



نهاده راز خرم

پخش نهاده‌های کشاورزی

زیر کشت



فهرست کود های زیر کشت

Potassium 12% <u>پتاسیم گرانوله 12% گرین ویت</u>	۱۴	GRANDIHUM <u>کود آلی بهساز خاک گرانول</u>	۱
Green Vit Potassium 18% <u>پتاسیم گرانوله 18% گرین ویت</u>	۱۵	Biotech <u>پلت مرغی بیوتک</u>	۲
Green Vit Zn+N <u>روی گرانوله گرین ویت</u>	۱۶	Grandika 8-8-5+TE <u>گراندیکا 2% Ca + 8-8-5</u>	۳
Green Vit Potassium Magnesium <u>پتاسیم منیزیم گرانوله گرین ویت</u>	۱۷	Grandika 5-5-5+TE <u>گراندیکا 10% S + 5-5-5</u>	۴
Green Vit NP 5-10 <u>فسفر نیتروژن 5-10 گرین ویت</u>	۱۸	Grandika 10-5-10+TE <u>گراندیکا 10% S + 10-5-10</u>	۵
Green Vit NP 6-15 <u>نیتروژن فسفره 6-15 گرین ویت</u>	۱۹	Grandika 12-8-18 <u>گراندیکا 10% S + 12-8-18</u>	۶
Green Vit Micromix <u>گرانول میکرومیکس گرین ویت</u>	۲۰	Parham Micromineral <u>میکرومعدنی پرهام</u>	۷
Agreen Ferrous Sulfate <u>سولفات آهن آگرین</u>	۲۱	Agroplant NPK 5-5-5 <u>ان پ کا 5-5-5 اگروپلنت</u>	۸
Agreen Zinc Sulfate <u>سولفات روی آگرین</u>	۲۲	Agroplant NPK 10-10-10 <u>ان پ کا 10-10-10 اگروپلنت</u>	۹
Agreen Manganese Sulfate <u>سولفات منگنز آگرین</u>	۲۳	Green Vit NPK 4-4-12 <u>ان پ کا 4-4-12 گرین ویت</u>	۱۰
Agreen Magnesium Sulfate <u>سولفات منیزیم آگرین</u>	۲۴	Green Vit NPK 9-7-7 <u>ان پ کا 9-7-7 گرین ویت</u>	۱۱
Sulfate Konjalesaz <u>چند سولفات کنجاله ساز</u>	۲۵	Green Vit NPK 15-5-5 <u>ان پ کا 15-5-5 گرین ویت</u>	۱۲
copper sulfate <u>سولفات مس کنجاله ساز</u>	۲۶	Green Vit NPK 15-5-15 <u>ان پ کا 15-5-15 گرین ویت</u>	۱۳





نهاده راز خرم



Grand Hum

هیومیک اسید گرانول (گرندهیوم)



هیومیک به عنوان یک منبع کربن آلی در خاک که به صورت های مختلف مثل مایع و پودر و گرانول در کشاورزی استفاده می شود. هیومیک در قالب دانه های گرانول به صورت پیش کشت به دانه بندی و تهویه خاک و نیز جذب بیشتر عناصر موجود در فضای اطراف ریشه کمک می کند.

— کاملاً ارگانیک

— کمک به کاهش تنش شوری

— کمک به افزایش توسعه ریشه

— افزایش جذب عناصر در مراحل ابتدای ریشه

کربن آلی	۱۵٪
ماده آلی	۲۵٪

25 Kg

ثبت ماده کودی: 346723

ملاحظات:

- مصرف کود گرندهیوم در کلیه محصولات باغی و زراعی طبق آزمایش آب و خاک و زیر نظر کارشناس توصیه میگردد، بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می شود قبل از مصرف با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

برای درختان بالای ده سال مقدار 700 تا 800 گرم برای هر درخت با همین میزان کود حیوانی مخلوط نموده و چالکود نمایید.

قبل از کشت در مزارع و صیفی جات 300 تا 400 کیلوگرم در هکتار با همین میزان کود حیوانی مخلوط کرده و درون خاک شخم زنی شود.



نهاده راز خرم



25 Kg

Biotech پلت مرغی بیوتک



استفاده از کود پلت مرغی به صورت چالکود، در زمستان خاک را از لحاظ فیزیکی و شیمیایی و میکروبی بهبود می بخشد و شرایط مناسبی را برای رشد گیاه در فصل بهار فراهم می کند. وجود میکروارگانیسم ها و مواد آلی در کود مرغی به افزایش هوموس و موجودات مفید از جمله کرم خاکی و باکتری های مفید خاک کمک می کند و جذب عناصر را برای گیاه تسهیل می کند.

