



VANIAZIST

GOSTAR

**SHAWER**  
شاور، مشاور کشاورز



وانیا زیست گستر مجموعه‌ای نوآور و خلاق در گروه کشاورزی است که به همت دلسوزانه دوستداران ایران، دلگرم به پتانسیل نیروهای جوان با رویکرد یادگیری درون سازمان تأسیس شده است. اینجا ارتقاء سطح علمی ذینفعان اعم از کارکنان، مشتریان و رضایت کشاورزان بر منافع مالی مقدم است. توانسته‌ایم با فرصت‌سازی در اعطای استقلال به همکاران از مدیران امین، شایسته و کارآمد بهره ببریم. با افتخار کارنامه وانیا زیست گستر در تامین با کیفیت‌ترین نهاده و کودهای کشاورزی با برنده شاور مبین آنست که همواره پیشرو بوده‌ایم. به لطف پروردگار و همراهی شما، همواره پیشگام و پیشتاز خواهیم ماند.

وانیا زیست گستر؛ داده‌ها را پالایش، نتیجه را به دانش و علم را به محصول تبدیل می‌کند.





ما یادگیری سازمانی،  
نوآوری و بهبود مستمر را  
شالوده حرکتمن می‌دانیم.

# راهنمای علائم روی محصولات

محرك شاخه جانبی



محرك رشد



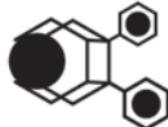
محرك گل



محرك ریشه



کلات کننده



ضد آفت و بیماری



ضد شوری



ضد تنفس



تامین انرژی



سختی گیر و کنترل pH



اصلاح خاک





رشد رشد رشد ، مستمر تا آخرین لحظه

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



### پتاسیم ۶۰ % با آمینو اسید

#### تجزیه ضمانت شده

پتاسیم محلول در آب (K<sub>2</sub>O) ۶۰%

#### افزودنی های انتظامی

آمینو اسید مخصوص (AA)
تنظیم کننده رشد (PGR)
% ۱
عصاره جلبک دریابی (Se)
% ۰/۰۵
بور (B)
% ۰/۰۱
آهن (Fe)
% ۰/۰۱
منگنز (Mn)
% ۰/۰۳
روی (Zn)

محلول پاشی با صد لیتر آب همراه با آبیاری در هر هکتار

۲ کیلوگرم



۰/۱ کیلوگرم



## شاور فروت جت پیوند نبوغ، شیمی، علم تغذیه و تجربه

کود تخصصی زودرسی و رنگ دهی با حلالیت فراتر از انتظار به فرم جوشان که باعث افزایش شگفت انگیز سایز و درصد بریکس میوه می شود. این تقویت کننده نقش موثر در شاخص سطح برگ، رشد گیاه و مقاومت در برابر تنفس های محیطی دارد. فروت جت محصولی قدرتمند از برندهای شاور است که دارای بالاترین میزان پتاسیم قابل جذب در بین کودهای رایج کشاورزی است و کمپانی وانیا زیست گستر با افزودن آمینو اسیدهای ویژه و ابداع ترکیبات انحصاری محramانه، ضمن کنترل بیماری های قارچی، سرعت اثر بخشی را به طرز چشمگیری افزایش داده است. با استفاده از این کود برداشت را حداقل ۱۵ روز و رنگ گیری فوق سریع میوه را تجربه و محصول نوبرانه روانه بازار کنید.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمود در گیاه تغییر است. هنگام روز باد، دمای بالا و تابش خوبی شدید محلول پاشی انجام شود. کود و سووم را مستقیماً وارد مخزن سپهایش نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در موئیت الزم به احتفاظ با سایر کودها و سووم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در موئیت استفاده ناصحیح، کارخانه های تولیدی برند شاور مستولویت را نمی پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآیی بینهای با کارشناسان شرکت وانیا زیست گستر مشورت نمایید.

## شاور استارک مک

### پاسخی کوبنده به تمام نیازهای گیاه

کود کامل تعادلی جوشان غنی شده با عناصر ریز مغذی که با خلوص بالا به صورت محلول پاش و آبیاری استفاده می‌شود. سری کودهای استارک مک با حلایت فوق العاده (جوشان در آب) عاری از فلزات سنگین و عناصر مضر بوده که برای خاک‌های شور انتخاب مناسبی است. عناصر ریز مغذی به کار رفته از باکیفیت ترین مواد اولیه به فرم کلات EDTA است که جذب سریع و اثربخشی فوق العاده را تضمین می‌نماید. این محصول پاک و اثاث افزایش خصوصیات بیولوژیکی، فیزیکی، شیمیایی خاک و توسعه سیستم ریشه‌ای شده و در افزایش فتوسنتز موثر می‌باشد.



