

FERTILIZE YOUR EFFORT

# سحاب غنچه

SAHAB GHONCHEH

**SAHAB**  
**GHONCHEH**

غنجی

septa

nasiko

Seedon

manure  
care for nature

BUVALO

## معرفی شرکت

شرکت مهندسی خدمات کشاورزی سحاب غنچه با قریب به سه دهه فعالیت درخشان در صنعت کشاورزی با بهره‌گیری از دانش روز کارشناسان نخبه و مطالعه اقلیم‌های مختلف همواره تلاش نموده است که از مرحله قبل کاشت تا بعد از برداشت با تامین و تولید بهترین نهاده‌های کشاورزی همراه کشاورز باشد.

این شرکت در سال ۱۳۷۴ اقدام به تولید کودهای مایع کلاته با قابلیت جذب برگی نمود که در آن زمان محصولی جدید و بروز در ایران و جهان بود. در طول این سال‌ها، شرکت سحاب غنچه با سرمایه‌گذاری در بخش‌های تحقیقاتی و بهره‌مندی از دانش و تکنولوژی جهانی، تجربه بومی و نیروی انسانی متخصص همواره فرمولاسیون و تنوع محصولات خود را بروز نموده است و اکنون انواع کودهای پودری، گرانول، آلی و مایع در مجموعه هلدینگ سحاب غنچه تولید و عرضه می‌گردد و به صورت خاص فرمولاسیون، کیفیت تولید و بسته‌بندی کودهای مایع قابل رقابت با جدیدترین و قویترین محصولات کودی دنیا می‌باشد.

در زمینه محصولات حفاظتی و آفت‌کش‌های گیاهی، محصولاتی از قبیل روغن ولک، رنگ محافظ تنه، چسب باغبانی، کائولن، ادجونت‌ها و ... از بهترین مواد اولیه فرموله و تولید می‌گردد. در سایه الطاف الهی بزودی با تکمیل پروژه ساخت واحد تولیدی جدید، طیف کاملی از محصولات حفاظتی و انواع سموم کشاورزی به سبد محصولات اضافه خواهد گردید.

در زمینه بذر نیز شرکت سحاب غنچه با تولید و توزیع بذور برخی از سبزیجات پرمصرف در اوزان و بسته‌بندی‌های متفاوت، شروع به عرضه محصولات با کیفیت نموده است. با توجه به حضور کارشناسان علمی، مذاکره و اخذ نمایندگی از بهترین شرکت‌های بین‌المللی، بذور شرکت سحاب غنچه بزودی بسیار متنوع و گسترده خواهند شد و طیف وسیعی از نیاز کشاورزان و گلخانه‌داران عزیز را مرتفع خواهد کرد.

لازم به توضیح است شرکت سحاب غنچه به منظور تولید محصولات باکیفیت، پایدار و اقتصادی اقدام به راه‌اندازی واحد بازرگانی خارجی نموده و مواد اولیه را مستقیماً از بهترین تولیدکنندگان آسیایی و اروپایی تامین می‌نماید.

شرکت خدمات مهندسی کشاورزی سحاب غنچه همواره در تلاش است تا پاسخ اعتماد خریداران و مصرف‌کنندگان را با تولید و توزیع محصولات باکیفیت و متنوع به بهترین نحو بدهد. چراکه امنیت غذایی هموطنان بالاترین اولویت ما است. ثمره این تلاش رضایت خاطر مصرف‌کنندگان عزیز از کیفیت بالا محصولات ماست.

# عناصر تغذیه ای

## غنیچه

نیترژن	۶
فسفر	۷
پتاسیم	۸
آهن	۹
منگنز	۱۰
روی	۱۱
بور	۱۲
منیزیم	۱۳
گوگرد	۱۴
کلسیم	۱۵
میکروغنیچه	۱۶
مخصوص گندم	۱۷
مخصوص برنج	۱۸
مخصوص غلات	۱۹
مخصوص زعفران	۲۰
مخصوص بقولات	۲۱
سیلیس پتاس	۲۲
هیومیک مایع	۲۳
روغن ولک	۲۴
اسید هیومیک پودری و فلیک	۲۵
آهن کلاته	۲۶
نیترات کلسیم	۲۷
اوره کندرها با پوشش گوگردی	۲۸
20-20-20+Te	۲۹
10-52-10+Te	۳۰
12-12-36+Te	۳۱
سولفات پتاسیم	۳۲
ارگانیک ماهی مخصوص ریشه زایی	۳۳
ارگانیک ماهی مخصوص برنج	۳۴
غذای گیاهان آپارتمان	۳۵
NPK+Te(High Nitrogen)	۳۶
NPK+Te(High phosphor)	۳۷
NPK+Te(High potassium)	۳۸
NPK+Te Balance	۳۹
Imported Fertilizer	۴۰
Fe6 Microgranular	۴۱
Potassium Silicate	۴۲
Kaolin Silicate	۴۳
Solid Nutrients(Zn)	۴۴
Solid Nutrients(Sulo Mn)	۴۵
Solid Nutrients(Sulo Ferro)	۴۶
Solid Nutrients(Sulo Mg)	۴۷
Sulopottas 53	۴۸
Nitro Ca	۴۹
Septa Classic	۵۰

## S e p t a

Septa Plus	۵۱
Amino Septa	۵۲
pure Amino	۵۳
Amino Zn 17	۵۴
Amino Fe 6	۵۵
B15	۵۶
K40	۵۷
K50	۵۸
PK	۵۹
Potassium Silicate	۶۰
Ca22+Te	۶۱
Ca14	۶۲
CaB21	۶۳
CalMag	۶۴
MicroMax	۶۵
NitroMax	۶۶
Fruit Set	۶۷
Adjuvant	۶۸
pH Regulator	۶۹
EC Regulator	۷۰
Humic 13	۷۱
Sulphur 50	۷۲
Tree Trunk White	۷۳
Tree Wound	۷۴
Volck Oil	۷۵
کمپوست گاوی فراوری شده	۷۶
پلت مرغی	۷۷
مرغی مایع	۷۸

nasiko ۷۹

بذر تره	۸۳
بذر پیازچه	۸۳
بذر جعفری	۸۳
بذر شاهی	۸۳
بذر شوید	۸۴
بذر اسفناج	۸۴
بذر ریحان	۸۴
بذر گشنیز	۸۴
بذر کاهو	۸۵
بذر تربچه	۸۵

# Manure

# Nasiko

# Seed On

(N) نیتروژن یا ازت عنصر کلیدی در ساخت پروتئین‌ها، افزایش عملکرد و کیفیت محصولات است. نیترات، آمونیوم و اوره مهم‌ترین فرم‌های نیتروژن در صنعت کشاورزی هستند

سهولت تنفس، فتوسنتز، تسریع رشد، شادابی رنگ، بوته‌ها، افزایش سطح برگ

توقف رشد رویشی، برگ‌های پیر زرد می‌شوند و شروع به ریزش می‌کنند. سقط جوانه گل و کاهش عملکرد

برگ‌ها سبز تیره می‌شوند، کاهش کیفیت محصول، تجمع نیترات، حساسیت بالا به تنش‌ها بخصوص تنش‌های آبی و سرمازدگی و رشد آبیکی شاخه‌ها

Septa - Nitromax  
غنچه اوره‌کندرها با پوشش گوگردی  
nasiko-(۲۰-۵-۵)- (۱۵-۵-۱۰) - (۱۰-۵-۵)



فسفر برای تولید بذر و میوه از عناصر اصلی است و در صورت کمبود فسفر، تشکیل میوه متوقف می شود. فسفر گسترش ریشه را تقویت می کند فسفر باعث انتقال انرژی و تقسیم سلولی می شود در کربن گیری گیاه نقش دارد. باعث گلدهی گیاه و جلو انداختن بلوغ در گیاه میشود

تمام سلولهای گیاهی دارای ترکیبات فسفوری میباشند. فسفر نقشی مفید در توسعه ریشه، رشد رویشی، گلدهی، میوه دهی، رسیدن محصول و افزایش کیفیت گیاه دارد

ارغوانی و بنفش شدن رنگ برگهای پایینی - کم شدن شکوفهها و جوانههای برگی - کاهش محصول میوه و دانه - کمبود فسفر، فرآیندهای سوخت و ساز مانند تبدیل قند و نشاسته را متوقف میسازد- میوه ترش می شود

بر اثر مصرف زیاد فسفر، تعادل تغذیه ای گیاه بهم میخورد. همچنین به دلیل اثر آنتاگونیستی فسفر با روی، کمبود روی، آهن و منگنز در گیاه بروز می کند

Septa : 13-40-13 ,15-30-15 ,10-52-10  
PK, pHRegulator , MAP , MKP  
10-52-10 : کودهای غنیچه  
n a s i k o : 5-20-5 ,5-10-5 ,5-8-5



پتاسیم به عنوان ماده مغذی که «کیفیت» را حفظ می‌کند شناخته می‌شود. پتاسیم، کیفیت عواملی چون اندازه، شکل، رنگ و قدرت بذر را تحت تأثیر قرار می‌دهد و در تمامی فرآیندهایی که برای حفظ رشد و تولیدمثل گیاه انجام می‌شود، نقش اساسی دارد.

