	مقدار مصرف همراه با آب آبیاری	مقدار مصرف محلولپاشی
باغات و زراعت	۴ تا ۶ کیلوگرم در هر هکتار	۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گلخانه	۱۰ تا ۱۵ گرم در متر مربع	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

توضیحات:

- کمک به افزایش سبزیگی گیاه
- جذب سریع منیزیم از خاک به گیاه
- حلالیت بالا
- افزایش فتوسنتز
- افزایش تولید قند در گیاه

عکس گیاهها:





نام محصول: فیتومیکسین نیترژن-روی-بور

کشور تولید کننده: ایران

پسته بندی: ۱ و ۵ لیتر

شماره ثبت ماده کودی: ۵۰۶۵۱

نیز به ضمانت شده	وزنی/وزنی
نیترژن کل (N)	۱۳٪
بور محلول (B)	۱۵٪
روی محلول (Zn)	۱۰٪

نوع محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف
پاغات و زراعت	محلولپاشی	به نسبت ۲ در هزار لیتر آب

توضیحات:

- کود فروست
- افزایش گل دهی در درختان و محصولات گلخانه ای
- افزایش تعداد گل به میوه
- افزایش عمر دانه های گرده و کلاه و تسهیل در عمل لقاح
- افزایش مقاومت جوانه ها به سرمازدگی
- جلوگیری از ریزش گل و تشکیل میوه سالم





نام محصول: کود مرغی (گرانول)
کشور تولید کننده: ایران
پسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم
شماره ثبت ماده کودی: ۷۴۰۹۸

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیتروژن کل (N)	٪ ۲۱/۵۲
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	٪ ۱۰/۰۵
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	٪ ۲۱/۷۶
ماده آلی (O.M)	٪ ۴۶/۸۳
کربن آلی (O.C)	٪ ۳۷/۵۵

نوع محصول	مقدار مصرف
پسته	۱۵۰۰ U ۸۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
پاشات	۱۲۰۰ U ۷۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
سبزی و صیفی	۱۲۰۰ U ۷۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
صیاب زمینی-چغندر-غذ-ذرت	۱۲۰۰ U ۷۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
انگور	۱۲۰۰ U ۷۰۰ کیلوگرم در هر هکتار

توضیحات:

- افزایش مواد آلی خاک
- افزایش جذب عناصر غذایی
- اصلاح فعالیت بیولوژیک و خواص شیمیایی خاک
- افزایش عوامل کلات کننده عناصر در خاک
- افزایش و جذب عناصر در گیاه





نام محصول: کود مرغی اورس (پلیت)

کشور تولید کننده: ایران

بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرم

شماره ثبت ماده کودی: ۷۴۰۹۸

تجزیه ضمانت شده	وزنی / وزنی
نیترژن کل (N)	۲۱/۵۲٪
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۱۰/۰۵٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۲۱/۷۶٪
ماده آلی (O.M)	۴۶/۸۳٪
کربن آلی (O.C)	۲۷/۵۵٪

نوع محصول	مقدار مصرف
بسته	۸۰۰ U ۱۵۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
پاغات	۷۰۰ U ۱۲۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
سبزی و صیفی	۷۰۰ U ۱۲۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
سیب زمینی-چغندر-قند-ذرت	۷۰۰ U ۱۲۰۰ کیلوگرم در هر هکتار
انگور	۷۰۰ U ۱۲۰۰ کیلوگرم در هر هکتار