### ۲۰-۲۰-۲۰ جوشان

#### تجزیه ضمانت شده

% ۲۰	نیتروژن (N)
% ۲۰	فسفر ( $P_2O_5$ )
% ۲۰	پتاسیم ( $K_2O$ )
% ۰/۵۱	بور (B)
% ۰/۰۱	آهن (Fe)
% ۰/۰۳	منکتر (Mn)
% ۰/۰۳	روی (Zn)



در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تغییر است. هنگام پاش با آب، دمای آب و تابش خورشید محلول پاش انجام شود. کود و سیروم را مستقیماً وارد مخزن سمیاب نکنید، ابتدا در طرفی ریق شود. تصاویر کالا شماتیک و معابر انتخاب محصول و ملاک مشخصات قائم نیست. در صورت الزام به اختلط با سایر کودها و سیروم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده نامناسب، کارخانه‌های تولیدی برند شاور مسنوباین را نهی پذیرند. پیش از معرف جهت کارآبی بهینه با کارشناسان شرکت و این زیست گستر مشourt نمایید.

### رژه عناصر ماکرو در تمام دوران رشد



بی نظیر، بی رقیب

# SHOWER

HIGH QUALITY FERTILIZER



عصاره جلبک دریابی و آمینو اسید + NPK

## تجزیه شماتنت شده

% ۲۰	عصاره جلبک دریابی (Se)
% ۱۰	آمینو اسید (AA)
% ۱۰	آمینو اسید آزاد (AA)
% ۴	فولویک اسید (FA)
% ۱۰	نیتروژن (N)
% ۱۰	فسفر (P <sub>۲</sub> O <sub>۵</sub> )
% ۱۰	پتاسیم (K <sub>۲</sub> O)
% ۲	آهن (Fe)
% ۴	آجینیک اسید (AGA)
% ۱۰	ماده آلی (OM)



## شاور اگروجت

### تجمع سران قوا، رشد با تمام توان

کود جلبک دریابی که به طرز شکفت انگیز عملکرد را افزایش داده و موجب درشتی و رنگ پذیری میوه می‌شود. اما این محصول تنها یک کود حاوی جلبک دریابی نیست اگروجت تنها نمونه جلبک غنی شده با NPK و آمینو اسید و از فولویک اسید است که با درصد بالایی از مواد مغذی بخش زیادی از نیاز گیاه را فقط با یک بار محلول پاشی برطرف نموده و از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه خواهد بود. ترکیب ویژه و انحصاری این محصول سبب افزایش جوانه زنی و ریشه زایی و تقویت ریشه های مویین شده و به عنوان یک کلات چندگانه جذب عناصر در محیط ریشه را به حد اکثر رسانده و در ریشه دار کردن قلمه ها بهترین عملکرد را دارد. اگرچه استفاده از این محصول به همراه آبیاری قابل توصیه است اما محلول پاشی تا ۲۰٪ موثرتر و ۶۰٪ مقرون به صرفه تر خواهد بود.

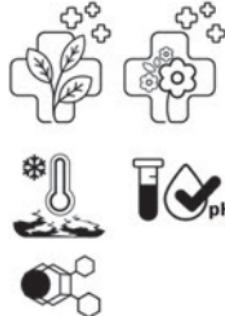
در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هنگام روز پا، دمای ایام و تابستان خوب شدید محلول پاشی انجام شود. کود و سومون را مستقیماً وارد مخزن سپاهاش نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در موسم از ارام به اخلاق اسایر کودها و سومون ایندا آزمایش محدود انجام شود. در موسم استفاده ناصحیح، کارخانه های تولیدی برنز شاور مسنوتولیتی را نمی پذیرند. پیش از مصرف جهت کار آرایین بینه با کارشناسان شرکت و این ریست گستر مشورت نمایید.

## شاور فروت شارژ فراتر از کلاس جهانی

کود ایده آل جهت کاهش سال آوری است. این مخصوص با ارزنده ترین مواد شامل عصاره جلک دریایی، آمینو اسید، مولیبدن، کاهنده pH و سختی گیر آب ترکیب شده تا بهترین عملکرد را به ارمغان آورد.

