

توسعه کشاورزی

ارگانیک

AGRARES

Fertilizers & Pesticides
کود و کود سم

AGRARES
Make it GROW





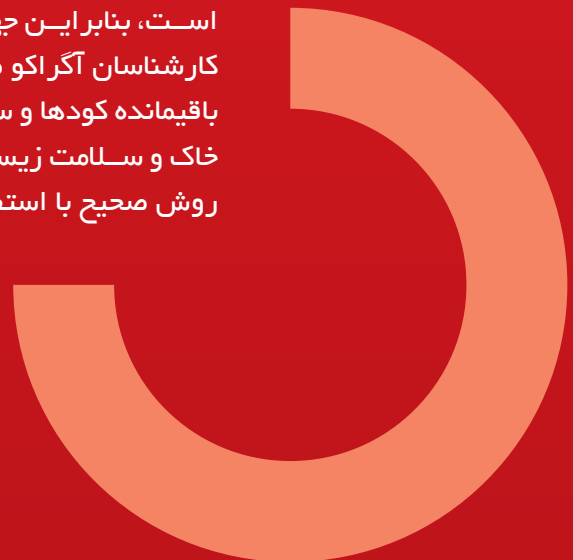
شرکت آگراکو با در اولویت قرار دادن دانش، تکنولوژی و تجربه در انتخاب شریک تجاری خارجی، توانسته است محصولاتی ایده آل و با کیفیت را برای سرزمین کهن ایران از سراسر دنیا گرد هم آورد، تا ضمن ارتقای بهره‌وری، سلامت را نیز به جامعه هدیه دهد.

از مهمترین اهداف آگراکو تامین نهاده‌های کشاورزی متناسب با اقلیم و آب و خاک ایران می‌باشد به همین دلیل این شرکت فعالیت گسترده‌ای در زمینه تامین نهاده‌های ارگانیک با استانداردهای IFOAM و تاییدیه‌های بین المللی دارد. به باور کارشناسان آگراکو، محصولی با کیفیت به چیزی فراتر از دانش و تکنولوژی نیاز دارد. در همین راستا آگراکو پس از انجام مطالعات و آزمایشات فنی و دقیق و مشاوره با کارشناسان خبره، محصولات با کیفیت را انتخاب و عرضه می‌کند.

به جمع خانواده بزرگ آگراکو خوش آمدید!

کارشناسان آگراکو به صورت تخصصی آماده پاسخگویی به سوالات مصرف کنندگان عزیز می‌باشند. میزان، زمان و نحوه مصرف محصولات با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه، سن گیاه، شدت کمبود و دیگر عوامل متفاوت است، بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می‌شود قبل از مصرف با کارشناسان آگراکو مشورت نمایید.

باقیمانده کودها و سموم کشاورزی خسارات جبران ناپذیری بر کیفیت آب و خاک و سلامت زیست بوم می‌گذارند، به همین دلیل استفاده حداقلی و به روش صحیح با استفاده از ابزار آلات کالیبره اکیداً توصیه می‌شود.



Agrares at a Glance

آگراس در یک نگاه

نوع بسته‌بندی	تاثیرات	محتویات	نام محصول	
			گل انگیزی	Flowering
مایع ۱ لیتری	جبران اختلالات فیزیولوژیک و محرک گل انگیزی	عناصر میکرو، نیتروژن و مواد همراه ویژه	گل انگیزی	Flowering
مایع ۱ لیتری	افزایش رشد ریشه‌های جانبی	اسید آمینه، نیتروژن، عناصر ماکرو و میکرو و مواد همراه ویژه	ریشه زا	Enraziante
مایع ۱ لیتری	تامین پتاس، رنگ آوری و پیشرفت بلوغ محصول	کلات پتاس EDTA: ۴۳%	پتاس مایع	Potasio
مایع ۱ لیتری	پیشگیری از کمبود و تامین بُر	عنصر بُر: ۱۴/۸۵%	بُر ۱۱	Boro - 11
مایع ۱ لیتری	پیشگیری از کمبود و تامین روی با اثر سریع	کلات روی EDTA: ۱۳/۴%	کلات روی ۹/۸	Zn 9.8
مایع ۱ لیتری	پیشگیری از کمبود و تامین روی و منگنز	اوره: ۸/۱۲% روی: ۶/۹۵% منگنز: ۳/۳۶%	روی + منگنز	Zn + Mn
مایع ۱ لیتری	محرک رشد و ضد استرس	۱۹ نوع اسید آمینه آزاد به همراه NPK	آمینو اسید + کودهای پایه	Amino7+NPK
مایع ۱ لیتری	کلیه عناصر میکرو با قابلیت محلولپاشی و مصرف خاکی	کلیه عناصر میکرو آهن: DTPA ۷/۱%	میکرو - ۱۴۰	Micro-140
مایع ۱ لیتری	بهبود خاصیت تبادل کاتیونی خاک، توسعه رشد ریشه‌ها در خاک	اسید هیومیک: ۱۲% اسید فولویک: ۱۲% پتاسیم: ۳/۶%	هیومیک ۱۰-۱۰	Humi 10-10
مایع ۱ و ۵ لیتری	کاهش شوری و افزایش حاصلخیزی خاک	کلسیم: ۱۸/۰۸% منیزیم: ۰/۶۲%	اصلاح کننده خاک و آب	Soil Corrector
میکرو گرانول ۱ کیلویی	کلیه عناصر با قابلیت مصرف خاکی، قابل استفاده در کشت هیدروپونیک	کلیه عناصر میکرو آهن: ۷/۵%	میکرو پودری	Micro Powder
میکرو گرانول ۱ کیلویی	پیشگیری از کمبود و تامین آهن به صورت کلاته	کلات آهن EDDHA: ۶%	آهن ۶%	Fe Plus 4.8
مایع ۱ لیتری	محرک طبیعی رشد، افزایش تقسیم سلولی و افزایش سایز	عناصر میکرو، ویتامین‌ها و فیتوهورمون‌ها	انگورد	Engorde
مایع ۱ لیتری	تحریک فتوسنتز و افزایش بریکس	منیزیم: ۶/۵%	بریکس + کالر	Brix ^o +Color
مایع ۱ لیتری	پیشگیری کننده و از بین برنده نماتدهای مضر خاکی	عصاره های گیاهی: ۵۰%	نماتد کش	NematoSTOP
مایع ۱ لیتری	حشره کش زیستی بدون اثرات مخرب بر موجودات مفید	عصاره های گیاهی، مواد همراه و عناصر میکرو	اینسک استاپ ۱ و ۲	InsecSTOP 1&2
مایع ۱ لیتری	قارچ کش سیستمیک و تماسی با اثر درمانی سریع	مس، گوگرد و مواد ویژه	کاپراس	Cupras
مایع ۱ لیتری	رفع کمبود مس، ضد عفونی کننده و ضد قارچ	عنصر مس: ۶/۷%	مس ⁻	Cu ⁻