حفظ تعادل آبی، کنترل باز و بسته شدن روزنه ها، تجمع و انتقال قندها، موثر در ساخت پروتئین ها و آنزیم ها، افزایش کیفیت، بهبود طعم و افزایش سایز محصولات، مقاوم کردن گیاه در مقابل تنش های خشکی و سرما، کمک به گیاه در مبارزه با آفات و بیماری ها

کاهش مقاومت گیاه به خشکی، غرق آبی و دماهای بالا - گیاه سوختگی و کلروز در حاشیه برگ های پایینی و پیر-رکود در رشد و کاهش کیفیت میوه ها - کاهش مقاومت نسبت به آفات و تنش های محیطی

ابتدا علائم کمبود منیزیم و سپس علائم کمبود کلسیم ظاهر شده و رشد گیاه مختل می شود

Septa : K50, K40, PK, Potassium Silicate,  
10-20-30 ,12-12-36, Sulo Potass (53-51)  
غنچه : سولفات پتاسیم، 12-12-36  
n a s i k o : 5-5-10 , 5-5-20





آهن یکی از عناصر ریزمغذی است که رشد و بقای گیاه را تضمین می کند. کمبود آهن از شایع ترین کمبود های عناصر غذایی در باغات و زراعت اکثر نقاط کشاورزی کشورمان محسوب می شود

آهن برای رشد گیاهان و تولید محصول ضروری است. نقش اساسی در ساخت سبزینه و فرایندهای بیوشیمیایی مثل فتوسنتز، تنفس سلولی و تشکیل آنزیم ها دارد

اولین نشانه کمبود آهن، کلروز (زردی برگ) است. به این صورت که برگ های جوان زرد شده ولی رگبرگ ها سبز باقی می ماند. بتدریج ریزش برگ ها و افست محصول و میوه های نارس مشاهده می شود

بالابودن غلظت آهن در خاک، خود را به شکل کمبود منگنز آشکار می نماید



Septa Amino Fe6 - Fe6  
 غنچه آهن کلاته 6 - Sulo Ferro 20

منگنز یکی از عناصر ضروری کم مصرف برای همه گیاهان است که به عنوان یک عامل مهم برای سیستم های زیستی مختلف از جمله فتوسنتز، تنفس و جذب نیتروژن به کار می رود

منگنز در جوانه زنی گرده، رشد لوله گرده، طول عمر سلول های ریشه و مقاومت در برابر عوامل بیماری زا ی ریشه دخیل است و نقش مهمی در فتوسنتز دارد. بنابراین، تاثیر به سزایی در غلظت قند محلول در گیاه و تولید ماده خشک دارد

به محض کمبود منگنز، برگ جوان تر شروع به زرد شدن می کند و کلروز بین رگ های دیده می شود. رشد گیاه نیز ممکن است کاهش یابد و گیاه کوتوله شود. روند گلاهی با مشکل مواجه می شود. در بافت های سبز آسیب های نکرورز کوچک، به ویژه در حاشیه ها و لبه ها (سوختن لبه ها) رخ می دهد

سمیت منگنز میتواند سبب کاهش رشد، کلروز، پیچ خوردگی برگ ها، ضایعات قهوه ای، مهار فتوسنتز و تنفس در گیاهان شود. در اغلب خاک های اسیدی سمیت منگنز بیشتر از کمبود آن دیده می شود



Septa sulo Mn32, Micro Max



روی از جمله عناصر ریزمغذی است که در مقادیر کم برای گیاه لازم و حیاتی است. تا اجازه فعالیت های فیزیولوژیک را به گیاه دهد. خواص کود روی در رشد بیشتر میوه درختان و طراوت گیاهان قابل رویت است

روی در بسیاری از سیستم های آنزیمی گیاه نقش کاتالیزوری داشته و در فرآیندهای فتوسنتز و تشکیل قند، سنتز پروتئین، تنظیم آب گیاه، موفقیت گرده افشانی و مقاومت در برابر بیماری بسیار موثر است

علایم کمبود روی شامل بروز لکه های بی شکل بر روی برگ ها است که به صورت پراکنده روی برگ قرار می گیرند. کمبود روی همچنین باعث ریز شدن برگ های تازه روییده شده و نیز کاسته شدن فاصله بین گره های می گردد و در اصطلاح به بیماری جاروی جادوگر معروف است

مسمومیت روی به ندرت و در خاک های خیلی اسیدی با مقدار روی بالا اتفاق می افتد. رگبرگ به رنگ سبز تیره در می آید و حتی سیاه می شوند و باعث کمبود آهن می شود

Septa Amino Zn17  
Sulo Zinc 21 - Sulo Zinc 34  
Fruit set



بور جزء عناصر کم مصرف ولی مهم محسوب می شود که در بیشتر مناطق ایران به اندازه کافی در اختیار گیاهان قرار نمی گیرد و از آنجا که وجود بور خصوصاً در طول فرآیند میوه دهی، بیش از هر عنصر کم مصرف دیگری برای گیاهان ضرورت دارد، تامین بور بسیار مهم است

دارای دو نقش اصلی تغذیه ای و فیزیولوژیکی است. در سنتز دیواره سلولی نقش دارد و وجود آن برای تقسیم سلولی ضروری است. بور نقش ویژه ای در تولید مثل گیاهان دارد و به گرده افشانی و رشد میوه و دانه کمک زیادی می کند

اولین علائم در قسمت های جوان تر و در کمبود شدید عنصر بور کاهش رشد مریستم نوک و مرگ آن خیلی عمومی است. از دیگر نشانه ها کاهش رشد طولی ریشه، نقص تشکیل گل و بذر و سقط میوه است و همچنین باعث عدم گرده افشانی درست و تشکیل دانه شده بدون این که این کمبود در برگ ها قابل مشاهده باشد

در صورتی که خاک شور و یا آب آبیاری دارای بور فراوانی بوده باشد و یا در مصرف کود زیاده روی گردد، گیاه دچار علائم مسمومیت شدید خواهد شد. این علائم گاهی با سوختگی از حاشیه برگ ها و مرگ سرشاخه های مریستمی ظاهر می شود



Septa B15, CaB21 ,Fruit set



منیزیم تنها عنصر فلزی موجود در کلروفیل می باشد. بنابراین در رشد و عملکرد گیاه نقش موثری دارد. کاربرد منیزیم در باغات مرکبات باعث افزایش معنی دار تولید محصول می شود.

به عنوان هسته کلروفیل نقش مهمی در فعال کردن آنزیم های درگیر در تنفس، فتوسنتز و سنتز پروتئین دارد. باعث تسهیل در جابجایی کربوهیدرات ها(قند و نشاسته) و افزایش تولید روغن و چربی در گیاهان روغنی مانند زیتون می شود

اولین علامت ناشی از کمبود زردی برگ ها بخصوص در برگ های پایینی و پیر بین رگبرگ ها - کاهش رشد گیاه -بروز لکه های زرد رنگ و در کمبود شدید لکه های بنفش مایل به قرمز در برگ ها دیده می شود.

به طور طبیعی منیزیم خیلی سریع از خاک شسته میشود ولی اگر در شرایطی بیش از حد افزایش یابد؛ جذب مس را مختل می کند



Septa Sulo Mg  
Nitro Mg , CalMag

گوگرد به عنوان اصلاح کننده خاک های زراعی ، خاک های کشاورزی و باغی و یکی از مهمترین عناصر مورد نیاز گیاهان بسیار ضروری است، و در واقع اقتصادی ترین ماده اسیدزا برای کاهش اسیدیته خاک های آهکی است

با اسیدی کردن خاک، سبب جذب بهتر عناصر غذایی خصوصا آهن، فسفر، منگنز و... می شود- کاهش تجمع نیترات در گیاهان - جلوگیری از گسترش قارچ های خاکزی به لحاظ خاصیت قارچ کشی گوگرد - ضد عفونی کردن تدریجی خاک و کاهش مصرف سموم کشاورزی

کوتاهی بوته - ابتدا برگ های جوان و سپس کل گیاه به طور یکنواخت زرد می شود - به تعویق افتادن رسیدن محصول و افت کیفیت آن - تجمع نیترات در گیاهان که برای حیوانات مصرف کننده سمی می باشد

استفاده بیش از حد گوگرد، شوری محیط کشت را افزایش می دهد و جذب مولیبدن را متوقف می کند



S e p t a : Sulphur50

کلسیم از عناصر پرمصرف برای گیاهان است، که در رشد و سلامت گیاه نقش حیاتی دارد. تحرک پایین و رسوب این عنصر سبب می شود که بسیاری از محصولات با کمبود کلسیم مواجه باشند، بنابراین مصرف متوالی این عنصر بسیار اهمیت دارد

حفظ پایداری و نفوذپذیری (غشاء) سلول، استحکام دیواره سلولی، بهبود جوانه زنی و رشد دانه گرده، موثر در تقسیم و بزرگ شدن سلول و فعال سازی برخی آنزیم ها، سنتز پروتئین ها و انتقال کربوهیدرات ها، ضد مسمومیت فلزات سنگین

نوک سوختگی برگهای جوان و ریشه، پیچیده شدن و لوله ای شدن برگ ها، کاهش کیفیت و عمر انباری میوه، بروز عوارض فیزیولوژیک مثل پوسیدگی گلگاه، لکه تلخی و لکه چوب پنبه ای

پژمrgی جزئی برگ ها ، رشد ممکن است دچار شوک شود و جذب پتاسیم ، آهن منیزیم و منگنز مسدود می شود

Septa : Ca22, Ca14, CaB21, CalMag  
غنچه: نترات کلسیم ۲ آبه و ۴آبه





## کود مایع میکرو غنچه

کود مایع عمومی غنی شده  
با عناصر میکرو کلاته

- ✓ ۲۵ سال سابقه درخشان در سراسر کشور
- ✓ کود مایع عمومی با ترکیبی شگفت انگیز از عناصر میکرو کلاته و عناصر NPK
- ✓ قیمت اقتصادی
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ تسریع در رشد و افزایش عملکرد کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ برطرف کننده کمبودهای غذایی گیاهان

### روش و میزان مصرف

✿ محلول پاشی: ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب

☂ آبیاری: ۸ الی ۱۰ لیتر در هکتار

کود مایع میکرو غنچه در تمام دوره رشد گیاه و به تمامی روش‌های کوددهی قابل استفاده است.

