



HONAR TABIAT SEGAL

هنر طبیعت سگال

بستر کشت و کود

Fertilizer and Planting bed



HONAR TABIAT SEGAL
هنر طبیعت سگال

نو اندیشی درباره کشاورزان ایران و مشکلات تولید در کشور، به منظور ابداع راهکار های مناسب کارآمد و اقتصادی، با حفظ کمیت و کیفیت خاک، تفکری است که موجب شکل گیری مجموعه ای علمی، تحقیقاتی و تجاری بنام هنر طبیعت گردید. تولید پایدار، غذای سالم و جامعه سالم هدف هایی هستند که برای دستیابی به آنها، می کوشیم تا، با بهرمندی از حضور کارشناسان مجرب و متخصص در حوزه محصولات و نهاده های کشاورزی و با بکار گیری آخرین تکنولوژی های روز دنیا و بومی سازی در ایران عزیزمان، در مسیری متفاوت تر از گذشته گام برداریم. ما در این مسیر نگاهی متفاوت به تولید محصول و کشاورزی پولساز داشته و تمام برنامه های خود را بر این اصول بنا نهاده ایم. شرکت هنر طبیعت با برخورداری از تیم مدیریتی خوش فکر و هوشمند خود، پرچمدار کشاورزی پایدار و پولساز برای تولید محصول سالم است و با یاری خداوند منان، نوید بخش گامی نوین در تولید با کیفیت و پر رونق در صنعت کشاورزی ایران عزیزمان می باشد.





ان پی کاها

NPK



12-12-36+TE ۱۲-۱۲-۳۶ همراه ریز مغذی

مصرف این کود که از پتاسیم فراوانی برخوردار است، برای تغذیه انواع محصولات زراعی، باغی، گل و گیاهان زینتی در اواخر دوره رشد رویشی و در طول دوره رشد زایشی توصیه می‌شود.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف: <ul style="list-style-type: none"> عاری از کلر و سدیم بهبود تحمل گیاهان در برابر تنش‌های محیطی ارتقا میزان قند گیاهانی چون خربزه، هندوانه و مرکبات
محلول پاشی	کود آبیاری		
۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی	
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	باغی	

15-05-30+TE ۱۵-۰۵-۳۰ همراه ریز مغذی

استفاده از کود ۱۵-۰۵-۳۰ نان آگری برای تغذیه انواع گیاهان زراعی، گلخانه‌ها، گل و گیاهان زینتی پس از شروع گلدهی و در باغات در دوره رشد و رسیدن میوه توصیه می‌شود.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف: <ul style="list-style-type: none"> کاهش تعرق در گیاه بهبود عطر، طعم و کیفیت میوه طولانی شدن عمر برگ‌ها و بهبود عمل فتوسنتز
محلول پاشی	کود آبیاری		
۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی	
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	باغی	

10-50-10+TE ۱۰-۵۰-۱۰ همراه ریز مغذی

۱۰-۵۰-۱۰ نان آگری سرشار از فسفر قابل جذب است که در همراهی با نسبت متناسبی از ازت و پتاسیم، استراتژیک بسیار مناسبی برای اوایل دوره رشد انواع گیاهان باغی، زراعی، گل و گیاهان زینتی محسوب می‌شود.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف: <ul style="list-style-type: none"> محرك بسیار قوی در توسعه سیستم ریشه‌ای محرك گلدهی و افزایش دهنده تعداد گل و میوه
محلول پاشی	کود آبیاری		
۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی	
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	باغی	



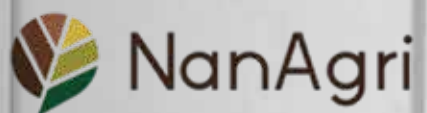
NanAgri



20-20-20+TE ۲۰-۲۰-۲۰ همراه ریز مغذی

کود ۲۰-۲۰-۲۰ نان آگری با برخورداری از ازت، فسفر و پتاسیم به نسبت‌های متعادل همراه با ریز مغذی‌ها، در کلیه محصولات باغی، زراعی، گلخانه‌ها، فضای سبز و نیز برای مصرف در سطوح خرد مانند گل و گیاهان آپارتمانی، از نخستین مراحل رویش تا برداشت محصول قابل استفاده است.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف: <ul style="list-style-type: none"> قابل حل محلول در آب محرك رشد رویشی اندام هوایی شادابی گیاهان و جهش فتوسنتزی موثر در گلدهی و خوش‌رنگی گل‌های فصلی و آپارتمانی قابل مصرف در کلیه سیستم‌های آبیاری سنتی و تحت فشار
محلول پاشی	کود آبیاری		
۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی	
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	باغی	