این کود با افزایش راندمان تشکیل گل، گرده افشاری موثر و تولید میوه، هر ساله عملکرد فوق العاده باکیفیت عالی را با تسريع فاز زایشی کیاه تضمین می نماید. کاربرد آن در ابتدای فصل، در زمان تورم جوانه ها، که دمای پایین خاک، فعالیت ریشه اندک و کند است و جریان شیره آوندی تغذیه کیاه را با مشکل رو به رواست انرژی لازم جهت فعالیت گیاه را تامین کرده و به لطف حضور جلبک و آمینو اسید، گیاه را به هر نوع تنفس خصوصا سرمای ابتدای فصل و خسارات باقی مانده از سال گذشته مقاوم می نماید. فروت شارژ به عنوان شاهکار بزرگ شاور، فقط فروت است مختص درختان میوه نیست. توکیب ویژه آن با تامین انرژی لازم برای گیاهانی که تولید مستمر دارند مانند انواع صیفیجات را فراهم آورده و عملکرد را به طور چشمگیری می افزاید. کترل کننده سختی و pH آب، استفاده از فروت شارژ را در هر اقلیم و هر آب میسر کرده و در جلوگیری از رسوب نازل ها در سیستم های آبیاری موثر است.

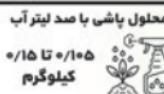
در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود رز و کاهش مقیر است. هنگام کاشت رز، باد، همای و بارش، خوش شکل حاولون را برای انجام نشود. کدو و سوسو را استقیمه بازدید کنید. تراویح میوه و سوسو را در طرفی قرقره شود. تماوری ایدا با شماتیک و مهار انتخاب معمول و ملک مشخصات این میوه را بررسی کنید. این میوه را در صورت استفاده از آن مخصوصاً در زمستان میتوان از آن برای تقویت اندام و اصلاح کارکردیهای بدن استفاده کرد.



## فروتست با چلپک و آمینواسید

تحزیه ضمانت شده

% ۱۰	نیتروژن (N)
% ۹	زوری (Zn)
% ۲	بور (B)
	افزودنی‌های انحصاری
% ۵	امینو اسید مخصوص (AA)
% ۱۰	آمنو اسید (AA)
% ۷/۵	امینو اسید آزاد (AA)
% ۳	عصاره ریبی (Se)
% ۰/۲	مولوبلین (Mo)
% ۱۰	کاهنده pH و سختگی آب (pH-R & WS)



## فرصت شکوفایی و خودنمایی به تمام جوانه‌ها

**FLOWER** **CHARGE**



یک گام جلوتر از دیگران باشید،  
شروع فروت ستینگ پس از برداشت

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTLIZER



#### فروت ست بعد از برداشت

#### تجزیه ممتاز شده

% ۷/۵	فسفر ( $P_2O_5$ )
% ۷/۵	پتاسیم ( $K_2O$ )
% ۸	منیزیم ( $MgO$ )
% ۲/۲	بور (B)
% ۰/۵	آهن (Fe)
% ۲	روی (Zn)



#### شاور فلاور شارژ

شارژ کامل گیاه پس از برداشت. خزان زود رس ، خواب سریع و آرام

کود تخصصی فروت ست پس از برداشت که باعث خزان و خواب زودرس شده تا گیاه انرژی بیشتری برای فصل آینده ذخیره نماید و ضمن تضمین گل انگیزی، افزایش فعالیت هورمون اکسین، جلوگیری از ریزش و حفاظت از جوانه های سال آینده، سبب رفع مشکل سال آوری شده و سنتر پروتئین را تسريع می کند. این محصول برخلاف سایر فروت ست ها فاقد نیتروژن می باشد تا با جلوگیری از القای رشد رویشی در انتهای فصل از حساسیت به تنفس کاسته و با کمک پتاسیم بر سرمازدگی غلبه نماید. با استفاده از فلاور شارژ برند شاور تفاوت گلدهی و گل انگیزی را به روشنی حس و پتانسیل راندمان هرساله را تجربه خواهید کرد.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمود در گیاه تغییر است. هنگام ریز پاد، دمای بالا و تابش خودشید محلول پاشی انجام شود. کود و سووم را مستقیماً وارد مخزن سمپایش نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در موسم ازام به اختلاف سایر کودها و سووم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در موسم استفاده ناصحیح، کارخانه های تولیدی برند شاور مسئولیت را نمی پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر مشورت نمایید.