W/V (ppm)

W/V	W/V (ppm)
۲۰ و ۱۰، ۴، ۱، ۰.۵ لیتری	Fe ..... 1100
	Zn ..... 1020
	Mn ..... 790
	Cu ..... 170
	B ..... 522
	Mo ..... 80
N ..... 7%	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..... 5%	
K <sub>2</sub> O ..... 5%	

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۹۵۰۶۱









## کود مخصوص گندم غنچه

کود مایع عمومی موثر در  
افزایش کیفیت و عملکرد

- ✓ کود مایع عمومی با ترکیبی شگفت‌انگیز از عناصر میکروکلاته و عناصر NPK
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ موثر در تسریع در رشد و افزایش عملکرد محصولات
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی
- ✓ تنوع بالا در بسته بندی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۶ لیتر در هکتار 

کود مایع مخصوص گندم غنچه در تمام دوره رشد گیاه قابل استفاده است.

۱، ۴ و ۱۰ لیتری

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۱۹۶۱۰

	W/V		W/V
N	10%	Fe	0.4%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	9%	Zn	0.3%
K <sub>2</sub> O	9.4%	Mn	0.1%
		Cu	0.2%
		B	0.2%
		Mo	80ppm






## کود مخصوص برنج غنچه

کود کامل مخصوص برنج  
غنی شده با سیلیس

- ✓ کود مایع عمومی غنی شده با سیلیس
- ✓ موثر در افزایش عملکرد برنج و بهبود رشد و نمو
- ✓ جلوگیری از خوابیدگی (ورس)
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محللول پاشی: ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۶ لیتر در هکتار 

۰.۵ و ۱ لیتری

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۸۹۸۵

	W/V
N	8%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5%
K <sub>2</sub> O	8%

	W/V
Fe	0.2%
Zn	0.3%
Mn	0.1%
Cu	0.05%
B	0.15%
Mo	50 ppm
SiO <sub>2</sub>	0.2%







## کود مخصوص غلات غنچه

کود مایع عمومی  
مخصوص غلات

- ✓ کود مایع عمومی با ترکیبی غنی از عناصر میکروکلاته
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ موثر در افزایش عملکرد غلات
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۲ الی ۵ لیتر در هکتار 

۱ لیتری

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۱۹۶۱۰

	W/V		W/V
N .....	10%	Fe .....	0.4%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	9%	Zn .....	0.3%
K <sub>2</sub> O .....	9.4%	Mn .....	0.1%
		Cu .....	0.2%
		B .....	0.2%
		Mo .....	80 ppm







## کود مخصوص زعفران غنچه

کود مایع عمومی موثر در  
افزایش کیفیت زعفران

- ✓ کود مایع عمومی با ترکیبی شگفت انگیز از عناصر میکروکلاته و عناصر NPK
- ✓ غنی شده با اسید آمینه
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ موثر در رشد و افزایش عملکرد محصول زعفران
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۲ الی ۵ لیتر در هکتار 

	W/V	W/V	
N .....	5%	Fe .....	0.12%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	3%	Zn .....	0.3%
K <sub>2</sub> O .....	8%	Mn .....	0.04%
		Cu .....	0.04%
		B .....	0.3%
		Mo .....	40 ppm
		Free Amino Acid .....	2.6%

۱ لیتری

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۳۸۴۴۱







## کود مخصوص بقولات غنچه

کود مایع عمومی  
مخصوص بقولات

- ✓ کود مایع عمومی با ترکیبی غنی از عناصر میکروکلاته
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ موثر در افزایش عملکرد بقولات
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۲ الی ۵ لیتر در هکتار 

۱ لیتری

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۱۹۶۱۰

	W/V	W/V	
N	10%	Fe	0.4%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	9%	Zn	0.3%
K <sub>2</sub> O	9.4%	Mn	0.1%
		Cu	0.2%
		B	0.2%
		Mo	80 ppm




## کود مایع سیلیس پتاس




ترکیبی شگفت انگیز  
از سیلیس و پتاس

- ✓ تامین همزمان عناصر سیلیس و پتاس
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای
- ✓ افزایش مقاومت گیاهان به بیماری ها و جلوگیری از سمیت برخی عناصر
- ✓ بهبود رشد و نمو
- ✓ جلوگیری از خوابیدن (ورس) گیاهان
- ✓ بهبوددهنده طعم، رنگ و فرم محصولات
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۴ الی ۶ لیتر در هکتار 

۰.۵ و ۱ لیتری

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۳۶۴۴

	W/V
SiO <sub>2</sub> .....	26%
K <sub>2</sub> O .....	13%






## اسید هیومیک مایع غنچه

اسید هیومیک استخراج شده  
از معادن لئوناردیت

- ترکیبی غنی از هیومیک اسید با منشاء لئوناردیت ✓
- غنی شده با پتاس ✓
- موثر در بهبود ساختمان خاک و حاصلخیزی آن ✓
- موثر در تقویت رشد ریشه گیاهان ✓
- موثر در کاهش تنش های خشکی و تعدیل کننده شوری خاک ✓

### روش و میزان مصرف

آبیاری: ۱۰ لیتر در هکتار 

۵ لیتری

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۹۱۲۷۰۴

	W/V
Humic Acid .....	12%
Fulvic Acid .....	2%
K <sub>2</sub> O .....	4%



## روغن وُلک غنچه



تولید شده با  
پارافین خالص و با کیفیت

- ✓ تولید شده با پارافین با بالاترین خلوص و کیفیت
- ✓ موثر در مبارزه با آفات درختان میوه
- ✓ موثر در بالابردن کارایی سموم
- ✓ مناسب برای سم پاشی‌های زمستانه و تابستانه
- ✓ قابلیت استفاده به همراه سموم حشره‌کش و کنه‌کش
- ✓ کم خطر بودن برای انسان

۱، ۵، ۱۰ و ۲۰ لیتری







## اسید هیومیک پودری و فلیک غنچه

اسید هیومیک استخراج شده  
از معادن لئوناردیت

- ترکیبی غنی از هیومیک اسید با منشاء لئوناردیت ✓
- غنی شده با پتاس ✓
- غنی شده با ماده آلی ✓
- موثر در بهبود ساختمان خاک و حاصلخیزی آن ✓
- موثر در تقویت رشد ریشه گیاهان ✓
- موثر در کاهش تنش‌های خشکی ✓

### روش و میزان مصرف

آبیاری: ۶ تا ۱۲ کیلوگرم در هر هکتار

۱ کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۳۴۱۹۲۳

	W/W	W/W
N	1 %	OC
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.05%	Zn
K <sub>2</sub> O	15%	Mn
		Humic Acid
		Fulvic Acid
		24.5%
		0.01%
		0.01%
		40%
		6%







# کود آهن کلاته غنچه

آهن کلاته شده  
با قابلیت جذب بالا



- ✓ حاوی ۶% آهن کلاته با قابلیت جذب بسیار بالا
- ✓ پایدار در pH های متفاوت
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ موثر در سرسبزی و شادابی و افزایش عملکرد
- ✓ قابل استفاده برای تمام محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای

## روش و میزان مصرف

- آبیاری: ۳ الی ۵ کیلوگرم در هکتار 
- چالکود: ۲۰ الی ۵۰ گرم به ازای هر درخت 

۱ کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۹۶۶۲۸۶

W/W

Fe (Chelate) ..... 6%







## نیترات کلسیم غنچه

ترکیب مناسب از کلسیم  
و نیتروژن با حلالیت بسیار بالا

- ✓ غلظت بالایی از عناصر نیتروژن و کلسیم
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ موثر در تقویت دیواره‌های سلولی
- ✓ افزایش عمر انبارمانی
- ✓ موثر در رشد و افزایش عملکرد
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۶ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار 

۱۰ کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۵۱۸۷۷۴

	W/W
CaO .....	26.6%
N .....	15.5%







## غنچه اوره کندرها با پوشش گوگردی (Scu)

اوره کندرها با عملکردی بینظیر

- ✓ درصد بالای ازت
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر زیر ۱%)
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ موثر در رشد رویشی و افزایش سطح برگ و شاخه
- ✓ موثر در افزایش عملکرد محصول

### روش و میزان مصرف

- چالکود: ۵۰۰ گرم به ازای هر درخت 
- آبیاری: ۱۰۰ الی ۱۵۰ کیلوگرم در هکتار 

25 کیلوگرمی

گواهینامه ثبت مواد  
کودی: ۲۶۷۴۵۸

	W/W
N .....	37%
1DDR .....	27%
7DDR .....	45%
S .....	10%






## غنچه


# 20-20-20+Te

کود عمومی و متوازن  
غنی شده با عناصر میکروکلاته

- ✓ کود عمومی و متوازن غنی شده با عناصر میکرو به صورت کلاته
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر زیر ۱٪)
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ موثر در رشد و افزایش عملکرد
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۶ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار 

۱۰ و ۲۵  
کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۵۰۷۸۱

	W/W
N	20%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	20%
K <sub>2</sub> O	20%

	W/W
Fe	0.12%
Zn	0.09%
Cu	0.03%
Mn	0.04%
B	0.025%
Mo	0.005%



# غنچه





## غنچه 10-52-10+Te

کود کامل ریشه زایی فسفر بالا

- ✓ کود عمومی همراه با درصد بالای فسفر
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر زیر ۱٪)
- ✓ غنی شده با عناصر میکرو به صورت کلاته
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۶ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار 

۱۰ و ۲۵  
کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۰۹۳۱۹

	W/W
N	10%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	52%
K <sub>2</sub> O	10%

	W/W
Fe	0.12%
Zn	0.09%
Cu	0.03%
Mn	0.04%
B	0.025%
Mo	0.005%






## غنچه


# 12-12-36 +Te

کود کامل پتاس بالا  
به همراه عناصر ریز مغذی

- ✓ کود عمومی پتاس بالا همراه با عناصر ریز مغذی
- ✓ حلالیت بالا
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ موثر در افزایش وزن محصولات
- ✓ بهبود دهنده طعم و رنگ محصولات کشاورزی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۶ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار 

۱۰ و ۲۵  
کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۳۴۲۵۴

	W/W		W/W
N	12%	Fe	0.12%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	12%	Zn	0.09%
K <sub>2</sub> O	36%	Cu	0.03%
		Mn	0.04%
		B	0.025%
		Mo	0.005%