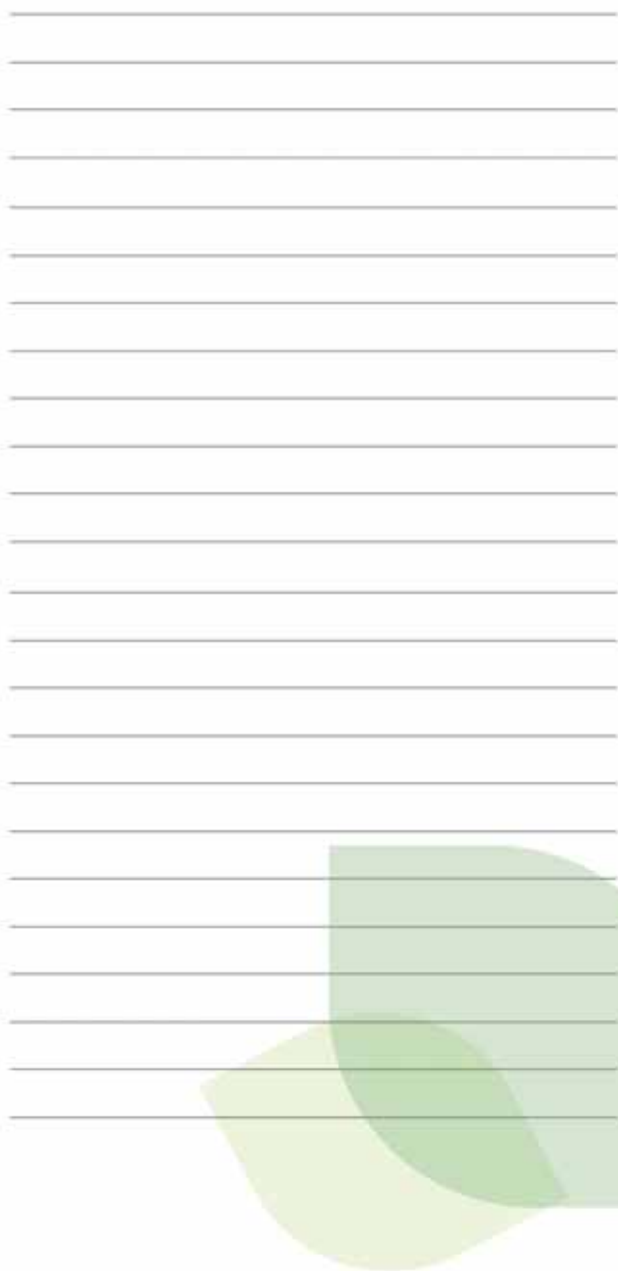
توضیحات:

- افزایش مواد آلی خاک
- افزایش جذب عناصر غذایی
- اصلاح فعالیت بیولوژیک و خواص شیمیایی خاک
- افزایش عوامل کلات کننده عناصر در خاک
- افزایش و جذب عناصر در گیاه

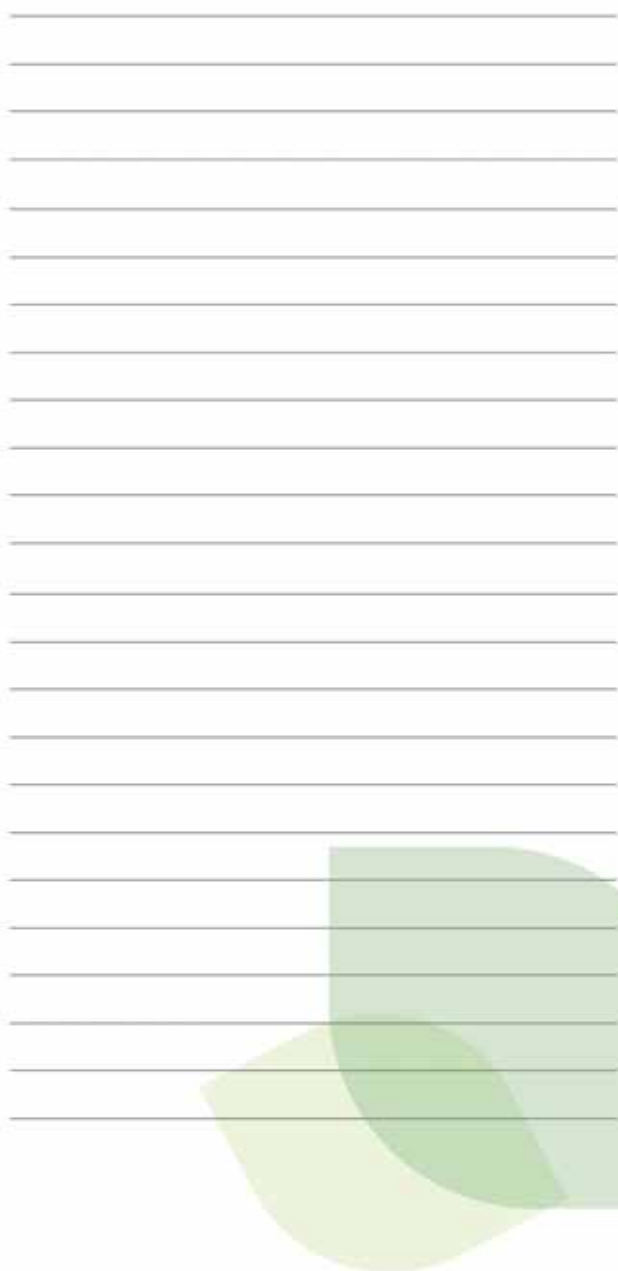














www.mehrasiaco.com

instagram: mehr-asia

آدرس: میدان آرژانتین، بلوار بیهقی، دوازدهم شرقی پلاک ۱۸

۸۸۵۰۴۸۹۰ - ۸۸۵۲۷۲۵۵ - ۸۸۵۲۰۳۰۱ - ۸۸۵۱۴۹۴۵