- غنی شده با عناصر کمیاب و هیومیک اسید
- این محصول فاقد بذر، علف هرز، آفت و بیماری است.
- کود بیوتک کاملا طبیعی است.
- تهیه شده از بهترین مرغهای تخم گذار
- کاهش شوری خاک

نیترژن	۳٪
فسفر	۱٪
پتاسیم	۲٪

ثبت ماده کودی: 006615

نام محصول	میزان مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی	500 تا 1000 کیلوگرم در هکتار	پیش کشت
گوجه و سیب زمینی	400 تا 800 کیلوگرم در هکتار	پیش کشت
گندم	200 تا 700 کیلوگرم در هکتار	پیش کشت و سرک
زعفران	300 تا 800 کیلوگرم در هکتار	پیش کشت و غیره
درختان	5 تا 15 کیلوگرم برای هر درخت	چالکود پاییز و زمستانه یا هنگام کشت

ملاحظات:

- مصرف کود مرغی پلت شده بیوتک در کلیه محصولات باغی و زراعی طبق آزمایش آب و خاک و زیر نظر کارشناس توصیه میگردد بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می شود قبل از مصرف با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



Grandika

گراندیکا 2%ca + 8-8-5



Parham
Grandika



8-8-5+TE

GRANULAR FERTILIZERS FORMULATED WITH
THE MOST ADVANCED TECHNOLOGIES

Net Weight
25kg

مجموعه NPK گرانول برند گراندیکا با تنوع و کیفیت فوق العاده در آنالیز، یک پیش کشت بسیار خوب می باشد. وجود گوگرد و کلسیم در کنار سایر عناصر موجود یک پشتوانه قوی در کل طول فصل برای گیاه می باشند.

— تامین عناصر پر مصرف گیاه
— رشد متناسب و متعادل گیاه

۸%	نیترژن کل
۸%	فسفر
۵%	پتاسیم
۲%	کلسیم
۹۰%	حداقل ذرات ۰.۲-۴ (mm)

25 Kg

ثبت ماده کودی: 335797

درختان میوه خشکباری	برای هر درخت 1000 - 700 گرم چالکود قبل از فصل رشد
درختان میوه مرکبات	برای هر درخت 700 - 250 گرم چالکود قبل از فصل رشد
گیاهان زراعی سبزی و صیفی	75 الی 150 کیلوگرم در هکتار
گیاهان گلخانه ای	25 کیلوگرم در 1000 متر مربع

ملاحظات:

- مصرف کود گراندیکا 8-8-5 در کلیه محصولات باغی و زراعی طبق آزمایش آب و خاک و زیر نظر کارشناس توصیه میگردد، بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می شود قبل از مصرف با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



Grandika

گراندیکا 5-5-5 + 10%S



Portam
Grandika



5-5-5+TE

مجموعه NPK گرانول برند گرندیکا با تنوع و کیفیت فوق العاده در آنالیز، یک پیش کشت بسیار خوب می باشد. وجود گوگرد و کلسیم در کنار سایر عناصر موجود، یک پشتهانه قوی در کل طول فصل برای گیاه می باشند.

— تامین عناصر پر مصرف گیاه
— رشد متناسب و متعادل گیاه

نیترژن کل	۵%
فسفر	۵%
پتاسیم	۵%
گوگرد	۱۰%
کلسیم	۱۰%
حداقل ذرات ۰.۲-۴ (mm)	۹۰%



25 Kg

ثبت ماده کودی: 521189

درختان میوه خشکباری	برای هر درخت 1000 - 700 گرم چالکود قبل از فصل رشد
درختان میوه مرکبات	برای هر درخت 700 - 250 گرم چالکود قبل از فصل رشد
گیاهان زراعی سبزی و صیفی	75 الی 150 کیلوگرم در هکتار
گیاهان گلخانه ای	25 کیلوگرم در 1000 متر مربع

ملاحظات:

- مصرف کود گراندیکا 5-5-5 در کلیه محصولات باغی و زراعی طبق آزمایش آب و خاک و زیر نظر کارشناس توصیه میگردد، بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می شود قبل از مصرف با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



Grandika

گراندیکا 10-5-10 + 10%S



Parham
Grandika



10-5-10+TE

GRANULAR FERTILIZERS FORMULATED WITH
THE MOST ADVANCED TECHNOLOGIES

مجموعه NPK گرانول برند گراندیکا با تنوع و کیفیت فوق العاده در آنالیز، یک پیش کشت بسیار خوب می باشد. وجود گوگرد و کلسیم در کنار سایر عناصر موجود یک پشتوانه قوی در کل طول فصل برای گیاه می باشند.

— رشد بیشتر شاخ و برگ

— افزایش شکوفه های میوه دهنده

نیترژن کل	10%
فسفر	5%
پتاسیم	10%
گوگرد	10%
کلسیم	10%
حداقل ذرات ۰.۲-۴ (mm)	90%

25 Kg

ثبت ماده کودی: 578858

درختان میوه خشکباری	برای هر درخت 1000 - 700 گرم چالکود قبل از فصل رشد
درختان میوه مرکبات	برای هر درخت 700 - 250 گرم چالکود قبل از فصل رشد
گیاهان زراعی سبزی و صیفی	75 الی 150 کیلوگرم در هکتار
گیاهان گلخانه ای	25 کیلوگرم در 1000 متر مربع

ملاحظات:

- مصرف کود گراندیکا 10-5-10 در کلیه محصولات باغی و زراعی طبق آزمایش آب و خاک و زیر نظر کارشناس توصیه میگردد، بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می شود قبل از مصرف با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



Grandika

گراندیکا 12-8-18 + 10%S



مجموعه NPK گرانول برند گرندیکا با تنوع و کیفیت فوق العاده در آنالیز، یک پیش کشت بسیار خوب می باشد. وجود گوگرد و کلسیم در کنار سایر عناصر موجب یک پشتوانه قوی در کل طول فصل برای گیاه می باشند.