## شاور کلبوکسی میک

### حرکت رعدآسای کلسیم در اندام گیاه

کود کلبور پودری بی نظیر و انحصاری برند شاور با جذب بسیار بالای کلسیم به دلیل همراهی بورو کلات استثنایی کربوکسیلیک اسید سبب افزایش سرعت حرکت عنصر در گیاه می شود. این کود در افزایش جوانه ها، جلوگیری از ریزش گل و میوه، کاهش ترک و لکه، خوش فرمی و بازار پسندی محصول و تاخیر در فرایند پیژمندگی و ماندگاری در انبار تاثیر حیرت انگیز دارد. کلبوکسی میک یکی از متفاوت ترین کالاهای وانیازیست گستر است که رکورد دار بیشترین میزان کلسیم کلات شده می باشد. کربوکسیلیک موجود در این محصول پس از انتقال عناصر، ضمن بهبود میکرو ارگانیسم های مفید خاک، جذب گیاه شده و میزان کربن را افزایش می دهد. بور در این کود بر دیواره سلول لانه گزینی کرده و کلسیم را وادار به حرکت از شاخ و برگ به سمت میوه می کند.

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



### کلسیم بور کلات کربوکسیلیک

#### تجزیه صفات شده

% ۳۰	(CaO) کلسیم
% ۳۰	کلسیم کپیکس با کربوکسیلیک
% ۲	اسید (Ca-COOH)
% ۱۵	بور (B)
% ۲۵	کربن آلبی (OC)
	ماده آلبی (OM)