کودهای کشاورزی FERTILIZERS

۴	کل انگیزی	Flowering
۵	ریشه زا	Enraziante
۶	پتاس مایع	Potasio
۷	بر ۱۱	Boro - 11
۸	کلات روی ۹/۸	Zn 9.8
۹	روی + منگنز	Zn + Mn
۱۰	آمینو اسید + کودهای پایه	Amino7+NPK
۱۱	میکرو - ۱۴۰	Micro-140
۱۲	هیومیک ۱۰-۱۰	Humi 10-10
۱۳	اصلاح کننده خاک و آب	Soil Corrector
۱۴	میکرو پودری	Micro Powder
۱۵	آهن ۶%	Fe Plus 4.8

FLOWERING

گل انگیزی

این فرآورده فرمولی جدید و غنی از فسفر و نیتروژن به همراه بر مولیبدن می‌باشد و بصورت محلولپاشی باعث تقویت گلدهی و میوه دهی می‌شود. این فرآورده باعث می‌شود فرآیندهای سلولی که منجر به تقویت چوب دم میوه می‌شود افزایش یافته و در نتیجه میوه با استحکام بیشتری بر روی شاخه بماند و از افتادن میوه جلوگیری شود.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.



بسته بندی ۱ لیتری

موضوعات	مصرف برگی	محصول
زمان تورم جوانه و بعد از ریزش گلبرگ ها بعد از برداشت محصول در پاییز	۲ لیتر در ۱۰۰۰	زیتون، انگور، مرکبات، سیب
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۲ لیتر در ۱۰۰۰	گوجه فرنگی، خیار، بادمجان
زمان تورم جوانه ها در بهار - بعد از ریزش گلبرگ های انار و ارزنی شدن دانه های پسته بعد از برداشت محصول در پاییز	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	پسته و انار
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	گندمیان و حبوبات
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	گلخانه و توت فرنگی
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	محصولات جالیزی و دیگر محصولات

فرمولاسیون

نیتروژن کل	۷/۲ %
اوره	۵/۴ %
آمونیم	۱/۸ %
فسفر محلول در آب P ₂ O ₅	۱۴/۴ %
بر محلول در آب B	۱/۲ %
مولیبیدن محلول در آب Mo	۰/۲۴ %

به همراه مواد ویژه (وزن به حجم، w/v) (pH= ۴)

ENRAZIANTE

ریشه‌زا

این محصول که حاوی عناصر میکرو و اسیدهای آمینه چپ گرد می‌باشد به راحتی توسط گیاه جذب شده و باعث فعال کردن سیستم رشد ریشه و توسعه ریشه‌چه‌ها و در نتیجه برطرف شدن کمبود مواد غذایی برای گیاه می‌شود. استفاده از این فرآورده باعث افزایش عملکرد میکروارگانیسم‌های مفید خاک و افزایش ترشح هورمون‌های اکسین و سیتوکینین می‌شود.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.

موصیحات	مصرف خاکی	محصول
بعد از برگدگی در سیستم آبیاری	۳ لیتر در هکتار	زیتون، انگور، مرکبات، سیب
بعد از کاشت نشاء در سیستم آبیاری	۲ لیتر در هکتار	گوجه فرنگی، خیار، بادمجان
بعد از برگدگی در سیستم آبیاری	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	پسته و انار
۱ تا ۲ بار در سیستم آبیاری	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	گندمیان و حبوبات
بعد از کاشت نشاء در سیستم آبیاری	۲ لیتر در هکتار	گلخانه و توت فرنگی
۱ تا ۲ بار در سیستم آبیاری	۲ لیتر در هکتار	محصولات جالبیزی و دیگر محصولات

فرمولاسیون

۱۷	نوع اسید آمینه مجموعاً	%۸/۷۵
	نیتروژن کل	%۶/۲۵
	نیتروژن آلی	%۳/۴
	اوره	%۲/۸
	فسفر محلول در آب P ₂ O ₅	%۵
	پتاسیم محلول در آب K ₂ O	%۵
	مواد آلی	%۲۲/۵
	(وزن به حجم، w/v)	
	(pH= ۵/۵)	



بسته بندی ۱ لیتری

پیشگیری از کمبود و تامین سریع عنصر پتاسیم

POTASIO

پتاس مایع

- این محصول دارای مقادیر بالایی از پتاسیم می‌باشد که با نیتروژن به صورت کلات شده درآمده است.
- بزرگترین حسن این کود EC کم آن می‌باشد.
- مزایای استفاده از کود پتاسیم:
- کاهش تعریق گیاه و در نتیجه افزایش مقاومت گیاه در برابر خشکی
- تغلیظ شیره گیاه و افزایش مقاومت در برابر سرمازدگی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل بیماریزا
- پر شدن مغز میوه

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.