- افزایش شکوفه های میوه دهنده
- رشد بیشتر شاخ و برگ
- تامین عناصر پر مصرف گیاه
- رشد متناسب و متعادل گیاه

نیترژن	۱۲%
فسفر	۸%
پتاسیم	۱۸%
کلسیم	۲/۵%
گوگرد	۳/۶%

25 Kg

ثبت ماده کودی: 325172

میزان مصرف	نحوه مصرف
1000 - 200 گرم به ازای هر درخت	چالکود
200 - 100 کیلوگرم در هکتار	پیش کشت

ملاحظات:

- مصرف کود گراندیکا 12-8-18 در کلیه محصولات باغی و زراعی طبق آزمایش آب و خاک و زیر نظر کارشناس توصیه میگردد، بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می شود قبل از مصرف با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم

Parham Micromineral

میکرو معدنی



1kg

10kg

میکرو معدنی پرهام یک ترکیب کامل از عناصر کم مصرف با درصدهای بالاست که نیاز گیاه را از عناصر کم مصرف برطرف می کند. شادابی و سرسبزی گیاه و همچنین تولید میوه سالم و خوب، تولید جوانه های زایشی و ... از مزایای استفاده این محصول است.

- کمک به افزایش رشد و نمو
- کمک به افزایش باردهی و عملکرد محصولات
- قابل تزریق در تمامی سیستم های آبیاری
- کاملا محلول در آب

نیتروژن	۲۰.۵٪
پتاسیم	۲۰.۲٪
آهن	۵٪
روی	۸.۵٪
منگنز	۲٪
منیزیم	۳.۵٪
مس	۱٪
بر	۰.۰۳٪

ثبت ماده کودی : 37011

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصول
12 - 18 کیلو در هکتار	همراه با آب آبیاری	درختان میوه
100 تا 300 گرم برای هر اصله درخت	خاکی (چالکود)	
4 تا 6 هزار در دو نوبت	محلول پاشی	گیاهان زراعی
12 - 18 کیلو در هکتار	همراه با آب آبیاری	

ملاحظات:

- قبل از هر گونه اختلاط تست در مقیاس کوچک انجام گیرد .
- مقادیر توصیه شده کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان نهاده راز خرم تعیین گردد.



نهاده راز خرم

Agroplant NPK 5-5-5

ان پ کا 5-5-5 اگروپلنت



کود 5-5-5 به صورت گرانوله فرموله شده است که ساختار گرانول این محصول موجب آزاد سازی تدریجی این عناصر در خاک می شود.

- کود اقتصادی تامین کننده تمام عناصر ماکرومغذی مورد نیاز گیاه
- تامین و توزیع یکنواخت عناصر غذایی در ناحیه ریشه
- با افزایش رشد گیاه به افزایش فتوسنتز کمک می کند.
- بهبود رشد عمومی گیاه

5%	نیتروژن (N)
5%	فسفر (P_2O_5)
5%	پتاسیم (K_2O)



20 Kg

ثبت ماده کودی : 46234

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف	روش مصرف
300 - 400 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی



نهاده راز خرم

Agroplant NPK 10-10-10

ان پ کا 10-10-10 اگروپلنت



کود 10-10-10 شامل درصد های مساوی از نیتروژن (N)، فسفر (P) و پتاسیم (K) می باشد که برای این نوع کود ها علاوه بر تامین عناصر مورد نیاز گیاه می توان به زمان تدریجی انتقال و جذب آن اشاره نمود.

- تامین و توزیع یکنواخت عناصر غذایی در ناحیه ریشه
- سهولت در کود دهی (مصرف یک کود بجای چند کود)
- قابلیت استفاده به صورت پیش کشت، چالکود و سرک

۱۰%	نیتروژن (N)
۱۰%	فسفر (P ₂ O ₅)
۱۰%	پتاسیم (K ₂ O)



20 Kg

ثبت ماده کودی : 77989

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف

روش مصرف

200 - 250 کیلوگرم در هکتار
به صورت پیش کشت، سرک و چالکود

خاکی



نهاده راز خرم



GreenVit NPK 4-4-12

کود کامل گرانوله 4-4-12



این کود به دلیل داشتن درصد بالایی از پتاسیم جزء فرمول‌های کودی بسیار مهم و با کارایی بالا برای گیاهان به حساب می‌آید. علاوه بر پتاسیم، ازت و فسفر موجود در این محصول نیز تا حدودی تامین کننده نیاز غذایی گیاه به حساب می‌آیند.