## کود سولفات پتاسیم غنچه

سولفات پتاسیم  
کاملاً محلول

- ✓ تامین همزمان پتاسیم و گوگرد
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر کمتر از ۱٪)
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ بهبوددهنده طعم، رنگ و فرم محصولات
- ✓ موثر در افزایش وزن؛ یکنواختی و خوش فرم شدن میوه‌ها
- ✓ کنترل کننده برخی بیماری‌های قارچی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۳۰۰ الی ۶۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار 

۱۰ و ۲۵  
کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۴۲۹۹۲۵

	W/W
$K_2O$ .....	51%
$SO_3$ .....	46%







## کود ارگانیک ماهی مخصوص ریشه زایی

کود ارگانیک غنی شده با  
اسید آمینه و هیومیک اسید

- ✓ ترکیب ویژه از عناصر آلی، عناصر پرمصرف و کم مصرف
- ✓ غنی شده با هیومیک اسید و اسید آمینه
- ✓ موثر در رشد ریشه
- ✓ افزایش دهنده باروری گیاهان
- ✓ موثر در بهبود کمیت و کیفیت محصولات

### روش و میزان مصرف

خاک مصرف: ۱۰ الی ۲۰ کیلوگرم در هر هکتار

چالکود: ۵۰۰ الی ۱۰۰۰ گرم به ازای هر درخت

۱۰ کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۸۶۳۳۳

	W/W		W/W
N	5%	Fe	0.1%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	7%	Zn	0.2%
K <sub>2</sub> O	5%	Mn	0.2%
OM	55%	Cu	0.07%
OC	28%	B	0.06%
Humic Acid	5%	Mo	0.01%
Free Amino Acid	1.5%		





## کود ارگانیک ماهی مخصوص برنج

کود ارگانیک غنی شده با اسید آمینه  
و هیومیک اسید و سیلیسیم

- ✓ ترکیب ویژه از عناصر آلی، عناصر پرمصرف و کم مصرف
- ✓ غنی شده با هیومیک اسید و اسید آمینه
- ✓ غنی شده با عنصر سیلیسیم
- ✓ افزایش بهبود کمی و کیفی گیاهان
- ✓ جلوگیری از خوابیدگی (ورس)

### روش و میزان مصرف

خاک مصرف: ۱۵ الی ۲۰ کیلوگرم در هکتار

۱۰ کیلوگرمی

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۴۸۵۴۹

	W/W		W/W
N	8%	Fe	0.15%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5%	Zn	0.3%
K <sub>2</sub> O	7%	Mn	0.25%
OM	55%	Cu	0.07%
OC	28%	B	0.06%
Humic Acid	5%	Mo	0.01%
Free Amino Acid	1.5%	SiO <sub>2</sub>	5%





## غذای کامل گیاهان آپارتمانی

کمک به رشد و طراوت  
و سلامت گیاهان

### معرفی اجمالی محصول

- تنوع بسیار بالا ✓
- مناسب برای طیف وسیعی از گیاهان آپارتمانی و خانگی ✓
- مناسب برای استفاده در انواع روش های کوددهی ✓
- سازگار با محیط زیست ✓





## Septa N.P.K +Te (High Nitrogen)

کود کامل ازت بالا  
۱۰۰% محلول و فاقد کلر



کود عمومی همراه با درصد بالای ازت ✓

حلالت بسیار بالا ✓

فاقد کلر (کلر زیر ۱%) ✓

مناسب برای استفاده در انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای ✓


موثر در رشد رویشی و افزایش سطح برگ و شاخه ✓

موثر در افزایش عملکرد محصول ✓

قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی ✓

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب 

آبیاری: ۵ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار 

# 10 Kg

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۷۷۰۸۹

	W/W		W/W
N	40%	Fe	1%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0%	Mn	1%
K <sub>2</sub> O	0%	Zn	0%
		Cu	0%
		B	0%
		Mo	0%





## Septa N.P.K+Te (High Phosphor)

کود کامل فسفر بالا  
کاملاً محلول



- ✓ کود عمومی همراه با درصد بالای فسفر
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر زیر ۱%)
- ✓ غنی شده با عناصر میکرو به صورت کلاته
- ✓ مناسب برای استفاده در انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش های کوددهی

تنوع در بسته بندی	روش و میزان مصرف	نام محصول
۱۰ کیلوگرم	محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۴۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۸ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار	Septa 15-30-15+Te
۱، ۵ و ۱۰ کیلوگرم	محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار	Septa 10-52-10+Te

گواهینامه ثبت مواد کودی:  
۱۵-۳۰-۱۵: ۰۷۲۰۸  
۱۰-۵۲-۱۰: ۱۲۶۷۰

Mo	B	Mn	Cu	Zn	Fe	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N	نام محصول
0.005%	0.025%	0.04%	0.03%	0.09%	0.12%	15%	30%	15%	Septa 15-30-15+Te
0.005%	0.025%	0.04%	0.03%	0.09%	0.12%	10%	52%	10%	Septa 10-52-10+Te



# Septa N.P.K+Te (High Potassium)



کود کامل پتاس بالا  
کاملاً محلول



- ✓ کود عمومی همراه با درصد بالای پتاسیم
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر زیر ۱٪)
- ✓ مناسب برای استفاده در انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ بهبوددهنده طعم و رنگ محصولات
- ✓ موثر در افزایش وزن؛ یکنواختی و خوش فرم شدن محصولات

گواهی ثبت	تنوع در بسته بندی	روش و میزان مصرف	نام محصول
۴۵۸۸۳	۱، ۵ و ۱۰ کیلوگرم	محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۵ الی ۱۲ کیلوگرم در هکتار	Septa 12-12-36+Te
۵۷۹۸۳	۱۰ کیلوگرم	محلول پاشی: ۳۰۰ الی ۴۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار	Septa 10-20-30+Te
۴۰۴۴۶	۱۰ کیلوگرم	محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار	Septa 12-0-44+Te
۳۸۸۸۵	۱۰ کیلوگرم	محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار	Septa SOP 51

Mo	B	Mn	Cu	Zn	Fe	SO <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N	نام محصول
0.005%	0.025%	0.04%	0.03%	0.09%	0.12%	-	36%	12%	12%	Septa 12-12-36+Te
0.005%	0.025%	0.04%	0.03%	0.09%	0.12%	-	30%	20%	10%	Septa 10-20-30+Te
-	-	-	-	-	-	-	44%	0%	12%	Septa 12-0-44+Te
-	-	-	-	-	-	44%	51%	0%	0%	Septa SOP 51



# Septa N.P.K+Te

## Balance N.P.K Fertilizer





کود متوازن  
۱۰۰٪ محلول و فاقد کلر



- ✓ کود عمومی همراه عناصر ریز مغذی به صورت کلاته
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر زیر ۱٪)
- ✓ مناسب برای استفاده در انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ موثر در افزایش عملکرد محصول
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۵ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار 

**1,5,10 Kg**

گواهی‌نامه ثبت مواد کودی:  
۹۹۱۸۶ :۲۰-۲۰-۲۰

	W/W		W/W
N .....	20%	Fe .....	0.12%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	20%	Zn .....	0.09%
K <sub>2</sub> O .....	20%	Mn .....	0.04%
		Cu .....	0.03%
		B .....	0.025%
		Mo .....	0.005%



# Septa Imported Fertilizer



کودهای وارداتی  
شرکت سحاب غنچه

- ✓ مونیوم فسفات (MAP)
- ✓ مونوپتاسیم فسفات (MKP)
- ✓ اوره فسفات (UP)



شماره ثبت	روش و میزان مصرف	نام محصول
۴۳۴۳۵	محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۴۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۸ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار	Septa MAP
۹۰۲۶۸	محلول پاشی: ۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۸ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار	Septa MKP
۰۸۲۴۳	محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار	Septa UP

نام محصول	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Septa MAP	11%	61%	-
Septa MKP	-	52%	34%
Septa UP	17%	44%	-

# 10 Kg









# Septa Fe6 Microgranular

آهن کلاته شده  
مناسب خاک های ایران



- ✓ حاوی ۶% آهن کلاته
- ✓ پایدار در pH های متفاوت و قلیایی
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ قابل استفاده در انواع روش های کوددهی
- ✓ موثر در سرسبزی، شادابی و افزایش عملکرد
- ✓ روش ساخت نوین

## روش و میزان مصرف

آبیاری: ۲ تا ۴ کیلوگرم در هکتار   
چالکود: ۴۰ الی ۱۰۰ گرم به ازای هر درخت 

# 1 Kg

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۳۷۷۶۲

W/W

Fe (Chelate) ..... 6%







# Septa Powder Potassium Silicate

درصد بسیار بالا از عناصر  
سیلیس و پتاس

- ✓ تامین همزمان عناصر سیلیس و پتاس
- ✓ موثر در افزایش مقاومت گیاهان به بیماری‌ها و جلوگیری از سمیت برخی عناصر
- ✓ بهبوددهنده رشد و نمو
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ بهبوددهنده طعم، رنگ و فرم محصولات
- ✓ جلوگیری از خوابیدن (ورس) گیاهان



## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۳ الی ۵ کیلوگرم در هکتار 

# 1 Kg

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۷۸۶۹۵

	W/W
K <sub>2</sub> O .....	23%
SiO <sub>2</sub> .....	56%





# Septa Kaolin Silicate


محافظی مطمئن  
در برابر آفتاب سوختگی



FOLIAR

- ✓ محافظی مطمئن در برابر آفتاب سوختگی
- ✓ تقویت دیواره های سلولی
- ✓ افزایش دهنده مقاومت گیاهان در برابر تنش های محیطی
- ✓ ماندگاری بالاتر نسبت به سموم شیمیایی
- ✓ موثر در تولید محصولات ارگانیک

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۴ الی ۵ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب 