بسته بندی ۱ لیتری

موضوع	مصرف برگی	مصرف خاکی	توضیحات
زیتون، انگور، مرکبات، سیب	۱ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰	۵ لیتر در هکتار	۱ تا ۳ مرتبه از شروع درشت شدن میوه
کوجه فرنگی، خیار، بادمجان	۱ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰	۵ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ بار در طول فصل رویش
پسته و انار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	۴ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ مرحله از زمان به مغز رفتن پسته و درشت شدن دانه در انار
گندمیان و حبوبات	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	۴ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ بار در طول فصل رشد
گلخانه و توت فرنگی	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	۴ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ بار در طول فصل رشد
محصولات جالبزی و دیگر محصولات	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	۴ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ بار در طول فصل رشد

فرمولاسیون

کلات پتاسیم K_2O % ۴۳
(وزن به حجم، w/v)
(pH=۸/۵)

BORO-11

بُر ۱۱

- این محصول حاوی مقادیر مناسبی از بر به همراه نیتروژن می‌باشد و قابلیت محلولپاشی و مصرف خاکی را دارد. مزایای استفاده از کود بر:
- کمک به انتقال قندها از طریق غشاء و تحریک رشد گیاه
 - پیشگیری و درمان ترک خوردگی میوه و دمبرگ، درمان کوچکی و شکنندگی برگ و بافت چوب پنبه‌ای

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.

توضیحات	مصرف خاکی	مصرف برگ	محصول
در شروع فصل گلدهی	۵ لیتر در هکتار	۲ لیتر در ۱۰۰۰	زیتون، انگور، مرکبات، سیب
۱ تا ۳ بار در طول فصل رشد	۳ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	گوجه فرنگی، خیار، بادمجان
زمان تورم جوانه‌ها در بهار بعد از برداشت محصول پاییزه همراه با روی و فلاورینگ آگراس	۴ لیتر در هکتار	۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	پسته و انار
در طول فصل رشد	۳ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	گندمیان و حبوبات
در شروع گلدهی	۳ لیتر در هکتار	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	گلخانه و توت فرنگی
۱ تا ۴ بار در طول فصل رشد	۳ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	محصولات جالبزی و دیگر محصولات

فرمولاسیون

عنصر بُر به صورت کمپلکس شده با اتانول آمین ۱۴/۸۵ %
(وزن به حجم، w/v)
(pH= ۷/۵)



بسته بندی ۱ لیتری

پیشگیری از کمبود و تامین سریع عنصر روی

Zn 9.8

کلات روی ۹/۸

این محصول دارای مقدار بالایی از روی به منظور جلوگیری از کمبود و درمان این عنصر ضروری می باشد. کمبود شدید روی باعث زرد شدن پیکره رویشی گیاه و همچنین ریزش برگها خصوصاً در سرشاخهها می شود که باعث توقف متابولیسم و تولید محصول در گیاه می شود. از این حیث روی به عنوان عنصری مهم در تغذیه گیاهی به شمار می رود. به منظور دریافت سریعتر این عنصر توسط گیاه می توان این محصول را به صورت محلولپاشی مصرف نمود.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.



بسته بندی ۱ لیتری

مجموعه	مصرف برگی	مصرف خاکی	توضیحات
زیتون، انگور، مرکبات، سیب	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰	۳ تا ۴ لیتر در هکتار	۱ نوبت قبل از تورم جوانه ها همراه با فلاورینگ و بر ۲ تا ۳ نوبت در طول فصل رشد
گوجه فرنگی، خیار، بادمجان	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	۲ لیتر در هکتار	به صورت مداوم در طول فصل رشد
پسته و انار	۱/۵ تا ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰	۴ لیتر در هکتار	۱ نوبت زمان تورم جوانه ها ۱ نوبت زمان درشت شدن میوه ها ۱ نوبت بعد از برداشت محصول
گندمیان و حبوبات	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	۱ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ بار در طول فصل رشد
گلخانه و توت فرنگی	۱/۵ تا ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰	۲ لیتر در هکتار	به صورت مداوم در طول فصل رشد
محصولات جالبزی و دیگر محصولات	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	۳ تا ۴ لیتر در هکتار	به صورت مداوم در طول فصل رشد

فرمولاسیون

روی به صورت کمپلکس شده با اسید گلوکونیک ۱۳/۴ %
(وزن به حجم، w/v)
(pH= ۳/۵)

Zn+Mn

روی + منگنز

این محصول دارای ترکیب متعادلی از روی و منگنز با اثر پیشگیری و درمان کنندگی می باشد. کمبود روی و منگنز در اکثر خاکهای کشور شایع است. کمبود روی موجب کوچکی و رنگ پریدگی برگها و کاهش میانگرمها می شود. روی موجود در این فرآورده با اسید گلوکونیک بصورت کلات در آمده و عامل لازم برای سنتز اسیدهای نوکلئیک و همچنین فاکتور کمکی برای آنزیمها در متابولیسم اکسین می باشد. کمبود منگنز موجب زردی رگبرگها و کاهش رشد می شود، منگنز به طور اساسی در سنتز کلروفیل و پروتئینها نقش دارد. از این محصول جهت افزایش گلدهی و بهبود رنگ و طعم میوه می توان استفاده کرد.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.