— کود عمومی همراه با درصد بالای پتاسیم

— افزایش عملکرد گیاه

— افزایش کیفیت و کمیت محصول

— محرک رشد و زود رسیدن محصول

— افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی

۴٪	نیتروژن (N)
۴٪	فسفر (P ₂ O ₅)
۱۲٪	پتاسیم (K ₂ O)

➤ 25 Kg

ثبت ماده کودی : 97925

میزان مصرف	روش مصرف
250 - 200 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



GreenVit NPK 9-7-7

کود کامل گرانوله به همراه سیلیس و روی 9-7-7



NPK
9 7 7^{TE+}

کود کامل گرانوله
به همراه سیلیس و روی

VITAMIN SABZ KOHAN
Green
Vit

20 kg

20 Kg

کود 9-7-7 یکی از پرمصرف ترین کودهای کامل ماکرو به حساب می آید که با وجود درصد بالای ازت و پتاسیم نیاز غذایی گیاه را برطرف می نماید و قابل استفاده برای محصولات زراعی و باغی می باشد.

- تامین عناصر غذایی مورد نیاز غلات ، مخصوصا برنج (ماکرو و میکرومغذی)
- رها شدن تدریجی عناصر
- قرار گرفتن مواد غذایی به مدت زیاد در اختیار گیاه
- کاهش ورس (خوابیدگی) برنج
- تامین و توزیع یکنواخت عنصر غذایی در ناحیه ریشه
- توصیه شده برای مزارع برنج

نیتروژن (N)	۹%
فسفر (P ₂ O ₅)	۷%
پتاسیم (K ₂ O)	۷%

ثبت ماده کودی : 63168

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف	روش مصرف
300 - 200 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی



نهاده راز خرم



GreenVit NPK 15-5-5

کود کامل گرانوله 15-5-5



این کود به دلیل داشتن درصد بالایی از ازت جزء فرمول‌های کودی بسیار مهم و با کارایی بالا برای گیاهان به حساب می‌آید. علاوه بر پتاسیم، ازت و فسفر موجود در این محصول نیز تا حدودی تامین کننده نیاز غذایی گیاه به حساب می‌آیند.

- حاوی تمام عناصر ماکرومغذی با درصد بالای ازت
- افزایش عملکرد گیاه
- افزایش کیفیت و کمیت محصول
- اصلاح کننده خاک به دلیل داشتن گوگرد
- افزایش رشد رویشی گیاه و سطح برگ گیاه

۱۵٪	نیتروژن (N)
۵٪	فسفر (P ₂ O ₅)
۵٪	پتاسیم (K ₂ O)

➤ 25 Kg

ثبت ماده کودی : 68028

میزان مصرف	روش مصرف
250 - 350 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



GreenVit NPK 15-5-15

کود کامل گرانوله 15-5-15



کود 15 - 5 - 15 یکی از پرمصرف ترین کودهای کامل ماکرو به حساب می آید که با وجود درصد بالای ازت و پتاسیم نیاز غذایی گیاه را برطرف می نماید و قابل استفاده برای محصولات زراعی و باغی می باشد.

- به دلیل داشتن درصد بالایی از ازت (15%) موثر در رشد رویشی گیاه است.
- به دلیل داشتن درصد بالایی از پتاسیم (15%) موثر در رشد زایشی گیاه است.
- موثر در افزایش عملکرد در محصولات زراعی و باغی می شود.
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی از جمله تنش سرما، شوری، خشکی و غیره به دلیل وجود پتاسیم با درصد بالا.

نیتروژن کل (N)	15%	مولیبدن محلول (Mo)	0.005%
نیتروژن اوره ای (N-NH ₂)	15%	روی محلول (Zn)	0.05%
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	5%	آهن محلول (Fe)	0.1%
پتاسیم محلول در آب (K)	15%	مس محلول (Cu)	0.05%
منگنز محلول (Mn)	0.05%	گوگرد محلول S(SO ₂)	15%
بور محلول (B)	0.05%		

25 Kg

ثبت ماده کودی : 23541

میزان مصرف	روش مصرف
200 - 250 کیلوگرم در هکتار با نظر جهاد کشاورزی منطقه	خاکی

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم

GreenVit Potassium 12%

پتاسیم گرانوله 12% گرین ویت



این محصول پتاسیم مورد نیاز گیاه را تامین می کند. همچنین این محصول مقاومت گیاهان را در برابر کم آبی ، سرمازدگی و آفات و بیماری ها افزایش می دهد.

- قابلیت استفاده به صورت پیش کشت، چالکود و سرک
- افزایش راندمان مصرف کود و آب
- کمک به رشد زایشی گیاه
- افزایش کیفیت و بهبود رنگ میوه

۱۲%

پتاسیم (K₂O)



25 Kg

ثبت ماده کودی : 38557

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف

روش مصرف

250 - 350 کیلوگرم در هکتار
به صورت پیش کشت، سرک و چالکود

خاکی



نهاده راز خرم

GreenVit Potassium 18%

پتاسیم گرانوله 18% گرین ویت



این محصول به دلیل داشتن پتاسیم، نقش مهمی در سوخت و ساز کربوهیدرات ها، فتوسنتز و افزایش سطح برگ ها را ایفا می کند که در نتیجه باعث افزایش عملکرد کیفی و کمی محصولات باغی و زراعی می گردد.