**10 Kg**

W/W  
SiO<sub>2</sub> ..... 73%



# Septa Solid Nutrients (Zn)



درصد بالای روی  
با قابلیت جذب بالا

✓ بالاترین امکان جذب و اثربخشی

✓ مناسب برای انواع محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای

✓ برطرف کننده کمبود روی در تمام گیاهان

✓ موثر در تولید هورمون‌های رشد، تلقیح، باروری و تشکیل میوه

✓ جلوگیری از ریزش میوه

✓ جلوگیری از تاخیر در باز شدن برگ‌ها و گل‌ها



FOLIAR



DRIP

نام محصول	روش و میزان مصرف	تنوع در بسته بندی
Septa Sulo Zinc 21 (Granular)	چالکود: ۲۰۰ الی ۵۰۰ گرم به ازای هر درخت مخلوط با خاک: ۵۰ الی ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار	۱، ۲، ۵ و ۱۰ کیلوگرم
Septa Sulo Zinc 34 (Powder)	محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار چالکود: ۲۰۰ الی ۵۰۰ گرم به ازای هر درخت مخلوط با خاک: ۵۰ الی ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار	۱، ۲، ۵ و ۱۰ کیلوگرم

گواهینامه ثبت مواد کودی:

Septa Sulo Zinc 21 : ۶۲۹۳۰۳

Septa Sulo Zinc 34 : ۶۸۸۵۰۷

Zn (w/w)

21%

34%

نام محصول

Septa Sulo Zinc 21

Septa Sulo Zinc 34



# Septa Solid Nutrients (Sulo Mn)



منگنز با خلوص بالا  
کاملاً محلول



- ✓ درصد بالای منگنز با قابلیت جذب بالا
- ✓ برطرف کننده نیاز انواع گیاهان به منگنز
- ✓ موثر در رشد و سلامت گیاهان
- ✓ بهبوددهنده فتوسنتز گیاهان
- ✓ فعال سازی بسیاری از آنزیم های ضروری گیاه
- ✓ قابل استفاده در انواع روش های کوددهی

نام محصول	روش و میزان مصرف	تنوع در بسته بندی
Septa Sulo Mn	محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار چالکود: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم به ازای هر درخت مخلوط با خاک: ۵ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار	۱، ۲، ۴ و ۱۰ کیلوگرم

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۰۰۸۵۰

Septa Sulo Mn (w/w)  
Mn ..... 31.8%



## Septa Solid Nutrients (Sulo Ferro)



درصد بالای آهن  
با قابلیت جذب بالا



- ✓ درصد بالای آهن با قابلیت جذب بالا
- ✓ برطرف کننده نیاز انواع گیاهان زراعی، باغی و گلخانه‌ای به عنصر ضروری آهن
- ✓ تامین آهن مورد نیاز گیاهان در طول فصل رشد
- ✓ موثر در افزایش کلروفیل سازی و بهبود فتوسنتز گیاهان
- ✓ کاملاً محلول
- ✓ قابل استفاده در انواع روش‌های کوددهی

نام محصول	روش و میزان مصرف	تنوع در بسته بندی
Septa Sulo Ferro	محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۵۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار چالکود: ۲۵۰ الی ۱۰۰۰ گرم به ازای هر درخت مخلوط با خاک: ۸۰ الی ۱۲۰ کیلوگرم در هکتار	۱، ۲، ۵ و ۱۰ کیلوگرم

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۰۴۳۲۶

Septa Sulo Ferro (w/w)

Fe ..... 20%





# Septa Solid Nutrients (Mg)

موثر در تامین منیزیم  
کاملاً محلول



- ✓ درصد بالای منیزیم و برطرف کننده کمبود منیزیم در کلیه گیاهان
- ✓ موثر در رشد و سرسبزی و افزایش عملکرد کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ فعال سازی تعداد بی‌شماری از آنزیم‌های گیاهی
- ✓ موثر در تنفس گیاه
- ✓ کاملاً محلول
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

نام محصول	روش و میزان مصرف	تنوع در بسته بندی
Septa Nitro Mg	محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۲ الی ۶ کیلوگرم در هکتار	۱، ۲، ۵ و ۱۰ کیلوگرم
Septa Sulo Mg	محلول پاشی: ۳۰۰ الی ۱۰۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آبیاری: ۵ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار چالکود: ۵۰۰ الی ۱۰۰۰ گرم به ازای هر درخت مخلوط با خاک: ۳۰ الی ۵۰ کیلوگرم در هکتار	۱، ۲، ۴ و ۱۰ کیلوگرم

گواهینامه ثبت مواد کودی:  
Septa Nitro Mg: ۷۴۰۰۶۹  
Septa Sulo Mg: ۷۹۷۰۴۴

نام محصول	MgO	N	S
Septa Nitro Mg	15%	10%	-
Septa Sulo Mg	23%	-	20%



# Septa Sulopottas 53



سولفات پتاسیم  
کاملاً محلول و فاقد کلر



FOLIAR

DRIP

- ✓ تامین همزمان پتاسیم و گوگرد
- ✓ حلالیت بسیار بالا
- ✓ فاقد کلر (کلر کمتر از ۱٪)
- ✓ ریز کریستال
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ بهبوددهنده طعم و رنگ محصولات
- ✓ موثر در افزایش وزن؛ یکنواختی و خوش فرم شدن میوه‌ها
- ✓ کنترل کننده برخی بیماری‌های قارچی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

## روش و میزان مصرف

- ✂ محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۵۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب
- 💧 آبیاری: ۱۰ الی ۲۰ کیلوگرم در هکتار

# 5,10 Kg

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۸۲۲۲۵۰

	W/W
K <sub>2</sub> O .....	53%
S .....	17.5%
SO <sub>3</sub> .....	44%





# Septa Nitro Ca





نیترات کلسیم وارداتی  
با خلوص بالا



- ✓ غلظت بالایی از عناصر نیتروژن و کلسیم
- ✓ حلالت بسیار بالا
- ✓ موثر در تقویت دیواره های سلولی
- ✓ افزایش عمر انبارمانی
- ✓ موثر در رشد و افزایش عملکرد
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش های کوددهی

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۸ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار 

# 10 Kg

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۲۲۳۶۲

	W/W
CaO .....	19%
N .....	16%





# کود مایع Septa Classic

کود مایع عمومی با ترکیبی متوازن  
از عناصر ماکرو و میکرو





FOLIAR



DRIP

- ✓ کود مایع عمومی غنی شده با عناصر میکروکلاته و عناصر NPK
- ✓ برطرف کننده کمبودهای غذایی گیاهان
- ✓ موثر در افزایش عملکرد کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۶ الی ۸ لیتر در هکتار 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۱۱۸۷۱

	W/V		W/V
N	7%	Zn	0.1%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5.3%	Fe	0.08%
K <sub>2</sub> O	5.3%	B	0.08%
		Mn	0.056%
		Cu	0.048%
		Mo	0.008%







# کود مایع Septa Plus

کود مایع عمومی با ترکیبی  
شگفت انگیز از عناصر

- ✓ کود مایع عمومی با درصدی شگفت انگیز از عناصر میکروکلاته و عناصر NPK
- ✓ برطرف کننده کمبودهای غذایی گیاهان
- ✓ موثر در افزایش عملکرد کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی



## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۳ الی ۵ لیتر در هکتار 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۴۸۹۵۱

	W/V
N	14%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	11%
K <sub>2</sub> O	11.5%

	W/V
Fe	0.3%
Zn	0.25%
Mn	0.1%
Cu	0.05%
B	0.2%
Mo	0.008%







# کود مایع Septa Amino

کود مایع عمومی  
با اسید آمینه فراوان

- ✓ کود مایع عمومی با ترکیبی متعادل از عناصر ماکرو و میکروکلاته به همراه اسید آمینه
- ✓ برطرف کننده کمبودهای غذایی گیاهان
- ✓ موثر در مقابله با استرس های محیطی
- ✓ موثر در جذب بهتر عناصر میکرو
- ✓ موثر در افزایش عملکرد کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش های کوددهی



## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۲ الی ۴ لیتر در هکتار 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۴۳۲۵۸

	W/V		W/V
N .....	7%	Zn .....	0.1%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	5.3%	Fe .....	0.095%
K <sub>2</sub> O .....	5.3%	Mn .....	0.056%
Amino Acid .....	20%	Cu .....	0.048%
		B .....	0.08%
		Mo .....	0.008%





# Septa Pure Amino

ترکیبی از اسید آمینه های ضروری

- ✓ موثر در مقابله با استرس های محیطی
- ✓ موثر در جذب بهتر عناصر میکرو
- ✓ موثر در افزایش عملکرد کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای
- ✓ قابلیت اختلاط با اکثر سموم کشاورزی

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 



# 1Le

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۵۶۴۲۳

W/W

Amino Acid ..... 15%






## کود مایع Septa Amino Zn 17

درصد شگفت انگیز روی کلاته  
به همراه اسید آمینه

- ✓ بالاترین امکان جذب و اثربخشی عنصر روی به دلیل وجود اسید آمینه
- ✓ برطرف کننده کمبود روی در تمام گیاهان زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ موثر در تولید هورمون‌های رشد، تلقیح، باروری و تشکیل میوه
- ✓ جلوگیری از ریزش گل و میوه و جلوگیری از تاخیر در باز شدن برگ‌ها و گل‌ها
- ✓ موثر در تنظیم سوخت و ساز گیاه و سنتز مناسب پروتئین



### روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۰۸۶۰۱

	W/V
N .....	7%
Zn .....	17%
Amino Acid .....	2%






# کود مایع Septa Amino Fe 6

آهن مایع کلاته شده  
با اسید آمینه

- ✓ برطرف کننده کمبود عنصر آهن در قالب یک محصول کارآمد
- ✓ قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی
- ✓ مناسب برای انواع گیاهان زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ موثر در افزایش کلروفیل سازی و بهبود فتوسنتز گیاهان