موضوعات	مصرف برگی	مصرف خاکی	توضیحات
زیتون، انگور، مرکبات، سیب	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰	۳ تا ۴ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ بار در طول فصل رشد
کوجه فرنگی، خیار، بادمجان	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	۲ لیتر در هکتار	به صورت مداوم در طول فصل رشد
پسته و انار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	۴ لیتر در هکتار	قبل از ریزش گلبرگها و در طول فصل تابستان - فصل رشد
گندمیان و حبوبات	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	۱ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ بار در طول فصل رشد
گلخانه و توت فرنگی	۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	۲ لیتر در هکتار	به صورت مداوم در طول فصل رشد
محصولات جالبزی و دیگر محصولات	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰	۳ تا ۴ لیتر در هکتار	به صورت مداوم در طول فصل رشد

فرمولاسیون

روی به صورت کمپلکس شده با اسید گلوکونیک ۶/۹۵ %
 منگنز ۳/۳۶ %
 نیتروژن ۸/۱۲ %
 (وزن به حجم، w/v)
 (pH= ۳/۵)



بسته بندی ۱ لیتری

AMINO7+NPK

آمینو اسید + کودهای پایه

اسیدهای آمینه در متابولیسم موجودات زنده از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند چرا که واحدهای ساختاری پروتئین‌ها محسوب می‌شوند و در زمانی که گیاهان تحت تنش‌هایی مثل کم آبی، خشکسالی، بیماری، یخ زدگی، تگرگ، شوری و غیره قرار دارند مورد استفاده قرار می‌گیرند تا رشد گیاه را تنظیم نمایند. "آمینو ۷" به دلیل داشتن عناصر ماکرو در کنار اسیدهای آمینه موجب افزایش رشد، گل دهی، گرده‌افشانی و رشد رویشی گیاه می‌شود. این محصول را می‌توان در شرایطی که رشد گیاه به هر دلیلی متوقف شده استفاده نمود.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با روغن‌های معدنی، گوگرد و سولفور قابلیت اختلاط ندارد. از این محصول می‌توان در سیستم آبیاری بارانی و قطره‌ای استفاده کرد.



بسته بندی ۱ لیتری

توضیحات	مصرف خاکی	مصرف برگری	محصول
زمان تورم جوانه‌ها - بعد از ریزش گلبرگ‌ها در طول فصل رشد - بعد از برداشت محصول در پاییز	۵ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰	زیتون، انگور، مرکبات، سیب
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۳ لیتر در هکتار	۱ تا ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰	کوجه فرنگی، خیار، بادمجان
زمان تورم جوانه‌ها - بعد از ریزش گلبرگ‌ها در طول فصل رشد - بعد از برداشت محصول در پاییز	۴ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	پسته و انار
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۶ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	گندمیان و حبوبات
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۴ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	گلخانه و توت فرنگی
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۵ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰	محصولات جالبیزی و دیگر محصولات

فرمولاسیون

۱۹ نوع اسید آمینه آزاد %۸/۹
 مواد آلی %۴۴/۴
 نیتروژن کل %۶
 فسفر قابل حل در آب P₂O₅ %۴/۴
 پتاسیم قابل حل در آب K₂O %۲/۹
 (وزن به حجم، w/v)
 (pH= ۶-۷)

MICRO-140

میکرو - ۱۴۰

میکرو ۱۴۰ دارای ترکیب متعادلی از انواع عناصر ریز مغذی ضروری می‌باشد که می‌تواند در محدوده وسیعی از pH به صورت موثری عمل نماید. زمانی که برگ‌ها دچار رنگ پریدگی، بدشکلی، کلروز، سوراخ شدن و کمبود عناصر میکرو می‌شوند می‌توان از این محصول استفاده کرد، همچنین به دلیل مقادیر بالای آهن در این فرآورده می‌توان آن را به عنوان کود آهن نیز مصرف نمود.

ملاحظات

- از این کود به عنوان کود کامل میکرو می‌توان در کشت هیدرو پونیک نیز استفاده کرد.
- این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.
- از این محصول می‌توان در سیستم آبیاری بارانی و قطره‌ای استفاده کرد.

توضیحات	مصرف خاکی	مصرف برگ	محصول
۱ تا ۳ بار در طول فصل رشد بعد از ریزش برگ‌ها	۳ لیتر در هکتار	۱/۵ تا ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر در هکتار	زیتون، انگور، مرکبات، سیب
در طول فصل رشد طبق نیاز گیاه به عناصر میکرو و آهن	۲ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر در هکتار	گوجه فرنگی، خیار، بادمجان
بعد از ریزش گلبرگ‌ها طبق نیاز گیاه به عناصر میکرو و آهن	۴ لیتر در هکتار	۱/۵ تا ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر در هکتار	پسته و انار
به منظور افزایش گلدهی در طول فصل رشد	۳ لیتر در هکتار	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر در هکتار	گندمیان و حبوبات
بعد از ریزش گلبرگ‌ها طبق نیاز گیاه به عناصر میکرو و آهن	۲ لیتر در هکتار	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر در هکتار	گلخانه و توت فرنگی
بعد از ریزش گلبرگ‌ها طبق نیاز گیاه به عناصر میکرو و آهن	۳ لیتر در هکتار	۱ تا ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر در هکتار	محصولات جالبیزی و دیگر محصولات

فرمولاسیون

آهن DTPA	۷/۱۴ %
روی EDTA	۱/۱۹ %
منگنز EDTA	۴/۲۰ %
مس EDTA	۰/۵۶ %
بُر	۰/۵۳ %
مولیبیدن	۰/۱۰ %
(وزن به حجم، w/v)	
(pH= ۲/۵)	



بسته بندی ۱ لیتری

HUMI 10-10

هیومیک ۱۰ - ۱۰

این محصول حاوی مقادیر بالایی از اسید هیومیک و اسید فولویک به عنوان یک مکمل برای خاک‌های فقیر یا فرسوده که به دلیل کشت و کار توام دچار کمبود مواد آلی شده است می‌باشد، به طوریکه باعث افزایش ظرفیت کاتیونی و مواد آلی خاک شده و با انجام عمل کاتالیزوری و فعال کردن میکروارگانیسم‌های مفید خاک سبب جذب عناصر دیگر می‌شود. توصیه می‌شود در هر بار کوددهی از این فرآورده جهت افزایش کارایی دیگر محصولات استفاده شود.