- تامین کننده پتاسیم مورد نیاز گیاه
- کمک به رشد زایشی گیاه و رنگ پذیری میوه
- اصلاح PH و بافت خاک در ناحیه ریشه
- کاهش استرس در شرایط تنش محیطی
- تنظیم کار روزنه ها و رابط آبی گیاه

پتاسیم (K ₂ O)	۱۸%
گوگرد محلول (S)	۹%
گوگرد عنصری (S)	۱.۲۵%



25 Kg

ثبت ماده کودی : 74689

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف	روش مصرف
200 - 300 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی



نهاده راز خرم



GreenVit Zn+N

کود روی گرانوله گرین ویت



کود روی گرانول یک محصول با کیفیت برای رفع کمبود عنصر روی در گیاهان است. روی عنصری است که در مقادیر مناسب برای گیاه بسیار ضروری است و در فعالیت های فیزیولوژیکی گیاه از جمله فتوسنتز و مقاومت در برابر بیماری ها بسیار موثر می باشد.

- تامین روی و نیتروژن مورد نیاز گیاه
- موثر در تولید هورمون های رشد، تلقیح، باروری و تشکیل میوه/دانه
- تنظیم سوخت و ساز گیاه و سنتز پروتئین
- موثر در پر شدن دانه برنج و غلات

روی (ZnO)	۱۲.۵%
نیتروژن (N)	۶%

15 Kg

ثبت ماده کودی : 99265

میزان مصرف	روش مصرف
100 - 50 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



GreenVit Potassium Magnesium

کود پتاسیم منیزیم گرانونه گرین ویت

این کود به دلیل داشتن درصد بالایی از پتاسیم جزء فرمول‌های کودی بسیار مهم و با کارایی بالا برای گیاهان به حساب می‌آید که در فرآیند فتوسنتز نقش به‌سزایی دارد. علاوه بر پتاسیم، منیزیم موجود در این محصول باعث جذب و انتقال فسفات و سایر عناصر می‌شود.

— تامین کننده پتاسیم و منیزیم مورد نیاز گیاه

— فعال کننده آنزیم های گیاهی

— مناسب کشت دانه های روغنی

— کاهش دهنده PH خاک

— افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی مانند سرمازدگی و شوری

پتاسیم محلول (K₂O) ۹%

منیزیم محلول (Mg) ۲%

25 Kg

ثبت ماده کودی : 13197

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف	روش مصرف
250 - 300 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی



نهاده راز خرم



GreenVit NPK 5-10-0

ان پ کا 5-10-0 گرین ویت



این محصول به صورت گرانول و کند رهش با اثر طولانی می باشد که حاوی ازت و فسفر با کمیت و کیفیت بالا می باشد.

— افزایش رشد رویشی و زایشی

— افزایش ریشه زایی

— افزایش کمی و کیفی محصول

— بهبود شرایط محیط اطراف ریشه

نیتروژن (N)	۵%
فسفر (P ₂ O ₅)	۱۰%



25 Kg

ثبت ماده کودی : 83838

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناس فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف	روش مصرف
200 - 250 کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت، سرک و چالکود	خاکی



نهاده راز خرم



GreenVit NP 6-15

کود گرانول فسفر ازت 6-15 گرین ویت



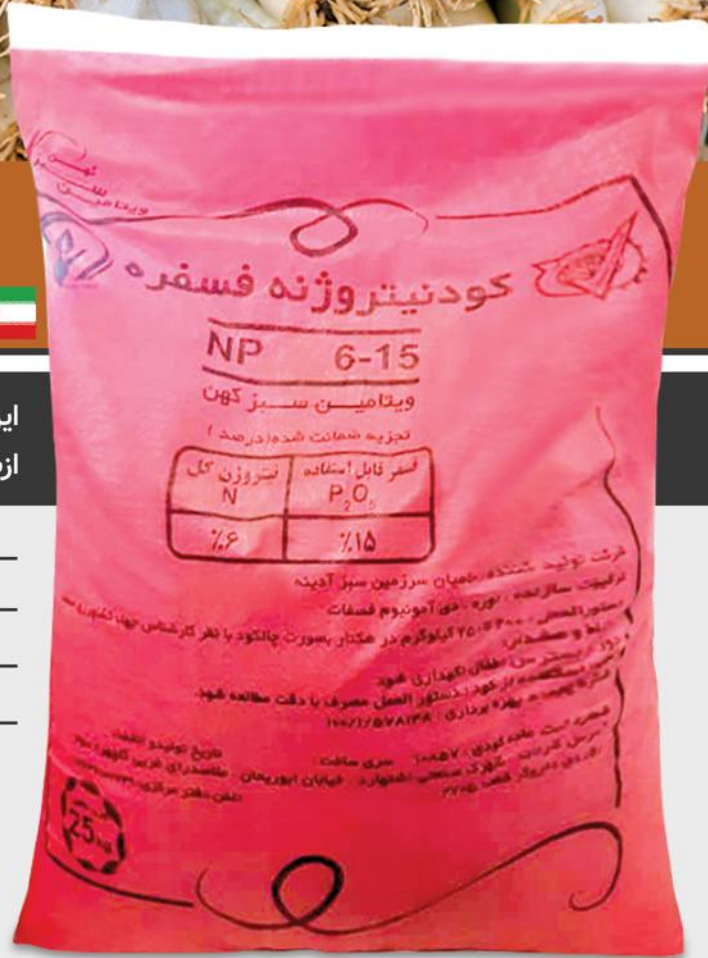
این محصول به صورت گرانول و کند رهش با اثر طولانی می باشد که حاوی ازت و فسفر با کمیت و کیفیت بالا می باشد.