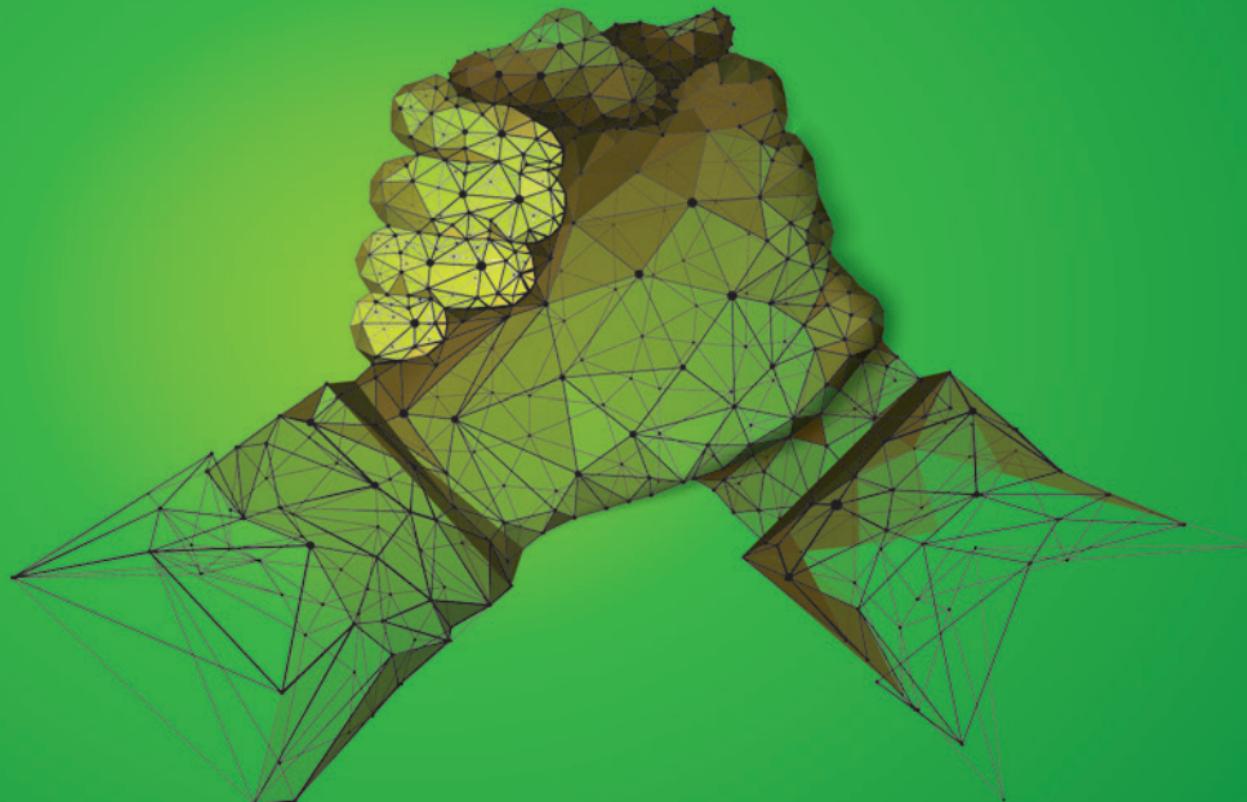


**CALBOXY MIC**



در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف بایوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تغییر است. هنگام و نوش باد، دمای اباق و تابش خورشید مخلوط باش انجام شود. کود و سیروم را مستقیماً وارد مخزن سپهاش نکنید، ابتدا در ظرفی رفیق شود. تصاویر کالا شهادتیک و معهار اختبار محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در مسوت ازام به اختلاط با سایر کودها و سیوم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در مسوت اسفلدات ناصحه خواهیم نهاد که این کود را با کارخانه های تولیدی برند شاور مسنوبایتی را نهی پذیریزند. پیش از مصرف جهت کارآبی بهینه با کارشناسان شرکت و این زیست گستر شورت نهاید.

رشد تا انتهای اشباع نور





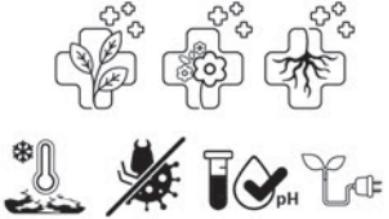
ما صرفا فروشنده نیستیم.  
ما مشاوران مالی شما و حامیان گیاهتان هستیم.

**TRIDECA MIC**



مقاومت همه جانبه از گیاه، ضد قارچ، ضد آفت!

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTLIZER



میکرو ۱۳ ماده

#### تجزیه ضمانت شده

% ۶/۱	نیتروژن (N)
% ۷/۷	پاتسیم ( $K_2O$ )
% ۴/۴۷	آهن (Fe)
% ۳/۱	روی (Zn)
% ۳/۳۵	منگنز (Mn)
% ۱	مس (Cu)
% ۰/۲۴	بور (B)
% ۰/۳	منزیریم ( $MgO$ )
% ۱۲/۸	گوگرد (S)
% ۰/۹۲	آمینو اسید (AA)
% ۰/۸	آمینو اسید آزاد (AA)
% ۱/۵	فولویک اسید (FA)
% ۲	عصاره جلبک دریابی (Se)
% ۱۰	اسید سیتریک ( $C_6H_8O_7$ )

همراه با مدل لیتر آب

۲ کیلوگرم

۰/۱۵ تا ۰/۵ کیلوگرم

گلخانه

گلخانه

کود مخلوط ۱۳ عنصر کمپلکس که ضمن رفع نیاز گیاه به طور کلی در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت تمامی محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای موثر است. این ترکیب انحصاری ویژه با کمک گوگرد، مس و درصد بالایی از اسید سیترات در کنترل بیماری‌های قارچی موثر بوده همچنین سبب دور شدن آفات از گیاه شده و نسبت به بیماری‌های ویروسی مقاومت ایجاد می‌نماید. تری دکا یک محصول با چند کارایی منحصر بفرد است که بعلاوه خواص ذکر شده سبب کنترل pH نیز می‌شود. به لطف حضور جلبک، فولویک اسید و آمینو اسید این کود یکی از بهترین ضد تنش‌های برند شاور شناخته شده است که از زمان عرضه نتایج مثبت همه جانبه‌ای کسب کرده است. این مخلوط در تمام دوره رشد گیاه قابل استفاده است.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هنگام روز پا، دمای آبلا و تابش خوب شدید مخلوط باشی انجام شود. کود و سوسم را مستقیماً وارد مخزن سپهاش نکنید. ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شما تیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در موسم از اتمام به اخلاقه با سایر کودها و سوسم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در موسم استفاده ناصحیح، کارخانه‌های تولیدی برند شاور مستولیتی را نباید پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر مشورت نمایید.