کودهای هیومیک ماهیت قلیایی دارند ولی در گیاهان به صورت اسیدی عمل می‌کنند.

این کود به دلیل دارا بودن میزان بالایی از اسید فولویک همراه با سایر کودهای محلولپاشی جهت بالا بردن جذب عناصر استفاده می‌شود.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با محصولات اسیدی و یا حاوی کلسیم و منیزیم قابل اختلاط نیست.



بسته بندی ۱ لیتری

موضوعات	مصرف خاکی	مصرف برگ	محصول
	۱۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار	۱ لیتر در ۱۰۰۰	زیتون، انگور، مرکبات، سیب
	۲۰ لیتر در هکتار	۱ لیتر در ۱۰۰ لیتر آب بذر مال: ۱ لیتر برای ۱۰۰ کیلو بذر در ۱ لیتر آب	گوجه فرنگی، خیار، بادمجان
	۱۰ لیتر در هکتار	۱ لیتر در ۱۰۰۰	پسته و انار
	۱۰ لیتر در هکتار	۱ لیتر در ۱۰۰ لیتر آب بذر مال: ۱ لیتر برای ۱۰۰ کیلو بذر در ۱ لیتر آب	گندمیان و حبوبات
	۱۰ لیتر در هکتار	۱ لیتر در ۱۰۰۰	گلخانه و توت فرنگی
	۱۰ لیتر در هکتار	۱ لیتر در ۱۰۰۰	محصولات جالبزی و دیگر محصولات

فرمولاسیون

عصاره هیومیک	۲۴%
اسید هیومیک	۱۲%
اسید فولویک	۱۲%
پتاس	۳/۶%
لئونار دیت	۴۰%
(وزن به حجم، w/v)	
(pH= ۱۱)	

SOIL CORRECTOR

اصلاح کننده خاک و آب

این محصول به عنوان یک اصلاح کننده خاک در بُعد شوری و قلیابیت می باشد. هر یون کلسیم می تواند ۲ یون سدیم را درگیر کرده و از دسترس محیط اطراف ریشه خارج نماید. از این محصول می توان جهت مبارزه با سختی خاک استفاده کرد. همچنین اضافه کردن این محصول در آب به منظور محلولپاشی با دیگر کودها موجب افزایش کارایی محصولات دیگر می شود.

ملاحظات

این محصول قابلیت استفاده در سیستم آبیاری قطره ای را دارد.

نحوه مصرف	میزان مصرف	نوع خاک و آب
۱ تا ۲ بار مصرف در کل فصل رشد	۴۵ لیتر در هکتار	خاک: شور و قلیایی
۱ تا ۲ بار مصرف در کل فصل رشد	۲۵ لیتر در هکتار	خاک: فشرده و غیر قابل نفوذ
۱ تا ۲ بار مصرف در کل فصل رشد	۳۵ لیتر در هکتار	خاک: مشکل جوانه زنی
۱ تا ۲ بار مصرف در طول سال	۳۰ سی سی در متر مکعب	آب: شوری ۱/۵ گرم در لیتر
۱ تا ۲ بار مصرف در طول سال	۴۵ سی سی در متر مکعب	آب: شوری بالاتر از ۲/۵ گرم در لیتر

فرمولاسیون

کلسیم ۱۸/۰۸ %
 منیزیم ۰/۶۲ %
 (وزن به حجم، w/v)
 (pH= ۳/۵)



بسته بندی های ۱ و ۵ لیتری

MICRO POWDER

میکرو پودری

کود میکرو - پودری دارای ترکیب متعادلی از انواع عناصر ریز مغذی ضروری می باشد که می تواند در محدوده وسیعی از pH بین ۲ تا ۱۲ به صورت موثری عمل نماید. زمانی که برگ ها دچار رنگ پریدگی، بدشکلی، کلروز، سوراخ سوراخ شدن و کمبود عناصر میکرو می شوند می توان از این محصول استفاده کرد. همچنین به دلیل مقادیر بالای آهن در این فرآورده می توان از آن به عنوان کود آهن نیز استفاده کرد.

ملاحظات

از این کود به عنوان کود کامل میکرو می توان در کشت هیدرو پونیک استفاده کرد. این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلال پذیر نیست.