— افزایش رشد رویشی و زایشی

— افزایش ریشه زایی

— افزایش کمی و کیفی محصول

— بهبود شرایط محیط اطراف ریشه



نسفر قابل استفاده	نیتروژن کل
P ₂ O ₅	N
%۱۵	%۶

نیتروژن (N)	%۶
فسفر (P ₂ O ₅)	%۱۵

25 Kg

ثبت ماده کودی : 10857

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف

روش مصرف

200 - 150 کیلوگرم در هکتار
به صورت پیش کشت، سرک و چالکود

خاکی



نهاده راز خرم



25 Kg

GreenVit Micromix

کود گرانول میکرو میکس گرین ویت



کود میکرومیکس مناسب برای انواع محصولات باغی و زراعی می باشد که نیتروژن ، آهن ، روی ، منیزیم ، منگنز و روی را به صورت سولفات دارا می باشد.

- افزایش گلدهی، میوه دهی و سطح برگ
- تامین و توزیع یکنواخت عناصر میکرومغذی در ناحیه ریشه
- بهبود فرآیند های گیاه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی

نیتروژن (N)	۵%
آهن محلول (Fe)	۲٫۵%
روی محلول (ZnO)	۲%
منیزیم (MgO)	۲%
منگنز (Mn)	۰٫۷۵%
مس (Cu)	۰٫۵%

ثبت ماده کودی : 43441

میزان مصرف	روش مصرف
100 - 250 گرم (هر درخت غیر مثمر) 1 - 2 کیلوگرم (هر درخت مثمر)	چالکود
با غلظت 3 تا 5 در هزار	محلول پاشی

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.



نهاده راز خرم



Agreen Ferrous Sulfate

سولفات آهن آگرین



کود سولفات آهن (Iron sulfate) کنجاله ساز (FeSO4) به دو فرمول 25 و 21 درصد تولید و به بازار عرضه می‌شود. عصر آهن موجود در سولفات آهن نقش مهمی در تولید کلروفیل دارد. آهنی بودن خاکها، pH بالا، ماده آلی کم و بی کربنات زیاد در آب آبیاری از عواملی هستند که قابلیت استفاده این عنصر را برای گیاهان محدود کرده و خسارات جبران ناپذیری را بر میزان تولید و کیفیت محصولات وارد می‌نماید.



10 Kg

این کود فاقد عناصر سنگین بوده و به صورت پودری فرموله شده است.

از حلالیت بالایی برخوردار است و برای استفاده در تمام سیستم‌های آبیاری مناسب است.

این کود موجب افزایش کمیت و کیفیت محصول گیاهان مختلف خواهد شد به همین دلیل برای استفاده در باغات و مزارع مختلف و تمام کشت‌ها توصیه می‌شود.

۲۱ ± ۱%	Fe
>۲۵	Cd
>۳۰	Pb

ثبت ماده کودی : 38357

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

نوع محصول	مصرف خاکی	محلول پاشی
تاکستان ها	در پاییز همراه با کود حیوان، 250 - 50 گرم برای هر درخت	در بهار بعد از رشد کامل برگ‌ها با غلظت 3 - 5 در هزار و تکرار در دوره های 15 روزه تا رفع کمبود
باغات جوان	در پاییز همراه با کود حیوان، 400 - 200 گرم برای هر درخت	در بهار بعد از رشد کامل برگ‌ها با غلظت 3 - 5 در هزار و تکرار در دوره های 15 روزه تا رفع کمبود
باغات بارور	در پاییز همراه با کود حیوان، 1000 - 250 گرم برای هر درخت	در بهار بعد از رشد کامل برگ‌ها با غلظت 3 - 5 در هزار و تکرار در دوره های 15 روزه تا رفع کمبود
مزارع	در پاییز همراه با کود حیوان، 140 - 80 کیلوگرم در هکتار به صورت نواری	یک ماه پس از کاشت با غلظت 2 - 5 کیلوگرم در هزار لیتر آب و تکرار در دوره های 20 روزه تا رفع کمبود



نهاده راز خرم

Agreen Zinc Sulfate

سولفات روی آگرین



سولفات روی کنجاله ساز به صورت پودری با 34 درصد روی می باشد. تامین این عنصر برای رشد گیاه بسیار مهم است، زیرا در طیف گسترده ای از فرآیندهای گیاهی سهم قابل توجهی دارد.