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 



# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۵۹۱۹۳

	W/V
N .....	3%
K <sub>2</sub> O .....	5%
Fe .....	6%
Amino Acid .....	10%






# کود مایع Septa B 15

محصولی سرشار از عنصر بور

- ✓ ترکیب بسیار غنی از بور در کنار ماده آلی
- ✓ جذب و تاثیر گذاری بسیار بالا
- ✓ مناسب برای محصولات پر نیاز به بور مانند چغندر قند، کلم، سیب، گلابی، مرکبات و...
- ✓ افزایش عیار چغندر قند
- ✓ جلوگیری از بدشکلی میوه
- ✓ جلوگیری از تشکیل بافت های قهوه ای داخل محصولات غده ای
- ✓ افزایش میوه در درختان



## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۷۳۴۶

	W/V
N .....	6.2%
B .....	15%





# کود مایع Septa K40



کود پتاسیم  
غنی شده با مواد آلی



- ✓ اثربخشی بسیار بالا
- ✓ مناسب برای انواع محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ pH نزدیک به خنثی
- ✓ بهبود دهنده کیفیت محصولات
- ✓ موثر در افزایش وزن؛ یکنواختی و خوش فرم شدن میوه‌ها
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

## روش و میزان مصرف

- ✎ محلول پاشی: ۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب
- ✎ آبیاری: ۲ الی ۳ لیتر در هکتار

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۷۴۵۳۹

	W/V
K <sub>2</sub> O	40%
OM	35%
OC	18%





# کود مایع Septa K50

ترکیبی غنی از پتاسیم



- ✓ درصد بالایی از پتاسیم
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ بهبود دهنده کیفیت محصولات
- ✓ موثر در افزایش وزن؛ یکنواختی و خوش شدن میوه‌ها
- ✓ جلوگیری از تنش‌های محیطی
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها
- ✓ کاهش خوابیدگی
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

## روش و میزان مصرف

- ✂️ محلول پاشی: ۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب
- 💧 آبیاری: ۲ الی ۳ لیتر در هکتار

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۲۴۹۰

	W/V
K <sub>2</sub> O .....	50%
N .....	3%







# کود مایع Septa PK

غنی ترین ترکیب ممکن  
از فسفر و پتاسیم



- ✓ بالاترین امکان جذب و اثربخشی
- ✓ مناسب برای انواع محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای
- ✓ بهبوددهنده کیفیت محصولات
- ✓ موثر در افزایش وزن؛ یکنواختی و خوش فرم شدن میوه‌ها
- ✓ تامین همزمان فسفر و پتاسیم برای گیاهان
- ✓ قابلیت استفاده در انواع روش‌های کوددهی

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۲ الی ۳ لیتر در هکتار 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۴۱۲۸۴

	W/V
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	40%
K <sub>2</sub> O .....	48%







# کود مایع Septa Potassium Silicate

درصد بسیار بالا از عناصر  
سیلیس و پتاس

- ✓ تامین همزمان عناصر سیلیس و پتاس
- ✓ موثر در افزایش مقاومت گیاهان به بیماری‌ها و جلوگیری از سمیت برخی عناصر
- ✓ بهبوددهنده رشد و نمو
- ✓ مناسب برای انواع محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای
- ✓ بهبوددهنده طعم و رنگ و فرم محصولات
- ✓ جلوگیری از خوابیدن (ورس) گیاهان



## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۴ الی ۶ لیتر در هکتار 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۸۵۸۵۸

	W/V
K <sub>2</sub> O .....	13%
SiO <sub>2</sub> .....	26%







# کود مایع Septa Ca22+Te

درصد بالای کلسیم به همراه  
ازت و عناصر میکرو کلاته



- ✓ درصد بالای کلسیم به همراه ازت و عناصر میکرو کلاته شده
- ✓ موثر در شکل‌گیری دیواره‌های گیاهی
- ✓ موثر در کاهش لوله شدن برگ‌ها
- ✓ موثر در کاهش نقاط بافت مرده در برگ‌های جوان
- ✓ موثر در بهبود کمی و کیفی گیاهان
- ✓ جلوگیری از لهیدگی و افزایش دوره انبارمانی

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۲ الی ۵ لیتر در هکتار 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۸۰۷۴۳

	W/V		W/V
CaO .....	22%	Mn .....	0.14%
N .....	15%	B .....	0.14%
MgO .....	3%	Cu .....	0.06%
Fe .....	0.07%	Mo .....	0.001%
Zn .....	0.03		



# کود مایع Septa Ca 14



درصد بالای کلسیم  
به همراه ماده آلی



- ✓ درصد بالای کلسیم به همراه ماده آلی
- ✓ قابل استفاده در تمام طول فصل رشد
- ✓ موثر در شکل‌گیری دیواره‌های گیاهی
- ✓ موثر در بهبود کمی و کیفی گیاهان
- ✓ جلوگیری از لهیدگی و افزایش دوره انبارمانی
- ✓ کاهش اثر مسمومیت فلزات سنگین

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۳۵۹۸۲

	W/V
CaO .....	10%
OM .....	4%
OC .....	2.2%





# کود مایع Septa CaB 21

ترکیبی غنی از کلسیم و بور  
به همراه ماده آلی

- ✓ درصد بالای کلسیم به همراه بور و ماده آلی
- ✓ بهبود فرایند گرده افشانی و تولید بیشتر میوه به دلیل وجود همزمان کلسیم و بور
- ✓ فعال سازی بسیاری از آنزیم‌های حیاتی گیاه
- ✓ جلوگیری از لهیدگی و افزایش دوره انبارمانی
- ✓ موثر در بهبود کمی و کیفی گیاهان



## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۰۲۳۱۴

	W/V
CaO .....	12%
B .....	0.5%
OM .....	8.5%
OC .....	4.5%



# کود مایع Septa CalMag





ترکیبی شگفت انگیز از عناصر  
کلسیم، منیزیم و نیتروژن



- ✓ حاوی عناصر کلسیم، ازت و منیزیم
- ✓ جلوگیری از کاهش مقدار کلروفیل
- ✓ افزایش رشد و نمو گیاه
- ✓ افزایش عملکرد کیفی گیاه
- ✓ فعال شدن تعداد بی شماری از آنزیم های گیاه
- ✓ موثر در شکل گیری دیواره های گیاهی
- ✓ جلوگیری از لهیدگی و افزایش دوره انبارمانی

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۲۰۰ الی ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۵ الی ۱۰ لیتر در هکتار 

# 1,5 L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۴۵۲۴۲

	W/V
N .....	9.5%
CaO .....	11.9%
MgO .....	6.7%








# کود مایع Septa Micro Max

درصد بسیار بالا از عناصر میکرو

- ✓ درصد بالایی از عناصر میکرو به فرم کلاته
- ✓ برطرف کننده کمبود عناصر ریز مغذی
- ✓ قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی
- ✓ مناسب برای انواع گیاهان زراعی، باغی و گلخانه ای
- ✓ موثر در رشد و نمو و ثمردهی محصولات

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 



# 1L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۸۳۸۰۵

	W/V		W/V
MgO	1.5%	Mn	2%
Fe	3%	B	1%
Zn	3%	MO	0.01%
Cu	0.4%		







# کود مایع Septa Nitro Max

کود مایع ازت بالا (سه منبع ازته)



- ✓ بالاترین جذب نیتروژن در طول دوره رشد
- ✓ درصد متعادل از تمامی منابع ازته
- ✓ موثر در افزایش عملکرد محصول
- ✓ موثر در رشد رویشی و افزایش سطح برگ و شاخه
- ✓ قابل استفاده در انواع روش های کوددهی

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ تا ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۵ الی ۷ لیتر در هکتار 

# 1,5,10 L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۴۴۰۰۳

	W/V
<b>Total N</b> .....	40%
CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O .....	9.24%
NH <sub>4</sub> .....	14.52%
NO <sub>3</sub> .....	15.84%





# کود مایع Septa Fruit Set

کود فروت ست غنی شده  
با جلبک دریایی و اسید آمینه

- ✓ حاوی عناصر ضروری ازت، روی و بور جهت تلقیح و خوشه بندی بهتر
- ✓ حاوی آمینو اسید، عصاره جلبک دریایی
- ✓ جذب و تاثیرگذاری بسیار بالا
- ✓ تقویت کننده جوانه زنی
- ✓ محرک رشد
- ✓ افزایش دهنده مقاومت گیاه در مقابل تغییرات نامساعد جوی



## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب

# 1,5 Le

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۲۳۳۰۴

	W/V		W/V
N .....	6%	AA .....	5.7%
Zn .....	6%	OM .....	34%
B .....	2.6%	OC .....	17%
Sea Weed .....	0.65%		







## کود مایع Septa Adjuvant

صابون محلول پاشی موثر در جذب  
بهرتر کود و افزایش تاثیر سموم



- ✓ پخش کننده کودها بر روی سطح برگ و افزایش دهنده دوام آنها
- ✓ موثر در افزایش تاثیر سموم
- ✓ شستشوی سطح برگ از تارها و گرد و غبار
- ✓ افزایش دهنده قدرت تنفس برگ و افزایش دهنده فتوسنتز گیاه
- ✓ کاهش جمعیت شته، پسیل و کنه
- ✓ سازگار با محیط زیست

### روش و میزان مصرف

محلول پاشی همراه با سموم یا کودها: ۱۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
محلول پاشی جهت شستن گیاه و کنترل آفات: ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب 

# 1L e



# کود مایع pH Septa Regulator



محصولی شگفت انگیز در  
کاهش اسیدیته خاک و آب



- ✓ موثر در کاهش اسیدیته آب
- ✓ بهبود pH قلیایی خاک
- ✓ شامل درصد بالایی از فسفر
- ✓ افزایش دهنده جذب سایر عناصر
- ✓ صرفه جویی در مصرف کود و سموم