## شاور دکا میک

دکا را به خاطر بسپار، علایم کمبود را فراموش کن

کود مخلوط ۵ عنصر کمپلکس شده با ۵ ماده آلی که با رفع نیاز گیاه به طور کلی در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت تمامی محصولات زراعی و باگی موثر است. آهن و مس از عناصر مهم در سبزیجنبگی، فتوستتر و تامین انرژی گیاه بوده و علاوه بر آن کاربرد مس در رنگ پذیری و تشکیل میوه های خوش فرم بسیار موثر است. روی نیز تاثیر چشمگیری در افزایش گلدهای، جلوگیری از ریزش، بهبود کیفیت و طعم و افزایش عملکرد در زمان ساقه دهی داشته و منگنز نقش کلیدی در افزایش درصد پروتئین دانه و متabolیسم قند و بهبود کیفیت میوه های شیرین دارد. دکا میک دارای ترکیبات کاهنده pH و سختیگیر آب و فرم ماده آلی همراه کربوکسیلیک و سیترات است که جذب صد در صدی عناصر را تضمین می نماید. برند شاور سریعترین سیستم انتقال عناصر در این محصول خاص را تضمین می نماید.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه بخوبی است. هنگام وزش باد، دمای بالا و اباض خوشید محلول پاشی انجام شود. کود و سومون را مستقیماً وارد مخزن سپاهاش نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار اختاب محصول و ملک مشخصات فنی نیست. در صورت لزام به اختلاط با سایر کودها و سومون ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده ناصحیح، کارخانه های تولیدی برند شاور مستولتی را تمی پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر مشورت نمایید.

**SHAWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



میکرو ۱۰ ماده

تجزیه ضمانت شده	
% ۲	نیتروژن (N)
% ۵/۵	آهن (Fe)
% ۵	(Zn) روی
% ۳	(Mn) منگنز
% ۱/۳	(Cu) مس
% ۰/۰۳	مولیبدن (Mo)
% ۴	آمنیو اسید آزاد (AA)
% ۳	فولولیک اسید (FA)
% ۴	مونوساکارید (CH <sub>2</sub> O)
% ۱	کربوکسیلیک اسید (COOH)



**DECA MIC**



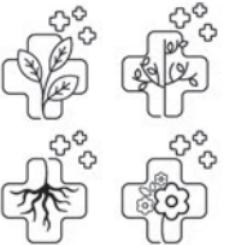
۵ عنصر+۵ عصاره = ۱ محصول میکرو



راز کشاورزان موفق



شاور استارک مک ۲۰-۲۰-۲۰  
تامین هم زمان همه عناصر



کود حاوی سه عنصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که به عنوان تقویتی ماکرو با اصلی‌ترین نیازگیاه شناخته شده که با ریزمنگذی‌ها به فرم EDTA کلات شده است. این محصول با که با حلایت بی نظیر و جذب فوق العاده مهم ترین نقش در رشد عملکرد گیاه را خواهند داشت. نیتروژن عامل اساسی رشد و سبزینگی گیاه بوده و فسفر به عنوان بخشی از مولکول ATP در انتقال انرژی و به واسطه آن در تمام فعالیت‌های متابولیکی گیاه از جوانه زنی تا رسیدگی نقش کلیدی دارد. پتاسیم نیز نقش اصلی در رسیدگی و بلوغ محصول ایفا می‌کند. ترکیب این سه عنصر با نسبت مساوی در این کود علاوه بر رفع همزممان نیازگیاه، نقش مؤثری در برقراری موازنۀ عناصر در خاک داشته و به عنوان یک کود عمومی برای کلیه محصولات زراعی و باغی در تمام طول فصل رشد قابل استفاده است.

تجزیه فضمانت شده	(N)
% ۲۰	نيتروژن (N)
% ۲۰	فسفور ( $P_2O_5$ )
% ۲۰	پتاسيوم ( $K_2O$ )
% ۰/۰۱	بور (B)
% ۰/۰۱	آهن (Fe)
% ۰/۰۳	منکنز (Mn)
% ۰/۰۴۳	روي (Zn)

هر ماه با آبیاری در هر هکتار	۵۰ تا ۱۰ کیلوگرم	۰/۱ تا ۰/۳ کیلوگرم
محلول پاش با صد لیتر آب		

در باغات موه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. هیزان معرف پاچوجه به سن، نوع و شدت کموده در گونه های متفاوت است. هنگام روش باد، دامهای با تابیخ خروجی محدود باشند. کود و سووم از استقامت خود از این افراد مفخر شنیده اند. ابتدا در صورت الازم به اختلاط با سایر کودها و سووم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده از ناسوامیک، کارکردهای پویایی بودن شاور مستولیت را نمی بینید. پیش از مصرف چهت کارایی بهینه با کارشناسان مشور شوید.