بسته بندی ۱ کیلویی

مجموعه	مصرف برگی	مصرف خاکی	توضیحات
درختان میوه	۱ تا ۲ کیلو در ۱۰۰۰	۱ تا ۳ کیلو در هکتار	۲ تا ۳ بار بعد از رشد گلبرگ ها در طول فصل رشد
محصولات زراعی	۲ تا ۳ کیلو در ۱۰۰۰	۳ تا ۴ کیلو در هکتار	۱ تا ۲ بار در طول فصل رشد
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۱/۵ کیلو در ۱۰۰۰	۱ تا ۲ کیلو در هکتار	۲ تا ۳ بار در طول فصل رشد
کشت هیدروپونیک	۲ تا ۲/۵ کیلو در ۱۰۰۰	۱ کیلو در هکتار	بسته به نوع استوک غذایی متغیر است

فرمولاسیون

آهن	۷/۵ %
روی	۵۷/۰ %
منگنز	۳۳/۳۵ %
مس	۲۵/۰ %
بُر	۶۸/۰ %
مولیبیدن	۲۰/۰ %
(وزن به وزن، w/w)	
(pH= ۶/۱)	

Fe PLUS 4.8

آهن ۶٪



این محصول دارای ۶٪ آهن قابل حل در آب به صورت گرانول و با کلات EDDHA با ایزومر اورتو - اورتو به میزان ۴/۸٪ می‌باشد. قابلیت اختصاصی این محصول پایداری آن در طیف وسیعی از pH بین ۳/۵ الی ۱۲ می‌باشد. آهن از عناصر ضروری مورد نیاز گیاهان است که مستقیماً در کلروفیل وجود ندارد ولی در فتوسنتز نقش مهمی دارد، بنابراین کمبود آهن گیاه را دچار زردی پهنک برگ و سبز ماندن رگبرگ‌ها، کاهش محصول و در نهایت مرگ گیاه می‌کند.

ملاحظات

- از این کود به عنوان کود کامل میکرو می‌توان در کشت هیدرو پونیک استفاده کرد.
- این کود قابلیت محلولپاشی و مصرف خاکی را دارد.
- این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلال پذیر نیست.



توضیحات	مصرف خاکی	محصول
در شروع و میانه فصل رشد و بسته به نیاز در طول فصل	۴۰ تا ۸۰ گرم برای هر درخت یا ۵ کیلو در هکتار	درختان میوه
از زمان ظهور ۳۰ درصد گلها	۳ تا ۴ کیلو در هکتار	محصولات زراعی و گلخانه‌ای

فرمولاسیون

کلات آهن EDDHA محلول در آب با اورتو- اورتو ۴/۸٪ ۶٪
(وزن به وزن، w/w)



بسته بندی‌های ۱ و ۵ کیلویی



محصولات ارگانیک

ORGANICS

ENGORDE
BRIX° + COLOR

انگورد ۱۷
بریکس° + کالر ۱۷



افزاینده رنگ و درجه بریکس محصول

فیتوهورمون، ویتامین و میکرو

BRIX° + COLOR بریکس° + کالر



این فرآورده شامل فرمولاسیون خاصی است که باعث می شود میزان قند تولید شده در گیاه افزایش یابد که حاصل آن افزایش قند محصول و بهبود کیفیت، اندازه و طعم میوه ها و همچنین افزایش سرعت بلوغ محصول و در نتیجه زودرسی می شود.

استفاده از این فرآورده در کشاورزی ارگانیک مجاز است. بریکس را غالباً برای نشان دادن محتوی قند محصول استعمال می کنند، هر درجه بریکس معادل ۱٪ ساکارز می باشد.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با مواد قلیایی، کودهای کلسیمی، روغن های معدنی و مواد اسیدی اختلاط پذیر نیست.

میزان مصرف

این فرآورده را در محلولپاشی با غلظت ۱ لیتر در هزار لیتر آب مصرف نمایید.
درختان میوه: ۱ لیتر در هکتار
محصولات زراعی: ۱/۵ لیتر در هکتار

زمان مصرف

در باغات از چهل روز قبل از برداشت و در محصولات زراعی و گلخانه از زمان ظهور اولین گل ها در طول فصل رشد

فرمولاسیون

اکسید منیزیم محلول در آب MgO ۶/۵٪
گوگرد محلول در آب SO₃ ۱۳٪
(وزن به حجم، w/v)
(pH= ۳/۱)



بسته بندی ۱ لیتری

ENGORDE انگورد

این فرآورده جز کودهای ارگانیک مورد تایید اتحادیه اروپا می باشد.

استفاده از این محصول موجب افزایش تقسیم سلولی در زمان کوچک بودن میوه شده و همچنین باعث افزایش میزان قند و در نتیجه آن تعداد، اندازه و کیفیت میوه ها به لحاظ استحکام و غلظت می شود.

ملاحظات

این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.

میزان مصرف

این فرآورده را در محلولپاشی با غلظت ۱ لیتر در هزار لیتر آب مصرف نمایید.

زمان مصرف

درختان: نخستین بار هنگام تشکیل میوه، دومین بار هنگام گودشتی شدن میوه.
تاکستان: نخستین بار هنگام باز شدن برگ ها و دومین بار هنگام تشکیل شدن میوه.
محصولات زراعی و گلخانه ای: از زمان ظهور اولین گل ها در طول فصل رشد جهت افزایش گلدهی

فرمولاسیون

آهن ۱/۱۲٪
روی ۰/۲۴٪
منگنز ۰/۶٪
مس ۰/۱۲٪
بُر ۰/۲۴٪
مولیبدن ۰/۰۲٪
انواع فیتوهورمون ها شامل: اکسین، جیبرلین و سیتوکینین و انواع ویتامین های گروه A,B,C,D
(وزن به حجم، w/v)
(pH= ۸-۷)



بسته بندی ۱ لیتری



کود سم

FERTILIZER PESTICIDE

NematoSTOP
InsecSTOP 1
InsecSTOP 2
CUPRAS
Cu⁻

نماتدکش ۱۹
اینسک استاپ ۱ ۲۰
اینسک استاپ ۲ ۲۱
کاپراس ۲۲
مس⁻ ۲۳

NematoSTOP

نماتد کش



- این محصول یک نماتد کش بر پایه مواد گیاهی استخراج شده از گیاهان خاص می باشد که به صورت سه گانه عمل می کند:
- مبارزه با نماتد و از بین بردن تخمها
- توسعه دهنده ریشه به نحوی که نماتد تمایلی برای نفوذ به ریشه را ندارد و ریشه برای آن غیر جذاب می شود
- ایجاد مقاومت در ریشه ی گیاه در برابر حمله نماتد