SULPHATE

POTASSIUM SULPHATE

سولفات پتاسیم
۰-۰-۵۰

سولفات پتاسیم نان آگری حاوی ۵۰٪ پتاسیم و ۱۷٪ گوگرد است که با کیفیت و خلوص بسیار عالی تولید شده و برای تامین پتاسیم مورد نیاز گیاهان، به ویژه محصولات حساس به کلر مانند توتون، چغندر قند و موز در خاک‌های قلیایی بسیار مناسب است.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف:
محل	میزان		
همراه با آبیاری قطره ای	کود آبیاری	زراعی	<ul style="list-style-type: none"> • عاری از کلر و سدیم • بهبود وزن، رنگ و کیفیت میوه • بهبود جذب عناصر موجود در خاک • بهبود قلبیت نگهداری آب در خاک و گیاه • کمک به مغز پرکردن پسته و افزایش وزن • افزایش مقاومت گیاه به بیماری های قارچی • افزایش کمیت و کیفیت روغن دانه های روغنی
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار		
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	۱۵ تا ۳۵ کیلوگرم در هکتار	باغی	

MAGNESIUM SULPHATE 20%

(Water Soluble Fertilizer)

سولفات منیزیم ۲۰٪

این کود با برخورداری از غلظت بالای دو عنصر منیزیم و گوگرد نقش موثری در رسیدگی و رنگ‌آوری محصولات کشاورزی دارد و به دلیل عاری بودن از ناخالصی‌های مضر به ویژه فلزات سنگین برای تولید محصولات مختلف کشاورزی و گل‌های زینتی قابل مصرف است.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف:
محل	میزان		
محلول پاشی	آبیاری	زراعی	<ul style="list-style-type: none"> • بهبود رشد و سبزیگی برگ ها • بهبود رنگ، شکل و کیفیت میوه • بهبود عیار قند و روغن در نباتات صنعتی • افزایش انتقال مواد غذایی از شاخ و برگ به دانه‌های غلت • افزایش تثبیت ازت توسط باکتری های همزیست • ریشه بقولات
یک ماه پس از کشت تا رفع علائم کمبود هر بیست روز با محلول ۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۷۰ تا ۷۰ کیلوگرم در هکتار		
در فصل بهار پس از رشد کامل برگ ها در دوره های ۱۵ روزه تا رفع علائم کمبود با محلول ۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۵۰ تا ۲۵۰ گرم برای هر درخت	درختان در مرحله باردهی	
-----	۷۵ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت	نهال های جوان	

MANGANESE SULPHATE 30%

(Water Soluble Fertilizer)

سولفات منگنز ۳۰٪

سولفات منگنز نان آگری پودری و صد در صد قابل حل در آب که عاری از عناصر سنگین مضر بوده و با برخورداری از خلوص کم نظیر، مصرف آن در انواع سیستم‌های آبیاری، هیدروپونیک و محلول پاشی برای پیشگیری و رفع زردی ناشی از کمبود این عنصر در برگ‌های سرشاخه‌ها توصیه می‌شود.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف:
محل	میزان		
محلول پاشی	مصرف خاکی	زراعی	<ul style="list-style-type: none"> • کاملاً خشک • افزایش میزان تشکیل کلروفیل • افزایش فعالیت سیستم های آنزیمی گیاهان • یکی از بهترین منابع تامین کننده گوگرد و منگنز
۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۴۰ تا ۶۰ کیلوگرم در هکتار قبل از کاشت		
۳ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۵۰ تا ۲۵۰ گرم برای هر درخت به صورت چالکود	باغی	

سولفات ها



IRON SULPHATE 20%

(Water Soluble Fertilizer)

سولفات آهن ۲۰٪

کودی معدنی از خانواده نان آگری با برخورداری از ۲۰٪ آهن و گوگرد در شکل سولفات، سنتز کلروفیل را بهبود بخشیده، سبزیگی برگ‌ها را بیشتر و میزان فتوسنتز در گیاهان را افزایش و میزان محصول و کیفیت آن را ارتقا می‌دهد.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف:
محل	میزان		
محلول پاشی	مصرف خاکی	زراعی	<ul style="list-style-type: none"> • قابل مصرف به صورت محلولپاشی • فاقد هرگونه رسوب یا ته نشین • عاری از کلر و سدیم و فلزات سنگین آلاینده • قابل مصرف در انواع سیستم های آبیاری تحت فشار
یک ماه پس از کشت تا رفع علائم کمبود	۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار		
پس از رشد کامل برگ ها در صورت نیاز در دوره های ۱۵ روزه تا رفع علائم کمبود	۲۵۰ تا ۳۰۰ گرم برای هر درخت	درختان غیر بارده	
	۲۵۰ تا ۱۰۰۰ گرم برای هر درخت	باغی	