- سولفات روی پودری کنجاله ساز دارای 34 % عنصر روی می باشد.
- کاملا پودری و محلول در آب می باشد.
- باعث افزایش کیفیت محصول و افزایش عملکرد می شود.

حد اقل مقدار روی محلول Zn	34%
حداکثر ماده غیر محلول در آب	1
حد اقل PH	4



10 Kg

ثبت ماده کودی : 14818

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

میزان مصرف	روش مصرف	
3 - 5 در هزار	باغات	محلول پاشی
2 - 3 در هزار	زراعت	
50 - 150 گرم برای هر درخت	نهال های جوان و انگور	مصرف خانگی
150 - 200 گرم برای هر درخت	درختان مثمر	
300 تا 500 گرم برای هر درخت	درختان غیر مثمر	
30 تا 750 کیلوگرم در هکتار	نیاتات زراعی	



نهاده راز خرم



Agreen Manganese Sulfate

سولفات منگنز آگرین



کود سولفات منگنز (Manganese sulphate)، یک ترکیب معدنی با فرمول شیمیایی $MnSO_4$ می باشد. این کود به دو فرم پودری و گرانوله تولید و به بازار عرضه می شود و جهت تامین منگنز در خاک های اسیدی و قلیایی مصرف می شود. هرچه Ph خاک کمتر باشد حلالیت عنصر منگنز بیش تر می شود. این کود به عنوان یکی از بهترین منابع تامین گوگرد و منگنز مورد استفاده قرار می گیرد.



10 Kg

— کاملاً پودری و محلول در آب

— مقدار عناصر سنگین سولفات منگنز کنجاله ساز بسیار پایین تر از مقدار استاندارد

— قابلیت استفاده به صورت خاکی، کود آبیاری و محلول پاشی

— موجب بهبود فتوسنتز و افزایش تولید محصولات کشاورزی می شود.

— منگنز نقش کلیدی در تشکیل کلروپلاست، کلروفیل و سیستم های آنزیمی گیاه دارد و به عنوان جزئی از آنزیم های تنفسی محسوب شده که باعث تسریع جوانه زنی و رسیدگی می شود.

— منگنز قابلیت دسترسی به فسفر و کلسیم را افزایش میدهد.

— همچنین باعث افزایش مقاومت به بیماری ها و سرمازدگی در گیاهان می شود.

1 ± % ۳۲	Mn
> ۲۵	Cd
> ۳۰	Pb

ثبت ماده کودی : 98750

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

نوع محصول	خاک کاربرد	محلول پاشی
باغات	در زمستان همراه با کود حیوانی و گوگرد به صورت چالکود یا کانال کود، 200 - 300 گرم برای هر درخت	3 - 5 کیلوگرم در هزارلیتر آب در یک هکتار
مزارع	به صورت پخش سطحی نواری، 5 - 10 کیلوگرم در هکتار	1 - 5 کیلوگرم در هزار لیتر آب در یک هکتار (3 - 1 نوبت در طول دوره رویشی)



نهاده راز خرم

Agreen Magnesium Sulfate

سولفات منیزیم آگرین



10 Kg

- به صورت پودر است
- شامل ریزمغذی هایی مانند آهن و روی می باشد.
- کاملا محلول در آب است
- قابل استفاده بصورت خاک کاربرد، آب آبیاری و محلول پاشی می باشد.
- عاری از هر گونه فلزات سنگین

MgO	23 ± 1%
S	18 ± 1%
Cd	> 25
Pb	> 30

ثبت ماده کودی : 93793

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

نوع محصول	مصرف خاکی	آبیاری	محلول پاشی
باغات	300 - 150 گرم برای هر درخت بالغ	150 - 100 گرم برای هر درخت	3 - 5 کیلوگرم در هزارلیتر آب ، 2 - 5 مرتبه تا رفع کمبود
مزارع	قبل یا همزمان با کاشت 40 - 60 کیلوگرم در هکتار	20 - 40 کیلوگرم در هکتار	یک ماه بعد از سبز شدن محصول 5 - 10 کیلوگرم در هزار لیتر آب 2 - 5 مرتبه تا رفع کمبود
گلخانه و سبزیجات	—	20 - 30 کیلوگرم در هزار متر مربع	3 - 5 کیلوگرم در هزار لیتر آب



نهاده راز خرم



Sulfate Konjalesaz

چند سولفات کنجاله ساز



کود چند سولفات کنجاله ساز، به دلیل ترکیب عناصر ماکرو و میکرو تمامی مواد غذایی مورد نیاز گیاه را برآورده می کند و به دلیل داشتن گوگرد قابل جذب بالا برای تمامی خاک ها قابل استفاده است. این کود عناصر ازت، پتاسیم، منیزیم و گوگرد را در ترکیب خود دارد که شکل سولفات عناصر در این کود باعث پایین آمدن pH خاک شده و عناصر موجود در آن به سهولت جذب گیاه می شود. این محصول فعالیت های بیولوژیک گیاه را بهبود می بخشد به همین دلیل مقاومت گیاه را در برابر تنش های محیطی بالا می برد.