ملاحظات

- قبل از استفاده از این محصول مطمئن شوید که زمین به اندازه کافی مرطوب است. بهترین حالت آبیاری زمین به مدت ۱۵ الی ۲۰ دقیقه می باشد به طوریکه خاک به اندازه ۵۰٪ ظرفیت زراعی مرطوب باشد.
- قابلیت اختلاط با اکثر کودهای NPK را دارد.
- از این محصول می توان در سیستم آبیاری قطره ای استفاده کرد.
- جهت کسب نتیجه بهتر می توانید این محصول را با کود ریشه زای آگراس مخلوط نمایید و سپس استفاده کنید.
- در طول زمان مصرف، تانک سم پاش مرتب به هم زده شود. برای این کار استفاده از سم پاش های میکسردار توصیه می شود.

میزان مصرف

۰/۵ تا ۱ لیتر در هزار متر مربع یا ۵ لیتر در هکتار در ۲ نوبت فقط به صورت کود آبیاری

فرمولاسیون

عصاره های گیاهی ۵۰٪
(وزن به حجم، w/v)
(pH= ۴)



بسته بندی ۱ لیتری

InsecSTOP 1

اینسک استاپ ۱

این محصول دارای مقدار بالایی از عصاره های گیاهی به عنوان ماده موثره و مواد دیگر مثل فعال کننده ها، ادجوانت، حلال و غیره، بدون دوره کارنس می باشد که با حمله به سیستم حرکتی آفات آن ها را از بین می برد، همچنین به عنوان یک محصول طبیعی باعث افزایش سیستم روپشی گیاه می شود. این محصول به صورت تماسی عمل کرده و بر روی حشرات بالغ موثر است، در عین حال هیچ تاثیری بر روی حشرات و میکروارگانیزم های مفید ندارد. این محصول را بسته به شدت آلودگی و یا مقاومت آفت می توان به تنهایی بکار برد ولی توصیه می شود همیشه آن را با اینسک استاپ ۲ مصرف کنید. این دو محصول بر روی طیف وسیعی از آفات مثل شته، عنکبوت ها، پسیل، تریپس و مینوز موثر هستند.

ملاحظات

جهت کسب نتیجه بهتر در مبارزه با آفات توصیه می شود این محصول را به همراه InsecSTOP 2 در مراحل اولیه رشد گیاه مصرف نمایید، ولی از اختلاط این فرآورده با محصولات دیگر خودداری نمایید.

میزان مصرف

۰/۵ تا ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب + ۱ لیتر InsecSTOP 2

زمان مصرف

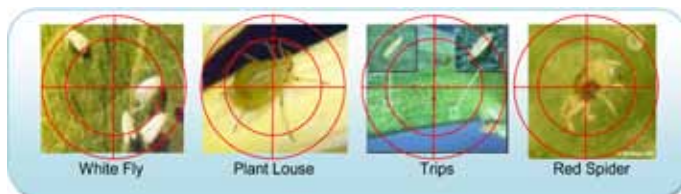
به عنوان مبارزه مستقیم با آفات بالغ و پوره ها

فرمولاسیون

عصاره های گیاهی % ۱۰/۸
حلال، ادجوانت ها، فعال کننده ها % ۷۹/۲
(وزن به حجم، w/v)
(pH= ۴-۶)



بسته بندی ۱ لیتری



InsecSTOP 2

اینسک استاپ ۲

این فرآورده شامل دو عنصر روی و منگنز به عنوان جبران کمبود این دو عنصر در گیاه و همچنین عصاره های گیاهی از گیاهان خانواده Fabaceae به عنوان مبارزه و پیشگیری با انواع آفات مضر مانند مینوز، پسیل، شته، تریپس، مگس سفید و عنکبوت قرمز می باشد.

این محصول دارای ساپونین، تانن، آلکالوئید و پلی فتول ها می باشد که می تواند به داخل گیاه نفوذ کرده و به صورت سیستمیک توان گیاه را در برابر حمله آفات بالا ببرد. به عنوان مبارزه مستقیم با آفات، با تاثیر بر روی لاروها عمل کرده، همچنین باعث گرفتگی و سفت شدن عضلات حشره می شود. بهترین زمان استفاده قبل از تخم گذاری و تعدد سنین آفتی می باشد.



ملاحظات

جهت کسب نتیجه بهتر در مبارزه با آفات توصیه می شود این محصول را به همراه ۵/۰ تا ۱ لیتر از InsecSTOP 1 مصرف نمایید، ولی از اختلاط این فرآورده با محصولات دیگر خودداری نمایید.

میزان مصرف

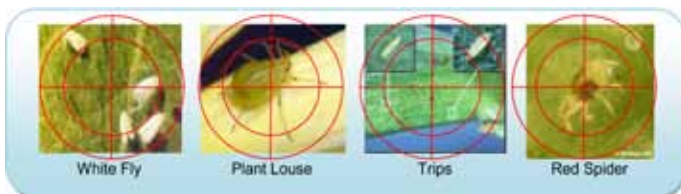
۱ لیتر در هزار ۱۰۰۰ آب + ۵/۰ تا ۱ لیتر InsecSTOP 1

زمان مصرف

مناسبتترین زمان برای مصرف این محصول هم به عنوان کود و هم به عنوان پیشگیری و مبارزه با آفات بعد از ظهور برگ ها و در طی حداقل دو نوبت می باشد.