ZINC SULPHATE 34%

(Water Soluble Fertilizer)

سولفات روی ۳۴٪

این کود نوعی سولفات روی بسیار خشک است که با استفاده از مواد اولیه بسیار مرغوب با خلوص بالا تولید شده و عاری از کلر، سدیم و فلزات سنگین آلاینده است، لذا در سیستم‌های هیدروپونیک، محلول پاشی و نیز کود-آبیاری و چالکود قابل مصرف است.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف:
محل	میزان		
محلول پاشی	مصرف خاکی	زراعی	<ul style="list-style-type: none"> • کاملاً خشک با قابلیت انحلال کامل در آب • سرشار از روی و گوگرد به شکل سولفات • تقویت گلدهی و افزایش تعداد گل و میوه • تامین رشد طبیعی سرشاخه و برگ های جوان • بهبود دهنده فرآیند کرده افشانی و تشکیل میوه
یک ماه پس از کشت تا رفع علائم کمبود	۷۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم در هکتار		
پس از هرس در فصل بهار پس از ریزش گلبرگ ها در دوره های ۱۵ روزه تا رفع علائم کمبود	۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم برای هر درخت	درختان غیر بارده	
	۳۰۰ تا ۵۰۰ گرم برای هر درخت	باغی	



NanAgri



نیترات ها



12-02-44+TE ۱۲-۰۲-۴۴ همراه ریز مغذی

این کود بر پایه ی نیترات پتاسیم تولید شده و حاوی ۱۲٪ ازت (N)، ۴۴٪ پتاسیم محلول در آب (K₂O) با ریز مغذی های موثر در سیستم رشد گیاهی می باشد. این کود کاملاً در آب محلول بوده و در هر مرحله از رشد گیاه بویژه در مراحل رشد رویشی قابل استفاده می باشد. ۱۲-۰۲-۴۴ بابر خورنداری از کمی فسفر، جایگزین بسیار مناسبی برای نیترات پتاسیم در سیستم های گلخانه ای هیدروپونیک و خاکی محسوب میشود. علاوه بر این مصرف آن در انواع محصولات باغی، زراعی و سبزیجات برگی بویژه در کشت های پاییزه که هوا سرد و روزها کوتاه موثر می باشد.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف:
محلول پاشی	خاکی/کود آبیاری		
۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار	گلخانه	<ul style="list-style-type: none"> تامین و رفع کمبود پتاسیم ارتقا کیفیت و کمیت محصول تحریک گلدهی در دوره رشد زایشی بالا بردن مقاومت گیاهان نسبت به تنش های محیطی بهبود رشد رویشی با تامین ازت و سرعت جذب بالا
۳ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه	
	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	زراعی	

CALCIUM NITRATE TETRA HYDRATE نیترات کلسیم ۴ آبه نان آگری

این کود حاوی نیتروژن به فرم نیترات (۱۱.۶۷٪) و کلسیم کاملاً محلول در آب (۲۶.۵٪ CaO) و عاری از کلر می باشد. این کود با برخورداری از خلوص بسیار بالا و نداشتن رسوب، در گلخانه های هیدروپونیک، محصولات باغی، زراعی، گل و گیاهان زینتی، در کلیه سیستم های آبیاری تحت فشار یا سنتی و نیز به روش محلول پاشی قابل مصرف است.

میزان و روش مصرف		نوع محصول	مزایای مصرف:
محلول پاشی	کود آبیاری		
۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۶ تا ۸ کیلوگرم در هکتار	زراعی	<ul style="list-style-type: none"> بهبود دهنده ی سایر میوه منبع مناسب تامین کلسیم قابل جذب و ازت نیتراتی اصلاح کننده خاک های قلیا (دچار سدیم بالا) ترکیبی مناسب برای جلوگیری از شوری زیاد، سله بستن و بی ساختاری خاک محرک رشد رویشی با استحکام بخشی به ساقه و میوه برای پیشگیری از بروز لکه تلخی سیب، پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه و سایر عارضه های ناشی از کمبود کلسیم افزایش قابلیت انبارداری محصولات ارتقا دهنده مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی
۳ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۸ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	باغی	



5 Litr

HUMIC ACID L اسید هیومیک مایع

کود هیومیک اسید نان اگری (بر پایه لنوناردیت) با برخورداری از هیومات پتاسیم، فولوات پتاسیم و محرک‌های رشد طبیعی، رشد سیستم ریشه انواع گیاهان را تحریک نموده و در بهبود جذب آب و املاح از خاک تاثیر چشمگیری دارد.