— پتاسیم موجود در این کود غلظت شیره سلولی را افزایش داده و مقاومت گیاه به سرما و تنش ها را افزایش می دهد.

— رنگ پذیری محصولات را افزایش می دهد.

— به صورت گرانوله بوده و دارای زمان واپاشی مناسب می باشد.

— اصلاح pH خاک و جذب بهتر مواد غذایی

۱۶ ± ۱٪	K ₂ O
۶ ± ۱٪	MgO
۲ ± ۲٪	N
۲۰/۲٪	TE



25 Kg

ثبت ماده کودی : 16044

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

نوع محصول	میزان مصرف خاکی	زمان مصرف
محصولات زراعی	200 - 500 (کیلوگرم / هکتار)	همزمان یا قبل از کاشت
محصولات باغی	2 - 4 کیلوگرم برای هر درخت	بصورت چالکود و قبل از شروع رشد
کشت گلخانه و سبزیجات	10 - 50 کیلوگرم در هکتار	قبل از کاشت و شروع رشد



نهاده راز خرم

Copper sulfate Konjalesaz

سولفات مس کنجاله ساز



سولفات مس یکی از مهم ترین ترکیبات شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی است که به عنوان قارچ کش، حشره کش و مکمل غذایی گیاهان کاربرد دارد. این ماده با فرمول شیمیایی $CuSO_4$ به صورت کریستال های آبی رنگ در دسترس است و به دلیل خاصیت ضد قارچی و ضد باکتریایی، به طور گسترده ای برای کنترل بیماری های گیاهی مانند کپک ها، پوسیدگی ها و لکه برگی ها استفاده می شود. سولفات مس همچنین به عنوان یک منبع مهم تأمین عنصر مس در کودهای شیمیایی به کار می رود که به بهبود رشد و افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری ها کمک می کند. استفاده درست از سولفات مس در مزارع و باغات می تواند به افزایش کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی کمک کند و همچنین از آسیب های ناشی از آفات و بیماری های گیاهی جلوگیری کند.



- یک ترکیب چند منظوره برای مدیریت و بهبود سلامت گیاهان
- این ماده به عنوان یک قارچ کش قوی، به کنترل بیماری های قارچی مانند سفیدک سطحی، لکه برگی و پوسیدگی ریشه کمک می کند و باعث افزایش مقاومت گیاهان در برابر آفات و بیماری ها می شود.
- به عنوان منبعی برای تأمین عنصر مس مورد نیاز گیاهان به کار می رود.
- یکی از عناصر ضروری در فرآیندهای فتوسنتز و آنزیمی است که نقش حیاتی در رشد و توسعه گیاهان ایفا می کند.
- افزایش بهره وری و کیفیت محصولات کشاورزی
- تنظیم pH خاک
- بهبود قابلیت جذب عناصر غذایی

Cu	24 ± 1%
S	12 ± 1%

10 Kg

ثبت ماده کودی : 71889

ملاحظات:

- مقادیر توصیه شده این کود کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی متفاوت است، بنابراین قبل از استفاده با کارشناسان فنی نهاده راز خرم مشورت نمایید.

نوع محصول	مصرف خاکی	محلول پاشی
باغات	در زمستان در قسمت میانی سایه انداز به همراه کود حیوانی و گوگرد به صورت چانکود یا کانال کود، 50-150 گرم برای هر درخت	در زمان متورم شدن جوانه ها در بهار با غلظت 3-2 کیلوگرم در هزار لیتر آب
مزارع	50-100 کیلوگرم در هکتار قبل از کشت یا بعد از کشت در سیستم آبیاری	در مرحله رشد رویشی و قبل از گل دهی با غلظت 2 هزار کیلوگرم در هزار لیتر آب
گلخانه	80-50 کیلوگرم در هکتار قبل از کشت یا بعد از کشت در سیستم آبیاری	در مرحله رشد رویشی و قبل از گل دهی با غلظت 2 هزار کیلوگرم در هزار لیتر آب



نهاده راز خرم

راز یک فصل پر بار

☎ ۰۹۱۰ ۸۷۵ ۲۰۱۰

☎ ۰۹۱۰ ۶۵۶ ۲۰۱۰

🏠 انبار مرکزی : شیراز ، بلوار ولایت

📷 @nahade.raz.khoram

☎ ۰۹۱۰ ۸۶۸ ۲۰۱۰

☎ ۰۹۱۰ ۸۸۳ ۲۰۱۰

📄 دفتر مرکزی : شیراز ، بلوار چمران

🌐 www.nahaderazkhoram.com