فرمولاسیون

عصاره های گیاهی ۴/۵۶ %
منگنز محلول در آب Mn ۱ %
(وزن به حجم، w/v)
(pH= ۴-۶)



بسته بندی ۱ لیتری

CUPRAS

کاپراس

این ماده حاوی مس با اثر سیستمیک به همراه گوگرد با اثر تماسی می باشد که به صورت دوگانه باعث پیشگیری و کنترل انواع قارچ ها خصوصا سفیدکها و همچنین برخی از آفات مانند کنه ها می شود. از این محصول به صورت پانسمن می توان برای کنترل و درمان شانکر باکتریایی تنه در سیب، گلابی، پسته و یا محصولات مشابه استفاده کرد.

ملاحظات

- جهت کسب نتیجه بهتر در مبارز توصیه می شود این محصول را در زمانی که هوا ابری است استفاده نکنید.
- ابتدا این محصول را در قسمت کوچکی از محصول تست نمایید و در صورت عدم مشکل در کل کشت بکار ببرید.

میزان مصرف

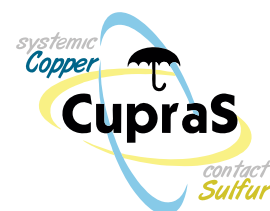
۰/۵ تا ۱ لیتر در هزار لیتر آب به صورت محلولپاشی

فرمولاسیون

نیترژن کل	۱۲/۳۳ %
نیترژن آلی	۰/۶۹ %
آمید	۶/۴۴ %
آمونوم	۵/۲۱ %
فسفر محلول در آب P_2O_5	۱۲/۳۳ %
مس محلول در آب Cu	۴/۵۲ %
گوگرد محلول در آب S (وزن به حجم، w/v) (pH= ۶/۵)	۲۷/۴ %



بسته بندی ۱ لیتری



Cu⁻ مس⁻

این ماده حاوی مس آلی با اثر سیستمیک می باشد که دارای ترکیب تتراگلوکونات مس گرفته شده از عسل می باشد و به دلیل بار منفی خود کاملاً به برگ می چسبد. از این محصول به عنوان کود و برای رفع کمبود مس نیز می توان استفاده کرد. این فرآورده دارای تاییدیه ارگانیک از سوی اتحادیه اروپا می باشد.



ملاحظات

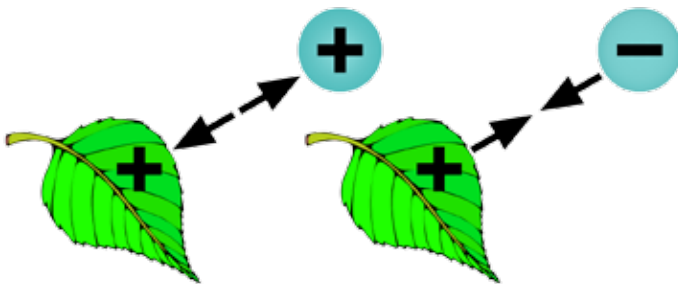
- جهت کسب نتیجه بهتر در مبارز توصیه می شود این محصول را در زمانی که هوا ابری است استفاده نکنید.
- ابتدا این محصول را در قسمت کوچکی از محصول تست نمایید و در صورت عدم مشکل در کل کشت بکار ببرید.

میزان مصرف

درختان میوه: ۵/۰ تا ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب - بعد از کامل شدن میوه ها ۱ تا ۲ نوبت گلخانه و توت فرنگی: ۵/۰ تا ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب - در تمام طول فصل رشد

فرمولاسیون

مس محلول در آب Cu ۶/۷% (pH= ۳)



بسته بندی ۱ لیتری

BORO-11
بُر ۱۱٪



POTASIO
پتاس مایع



ENRAIZANTE
ریشه زا



FLOWERING
گل انگیزی



MICRO-140
میکرو - ۱۴۰



Amino7+NPK
آمینو اسید+ کودهای پایه



Zn+Mn
روی + منگنز



Zn 9.8%
کلات روی ۹/۸٪



Fe PLUS 4.8
آهن ۶٪



MICRO POWDER
میکرو پودری



SOIL CORRECTOR
اصلاح کننده خاک و آب



HUMI 10-10
هیومیک ۱۰-۱۰



InsecSTOP 1
اینسک استاپ ۱



NematoSTOP
نماتد کش



BRIX°+COLOR
بریکس°+کالر



ENGORDE
انگورد



Cu⁻
مس⁻



CUPRAS
کاپراس



InsecSTOP 2
اینسک استاپ ۲





نمایندگی های آگراکو در ایران

۰۳۱۳ ۷۷۳۵۸۵۱	شرکت بهرویش	اصفهان	۱
۰ ۱۱۴ ۲۳۵۳۵۰۴	شرکت خزر دشت (آقای تاری)	مازندران	۲
۰۵۱۳ ۶۵۸۴۱۰۳	شرکت حیات سبز پارمیس	خراسان	۳
۰۳۴۳ ۲۴۵۲۲۳۰	خانم مهندس آقا مولایی	کرمان	۴
۰ ۲۵۳ ۶۶۴۸۲۵۴	آقای مهندس جانقربان	قم	۵
۰۷۱۵ ۳۵۶۱۷۶۹	آقای مرادی	داراب	۶



Photographer: Sina Rahmati



تهران - خیابان سهروردی شمالی، اندیشه دهم، پلاک ۷۰
تلفکس: ۰۲۱ ۸۸۱۷۵۱۱۳
info@agraco.ir

www.agraco.ir

0000 STUDIOS.ir | 0912309214