مزایای مصرف:

- کاهش pH پیرامون ریشه ها
- ارتقا فعالیت میکروارگانیزم های مفید خاک
- کمک به اصلاح ساختمان خاک و بهبود تهویه در خاک های رسی
- افزایش قابلیت نگهداری آب و املاح در خاک های سبک و شنی
- افزایش دهنده تحمل گیاهان در برابر تنش های محیطی
- کاهش کشش سطحی آب و افزایش نفوذپذیری آب و مواد محلول در اطراف سیستم ریشه های
- افزایش جذب مواد غذایی محلول در خاک توسط سیستم ریشه

نوع محصول	میزان و روش مصرف
کود آبیاری	
زراعی	۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار (در طول دوره رشد)
باغی	۴۰ تا ۵۰ لیتر در هکتار (در طول دوره رشد)



IRON CHELATE 6% کلات آهن ۶%

این کود حاوی ۶٪ آهن است که با نوعی اسید آمینه مصنوعی کلات شده و برای پیشگیری و درمان کمبود آهن در گلخانه‌ها، گل و گیاهان زینتی، سبزی و میوه‌جات، محصولات زراعی و باغی در انواع سیستم‌های آبیاری یا چالکود استفاده می‌شود.

مزایای مصرف:

- حاوی ۳۷٪ کربن آلی
- قابلیت حل شونده‌گی سریع و کامل
- پایدار در خاک های قلیایی و سدیمی
- به شکل میکروگراتول و فاقد گرد و غبار است

نوع محصول	میزان و روش مصرف	زمان مصرف
کلات پاشی		
زراعی	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	---
باغی بارده جوان	۵۰ تا ۸۰ گرم برای هر درخت	۲ تا ۳ نوبت در سال
باغی بارده کامل	۷۰ تا ۱۰۰ گرم برای هر درخت	۲ تا ۳ نوبت در سال





NORDAGRI PEAT MOSS

پیت ماس نورد آگری

پیت ماس نورد آگری حاوی ۸۰٪ پیت سفید و ۲۰٪ پیت سیاه تنها پیت ماس تکنیکال ایران است که دارای گواهینامه کنترل کیفی RHP اروپا می‌باشد و برای تولید نشاء، برگ‌های حساس و گران قیمت، تولید گل و گیاهان زینتی و آپارتمانی بسیار مناسب است. علاوه بر این، بستری ایده‌آل برای ریشه‌دار کردن انواع قلمه‌ها و تولید نهال‌های مثمر مانند پسته می‌باشد.



سایزبندی
0-7mm



سطح پی اچ
5,5-6,5

مزایای مصرف:

- عاری از عوامل بیماری‌زا
- کاهش درصد عدم رویش بذر
- مناسب برای تعویض خاک گلدان
- تولید ریشه‌های سالم و سفید رنگ
- حداقل مواد زائد (کمتر از یک درصد)
- عاری از حشرات موذی و بوی نامطبوع
- محرک رشد و توسعه سریع تارهای گشده
- عدم رشد خزه بر سطح بستر کاشت در طول دوره‌ی رشد
- غنی و فرموله شده با ترکیب عناصر پرمصرف و ریزمغذی
- عاری از خزه‌های سطحی، سطح بستر کاشت در طول دوره‌ی رشد



EZGROW COCOPEAT

کوکوپیت ایزی گرو

کوکوپیت ایزی گرو از بهترین الیاف نارگیل در کشور سریلانکا تولید می‌شود و از EC و pH پایینی برخوردار بوده و بستری مطمئن برای استقرار ریشه محسوب می‌شود. از آن به تنهایی یا در اختلال با پرلیت و پیت ماس در تولید نشاء، بسترهای کشت هیدروپونیک، قلمه زنی، گلدان‌های گل و گیاهان زینتی و آپارتمانی استفاده می‌شود.

مزایای مصرف:

- میزان شوری پایین
- دارای لیتر حجمی مناسب
- عاری از هرگونه عفونت‌های خاکی
- عاری از عوامل بیماری‌زا و حشرات
- سرعت باز شوئدگی مناسب و استاندارد
- مناسب برای پر کردن گلدان‌های زینتی



HONAR TABIAT SEGAL
هنر طبیعت سگال



زعفرانیه، خیابان مقدس اردبیلی، بین میدان
الف و خیابان ب، پلاک ۱۴۲، واحد ۳
www.honartabiat.ir ۰۲۱-۲۲۶۵۵۸۷۳
info@honartabiat.ir ۰۲۱-۲۲۶۵۵۸۷۰-۲