## روش و میزان مصرف

آبیاری: ۲ الی ۳ لیتر در هکتار

**1,5,10 L e**

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۹۱۳۲۷

	W/V
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	20.6 %



# کود مایع Septa EC Regulator



محصولی شگفت انگیز در  
کاهش شوری آب و خاک



- ✓ ترکیبی محتوی کلسیم، نیتروژن و ماده آلی
- ✓ موثر در کاهش شوری خاک و آب
- ✓ جایگزین شدن عنصر کلسیم به جای عناصر مضر خاک

## روش و میزان مصرف

آبیاری: ۲۵ الی ۸۰ لیتر در هکتار و ۳ بار در طی فصل رشد

# 1,5,10 L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۷۳۸۷

	W/V
N .....	5 %
CaO .....	10 %
OM .....	3.7%





# کود مایع Septa Humic 13

هیومیک اسید با منشاء لئوناردیت  
غنی شده با جلبک دریایی و پتاسیم

- ✓ ترکیبی شگفت انگیز از بهترین نوع هیومیک اسید با منشاء لئوناردیت
- ✓ غنی شده با جلبک دریایی، پتاس و اسید آمینه
- ✓ موثر در بهبود ساختمان خاک و حاصلخیزی آن
- ✓ موثر در تقویت رشد ریشه گیاهان
- ✓ موثر در کاهش تنش های خشکی و تعدیل کننده شوری خاک
- ✓ موثر در تولید محصول سالم و با کیفیت





FOLIAR



DRIP

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ تا ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۴ الی ۱۰ لیتر در هکتار 

## 1,5,10,20 L<sub>e</sub>

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۶۴۰۷۲

	W/V
Humic acid .....	13%
Fulvic acid .....	0.9%
K <sub>2</sub> O .....	1.5%
N .....	5%
Free Amino Acid .....	1%
Sea Weed .....	0.4%



# کود مایع Septa Sulphur 50





ترکیبی غنی از گوگرد و پتاسیم  
(تیوسولفات پتاسیم)



- ✓ ترکیبی غنی و شگفت انگیز از گوگرد، پتاسیم و ماده آلی
- ✓ افزایش کیفیت و بازارپسندی محصولات کشاورزی
- ✓ موثر در افزایش وزن محصولات
- ✓ بهبوددهنده طعم و رنگ محصولات کشاورزی
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها
- ✓ بهبود ساختار خاک به دلیل کاهش pH

## روش و میزان مصرف

محلول پاشی: ۱۰۰ الی ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب   
آبیاری: ۵ الی ۱۰ لیتر در هکتار 

# 1,5,10 L e

گواهینامه ثبت  
مواد کودی: ۳۹۴۱۴

	W/V
SO <sub>3</sub> .....	50%
S .....	20%
K <sub>2</sub> O .....	25%
OM .....	58%
OC .....	30%





# Septa Tree Trunk White



جلوگیری از آفتاب سوختگی  
زمستانه و تابستانه

- ✓ افزایش طول عمر درختان
- ✓ محافظ تنه درختان در مقابل ترک خوردگی
- ✓ محافظ تنه درختان در برابر انواع بیماری های قارچی و باکتریایی
- ✓ محافظ تنه درختان در برابر سرمای تابشی در زمستان و تنش حرارتی در تابستان
- ✓ محافظ تنه درختان در برابر کرم چوب خوار

## روش و میزان مصرف

محصول را با قلمو بر روی ساقه ی درختان به ارتفاع ۱ الی ۱/۵متر بمالید.

# 1,5 Kg





# Septa Tree Wound

چسب باغبانی پوشش دهنده  
محل هرس و پیوند

- ✓ پوشش بسیار مناسب محل هرس، پیوند و پوسیدگی
- ✓ محافظ سلول‌ها و بافت انواع درختان مثمر و غیر مثمر
- ✓ مقاوم به سرما
- ✓ قابلیت اختلاط با انواع حشره‌کش‌ها
- ✓ جلوگیری کننده از ورود قارچ، باکتری و انواع آفات

## روش و میزان مصرف

چسب باغبانی سپتا را کاملاً بهم زده تا بصورت خمیر یکنواخت درآید، و در صورت نیاز جهت رقیق کردن کمی الکل و آب به آن اضافه کنید، سپس در محل مورد نیاز کاملاً کشیده و پوشش دهید.

# 1 Kg



# روغن ولک Volck Oil



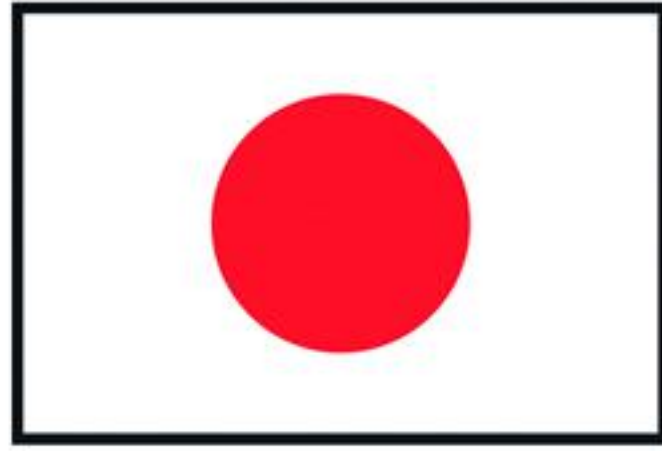
تولید شده با پارافین خالص و با کیفیت



- ✓ تولید شده با پارافین با بالاترین خلوص و کیفیت
- ✓ موثر در مبارزه با آفات درختان میوه
- ✓ موثر در بالابردن کارایی سموم
- ✓ مناسب برای سم پاشی های زمستانه و تابستانه
- ✓ قابلیت استفاده به همراه سموم حشره کش و کنه کش
- ✓ کم خطر بودن برای انسان

# 1,5,20 Le





JAPAN  
TECHNOLOGY



**manure**  
care for nature

# کمپوست گاوی فراوری شده



کاملاً پوسیده و  
با کیفیت بی نظیر



قابل استفاده در زراعت،  
باغ، گلخانه و فضای سبز



فاقد بذرف های هرز

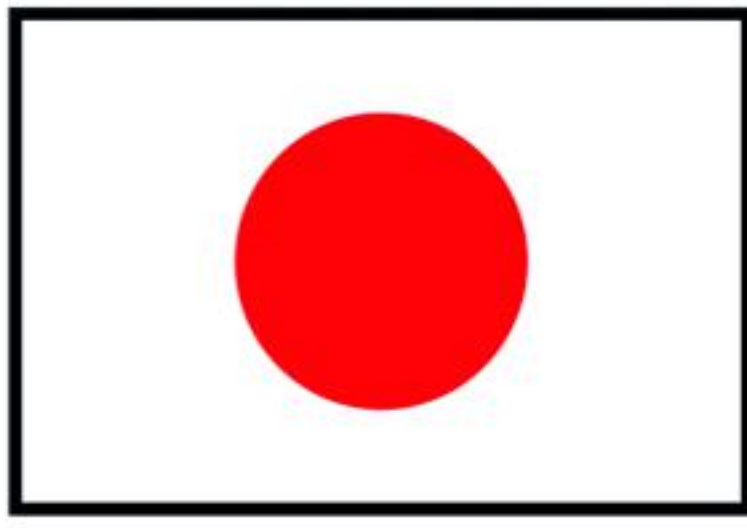


تجزیه ضمانت شده ( Guaranteed Analysis )

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	ماده آلی
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	OM
Nitrogen	phosphorous	Potassium	Organic matter
2.4	0.2	3.8	55

مقدار مصرفی ( Instruction for use )

به طور عمومی توصیه می شود مقدار ۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم کمپوست Manure در سطح یک هکتار زمین پخش شده و سپس با روتیوانور به خوبی با خاک مخلوط شود. برای کاشت درختان، بوته ها و یا چالکود لازم است یک قسمت از این محصول با دو قسمت خاک مخلوط شده و در چاله ایجاد شده ریخته شود.



JAPAN  
TECHNOLOGY

# پلت مرغی



manure  
care for nature



پلت ۱۰۰٪ خالص مرغی

فاقد کمپوست زباله و هر ناخالصی دیگر

قابل استفاده در زراعت، باغ، گلخانه و فضای سبز

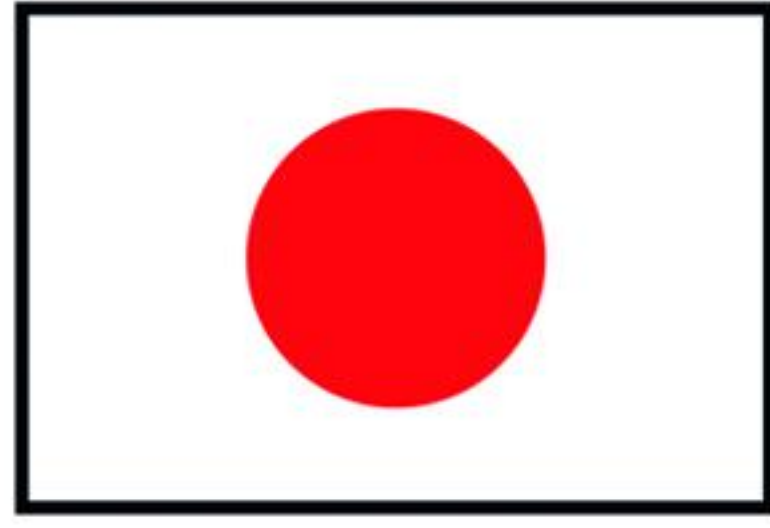
تجزیه ضمانت شده ( Guaranteed Analysis )

نیترژن	فسفر	پتاسیم	ماده آلی	کربن آلی
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	OM	OC
Nitrogen	Phosphorous	Potassium	Organic matter	Organic Carbon
4	2	4	40	27

مقدار مصرفی ( Instruction for use )

مقدار مصرف	نوع محصول
۳۰۰ - ۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	غلات
۷۰۰ - ۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار	پسته و درختان میوه بارده
۹۰۰ - ۱۲۰۰ کیلوگرم در هکتار	سیب زمینی و سبزیجات ریشه ای
۸۰۰ - ۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار	صیفی جات و سبزیجات میوه ای
۶۰۰ - ۸۰۰ کیلوگرم در هکتار	درختان زینتی و غیر مثمر

WWW.GHONCHEHGROUP.COM



**JAPAN  
TECHNOLOGY**

# مرغی مایع

تولید شده با بهترین  
فناوری روز دنیا



غنی شده با هیومیک اسید



قابل استفاده در زراعت،  
باغ، گلخانه و فضای سبز



**manure**  
care for nature



تجزیه ضمانت شده ( Guaranteed Analysis )

کربن آلی	ماده آلی	هیومیک اسید	پتاسیم	فسفر	نیتروژن کل
OC	OM	Humic Acid	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N
10	17	9	0.6	1.2	5.8

مقدار مصرفی ( Instruction for use )

به طور عمومی توصیه می شود مقدار ۲۰ لیتر در هکتار به صورت آبیاری استفاده گردد.



تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۹۸۴۶۳

[www.ghonchehgroup.com](http://www.ghonchehgroup.com)

## Guaranteed Analysis

تجزیه ضمانت شده

محصول Product	نیتروژن Nitrogen N	فسفر Phosphorus P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	پتاسیم Potassium K <sub>2</sub> O
5-5-20	5	5	20
5-20-5	5	20	5
5-20-20	5	20	20
15-5-10	15	5	10
15-5-15	15	5	15
15-15-15	15	15	15
15-8-15	15	8	15
20-5-5	20	5	5
20-5-20	20	5	20
20-20-5	20	20	5

## Instruction for use

مقدار مصرف

محصول Product	Soil Application	مخلوط با خاک (در هکتار)	چالکود (به ازای هر درخت)
5-5-20	200-300 kg/ha	۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۳ کیلوگرم
5-20-5	200-300 kg/ha	۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۳ کیلوگرم
5-20-20	200-300 kg/ha	۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۳ کیلوگرم
15-5-10	150-250 kg/ha	۱۵۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم	۱ تا ۲ کیلوگرم
15-5-15	150-250 kg/ha	۱۵۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم	۱ تا ۲ کیلوگرم
15-15-15	150-250 kg/ha	۱۵۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم	۱ تا ۲ کیلوگرم
15-8-15	150-250 kg/ha	۱۵۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم	۱ تا ۲ کیلوگرم
20-5-5	100-200 kg/ha	۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم	۰/۵ تا ۱ کیلوگرم
20-5-20	100-200 kg/ha	۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم	۰/۵ تا ۱ کیلوگرم
20-20-5	100-200 kg/ha	۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم	۰/۵ تا ۱ کیلوگرم





# fertilizer **nasiko**



کودهای NPK گرانوله Nasiko غنی شده با گوگرد و عناصر ریزمغذی می باشد و در انواع روش های خاک مصرف و چالکود قابل استفاده است.

کودهای ناسیکو با خاصیت کندرهش و فرمول ویژه خود عناصر غذایی را در طول فصل رشد در اختیار گیاه قرار می دهند و موجب رشد، سرسبزی و افزایش عملکرد کیفی و کمی محصولات می شوند.

محصول Product	نیتروژن	فسفر	پتاسیم
	Nitrogen	Phosphorus	Potassium
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
5-5-5	5	5	5
5-5-10	5	5	10
5-8-5	5	8	5
5-10-5	5	10	5
5-10-10	5	10	10
8-5-8	8	5	8
10-5-5	10	5	5
10-5-10	10	5	10
10-10-5	10	10	5
10-10-10	10	10	10

محصول Product	Soil Application	مخلوط با خاک	چالکود
		(در هکتار)	(به ازای هر درخت)
5-5-5	300-500 kg/ha	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۴ کیلوگرم
5-5-10	300-500 kg/ha	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۴ کیلوگرم
5-8-5	300-500 kg/ha	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۴ کیلوگرم
5-10-5	300-500 kg/ha	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۳ کیلوگرم
5-10-10	250-500 kg/ha	۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم	۲ تا ۳ کیلوگرم
8-5-8	250-450 kg/ha	۲۵۰ تا ۴۵۰ کیلوگرم	۱ تا ۳ کیلوگرم
10-5-5	250-350 kg/ha	۲۵۰ تا ۳۵۰ کیلوگرم	۱ تا ۳ کیلوگرم
10-5-10	200-350 kg/ha	۲۰۰ تا ۳۵۰ کیلوگرم	۱ تا ۳ کیلوگرم
10-10-5	150-300 kg/ha	۱۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم	۱ تا ۲ کیلوگرم
10-10-10	150-300 kg/ha	۱۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم	۱ تا ۲ کیلوگرم





نام علمی: *Allium Ampeloprasum*  
نام انگلیسی: Iranian Leek  
- زمان کاشت بعد از رفع سرما  
- کشت در خاک سبک با زهکش مناسب  
- نیازمند نور کامل و خاک غنی  
- عمق کشت بذر حدود نیم سانتی‌متر  
- تکثیر از طریق بذر  
- بهینه دمای جوانه‌زنی ۱۸ تا ۲۰ درجه  
- وزن ۱۰۰۰ دانه ۲/۷ تا ۲/۹ گرم

بذر تره

وزن: کیسه‌های ۵ و ۱۰ کیلویی

بذر پیازچه

نام علمی: *Allium schoenoprasum*  
نام انگلیسی: Spring Onion  
- زمان کاشت از اوایل اسفند تا اوایل خرداد  
- تکثیر از طریق بذر  
- نیازمند نور کامل و رطوبت مناسب  
- عمق کشت بذر حدود نیم سانتی‌متر  
- بهینه دمای جوانه‌زنی ۱۸ تا ۲۰ درجه  
- وزن ۱۰۰۰ دانه ۳/۷ تا ۳/۹ گرم



وزن: کیسه‌های ۵ و ۱۰ کیلویی

بذر جعفری

نام علمی: *Petroselinum crispum*  
نام انگلیسی: Parsley  
- گیاه دوساله  
- مقاوم به سرما  
- خاک مناسب لومی، لومی شنی  
- زمان مناسب کشت بهار  
- عمق کشت ۱ سانتی‌متر  
- بهینه دمای جوانه‌زنی ۱۵ درجه  
- وزن ۱۰۰۰ دانه ۱/۴ تا ۱/۶ گرم



وزن: کیسه‌های ۵ و ۱۰ کیلویی



نام علمی: *Lepidium sativum*  
نام انگلیسی: Cress  
- تکثیر بوسیله بذر  
- گیاه یکساله  
- در طیف زیادی از خاک رشد می‌کند  
- بهترین زمان کشت بهار، تابستان و پاییز  
- عمق کشت ۱ سانتی‌متر  
- وزن ۱۰۰۰ دانه ۱/۶ تا ۱/۸ گرم

بذر ریحان

وزن: کیسه‌های ۵ و ۱۵ کیلویی



نام علمی: *Anethum graveolens*  
نام انگلیسی: Dill  
- گیاهی دو ساله  
- بهترین زمان کشت فصل بهار  
- نیازمند خاک غنی و نور کامل  
- عمق کشت بذر ۱ سانتی‌متر  
- سازگاری به دمای خنک

وزن: کیسه‌های ۵ و ۱۰ کیلویی

نام علمی: *Spinacia oleracea*  
نام انگلیسی: Spinach  
- گیاه یک ساله  
- عمق نفوذ ریشه ۱۴۰ تا ۱۶۰ سانتی‌متر  
- مقاوم به شوری خاک  
- عمق کشت بذر ۲ تا ۳ سانتی‌متر  
- زمان مناسب کشت در طول روز کوتاه،  
اوایل بهار یا اوایل پاییز  
- وزن ۱۰۰۰ دانه ۱۱/۵ تا ۱۱/۷ گرم



وزن: کیسه‌های ۵ و ۱۰ کیلویی



نام علمی: *Ocimum basilicum*  
نام انگلیسی: Basil  
- گیاه یکساله  
- بهینه درجه حرارت رشد ۱۸ تا ۲۰ درجه  
- حساس به سرما  
- بافت مناسب برای کشت، خاک  
لومی - شنی با مقادیر بالای ترکیبات آلی  
- عمق کشت ۱ تا ۲ سانتی‌متر

وزن: کیسه‌های ۵ و ۱۵ کیلویی

نام علمی: *Coriandrum sativum*  
نام انگلیسی: Coriander  
- تکثیر توسط بذر  
- نیازمند نور کامل  
- مقاوم نسبت به سرما  
- دمای مطلوب جوانه‌زنی ۱۵ تا ۱۸ درجه  
- وزن ۱۰۰۰ دانه ۴/۲ تا ۴/۴ گرم



وزن: کیسه ۱۰ کیلویی

## بذر کاهو



نام علمی: *Lactuca sativa*  
 نام انگلیسی: Lettuce  
 - زمان کاشت از اوایل بهار در مناطق سردسیر و معتدل تا اوایل پاییز در مناطق گرمسیری  
 - زمان کاشت تا برداشت بسته به رقم از ۶۵ تا ۱۳۰ روز  
 - بهینه دمای رشد ۱۶ تا ۱۸ درجه

وزن: قوطی ۵۰۰ گرمی - قوطی آسان بازشو ۱۰۰ گرمی

## بذر تربچه



نام علمی: *Raphanus sativus*  
 نام انگلیسی: Radish  
 - بهینه دمای رشد ۲۰ درجه  
 - طول زمان جوانه زنی ۵ تا ۷ روز  
 - عمق کشت بذر ۱/۵ سانتی متر از سطح خاک  
 - خاک مناسب برای کشت، دارای زهکش خوب و غنی شده با کود آلی  
 - وزن ۱۰۰۰ دانه ۹/۲ تا ۹/۶ گرم

وزن: قوطی ۱ کیلویی

SeedOn  
 best of grow