## شاور استارک مک ۳۰-۵-۱۵ فرمختی برای رشد و خود نمایی میوه

کود کامل منحصر به فرد برای پرشدن دانه، کاهش زمان رسیدن، تسريع شکل گیری و رنگ پذیری میوه ها است. این کود علاوه بر عملکرد با حلایت و جذب فوق سریع شکل گیری، رسیدگی و درشت شدن میوه ها و افزایش وزن دانه در غلات و حبوبات تاثیری حیرت آور خواهد داشت. استارک مک ۳۰-۵-۱۵ با درصد بالای پتاسیم از مرحله گلدهی تا قبل از برداشت تمامی گیاهان زراعی و باغی قابل توصیه است و با تامین نیاز به عنصر پر معرف، سبب افزایش کمی و کیفی محصول می گردد. پتاسیم نقش مهمی در انتقال مواد غذایی از سلول های برگ به اندام زایشی گیاه دارد پس از مصرف این کود در گیاهان شاهد افزایش وزن و میزان برداشت در واحد سطح خواهیم بود. استارک مک با دو نوع کلر دار و عاری از کلر عرضه می شود.



### ۱۵-۵-۳۰

#### تجزیه صنعت شده

% ۱۵	نیتروژن (N)
% ۵	فسفر ( $P_2O_5$ )
% ۳۰	پتاسیم ( $K_2O$ )
% ۰/۰۱	بور (B)
% ۰/۰۱	آهن (Fe)
% ۰/۰۲	منگنز (Mn)
% ۰/۰۳	روی (Zn)

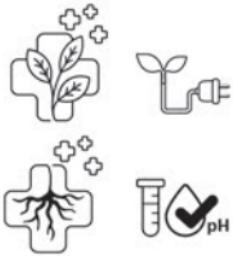


در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. هیزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تغییر است. نکدام و نیش باد، دمای اباقا و تابش خوب شدید مخلوط باشی انجام نشود. کود و سیمو را مستقیماً وارد مخزن سپهاش نکنید. ابتدا در ظرفی ریق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار اختبار محصول و ملک مشخصات فنی نیست. در مسافت از ریق به اختلاط با سایر کودها و سیمو ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در مسافت استفاده ناصیح نمایم، کارخانه های تولیدی برند شاور مسئولیتی را نمی پذیرند. بیش از مصرف جهت کارآبی بهینه با کارشناسان شرکت و ایانا زیست گستر شورت نمایید.

یک پایان استثنایی

**GRANUMAC**

سرمایه‌گذاری اندک با سود بلند مدت

**SHOWER**  
 HIGH QUALITY FERTILIZER


## شاور گرانو مک ۵-۵-۵ کامل و مقرن به صرفه

کود گرانول انتخاب عالی و مقرن به صرفه جهت تغذیه گیاه و تقویت خاک در زمستان است که با سه عنصر پر مصرف نیتروژن، فسفر و پتاسیم، و جذب پلهای آهسته رهش، نیاز گیاه در ابتدای فصل را مرتفع نموده و سبب رشد و تقویت آن در ابتدای فصل، بهبود جوانه زنی و ریشه دهی، و به طور کلی ارتقاء شرایط عمومی گیاه می‌گردد. این کود حاوی درصد مناسبی از NPK به فرم گرانوله است که برای استفاده در زمستان و پیش از فصل رشد قابل توصیه بوده و به دلیل رده مناسب اقتصادی و کاربرد آسان جایگاه ویژه‌ای در بین کشاورزان دارد. این ترکیب به گونه‌ای طراحی شده که مواد غذایی را به تدریج آزاد نموده به طوری که عنصر مورد نیاز در ابتدای فصل رشد به راحتی در اختیار گیاه قرار می‌گیرد. وجود ۵ درصد گوگرد در این محصول با کمک به کاهش pH خاک سبب جذب بیشتر عنصر تثیت در خاک شده و در کاهش بیماری‌های قارچی را به ارمغان می‌آورد.

### گرانول آهسته رهش ۵-۵-۵

#### تجزیه ضمانت شده

% ۵	نیتروژن (N)
% ۵	فسفر ( $P_2O_5$ )
% ۵	پتاسیم ( $K_2O$ )
% ۵	گوگرد ( $SO_3$ )

استفاده خاکی برای گیاهان با غی برای هر درخت : ۱:۱/۵ کیلوگرم  
 استفاده خاکی برای گیاهان زراعی در هر هکتار : ۳۵۰ تا ۴۵۰ کیلوگرم  
 استفاده خاکی برای گیاهان سبزی و میوه در هر هکتار : ۲۵۰ تا ۴۵۰ کیلوگرم

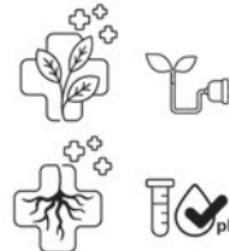


در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان عصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمود در گیاه تغییر است. هنگام ریختن، دمای بالا و تابش خوب شدید خلأول پاشی انجام شود. کود و سهوم را مستقیماً وارد مخزن سنبهاش نکنید. ابتدا در ظرفی رقیق شود. تعباویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در موسم ازام به اختلاف سایر کودها و سهوم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در موسم استفاده ناصحیح، کارخانه‌های تولیدی برنده شاور مسنوبلیت را نمی‌پذیرند. پیش از عصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر مشورت نمایید.

## شاور گرانو مک ۱۰-۱۰-۱۰

### تغذیه در زمستان

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



کود گرانول ترکیبی متعادل از سه عنصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم با کیفیت فوق العاده و جذب پله‌ای آهسته رهش، انتخابی هوشمندانه به عنوان یک کود زمستانه است که با آزاد سازی تدریجی عناصر، نیاز غذایی در هنگام استقرار گیاهان زراعی و شروع فصل رشد در باغات را تامین نموده و کشاورزان را از مصرف سایر کودهای کشاورزی در این مرحله بی‌نیاز می‌سازد. سری گرانول برند شاور سبب کاهش تعدد ماشین آلات و ادوات کشاورزی در زمین شده و ضمن کاهش هزینه‌های تولید، مواد غذایی مورد نیاز گیاه را در شروع فصل و هنگام استقرار به مدت طولانی‌تری تامین نموده و نیاز به مصرف مجدد NPK را کاهش می‌دهد. این محصول انتخابی مناسب به عنوان یک کود کامل زمستانه در گیاهان زراعی و چالکود برای درختان میوه است و در صورت نیاز، امکان کاربرد در طول فصل رشد به صورت سرک را نیز دارد. این کود با رفع همزمان نیاز گیاه به مهم‌ترین عناصر تغذیه‌ای در بهبود رشد عمومی گیاه و افزایش محصول موثر است و به دلیل کیفیت بالای مواد اولیه دوز مصرف کمتری نسبت به سایر محصولات مشابه دارد.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف بایوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متغیر است. هنگام ورش باد، دمای باری و تابش خورشید مخلوط پاش انجام شود. کود و سیروم را مستقیماً وارد مخزن سپهساش نکنید، ابتدا در ظرفی ریق شود. تشاویر کالا شما تک و عهیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در صورت ازایض تراویح به اختلال آسیاف کودها و سیروم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده ناصحهای کارخانه‌های تولیدی برند شاور سنسولیت را نهی پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآبی بهینه با کارشناسان شرکت و این ریزت گستر شووت نماید.

استفاده خاکی برای گیاهان باغی برای هر درخت	۱:۱ تا ۱/۵ کیلوگرم
استفاده خاکی برای گیاهان زراعی در هر هکتار	۴۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم
استفاده خاکی برای گیاهان سبزی و میوه در هر هکتار	۳۰۰ تا ۳۵۰ کیلوگرم

**GRANUMAC**



برنامه‌ریزی برای آینده



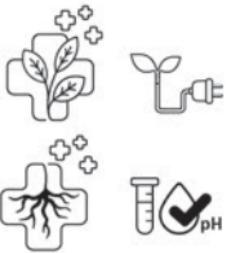


زمانی که کشاورز محصول ما را تهیه می‌کند،  
فقط یک کالا نخریده است آنچه در دست دارد  
ثمره دانش ماست.



کم هزینه، پر منفعت

**SHAUER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



#### سولفات پاتاسیم

#### تجزیه ضمانت شده

% ۵۱	(K <sub>2</sub> O)
% ۱۸	(S)
% ۲	(MgO)
% ۲/۵	(CaO)



## شاور استارک مک سولوپتاس کیفیت چشمگیر با کمترین هزینه

کود سولوپتاس یکی از منابع شناخته شده جهت تامین پتاسیم مورد نیاز گیاه و افزایش عملکرد خصوصی در اواخر فصل رشد است که به دلیل قیمت اقتصادی نسبت به سایر کودهای پتاسیمی جایگاه ویژه‌ای در بین کشاورزان دارد. پتاسیم موجود در این ترکیب سبب افزایش سرعت پر شدن دانه، نقل و انتقال بهتر مواد پروتئینی و آمینو اسیدها، درشت شدن میوه، بهبود خاصیت انبارداری محصول و افزایش مقاومت گیاهان در برابر انواع تنفس شده و حضور گوگرد در جذب بهتر عناصر، افزایش درصد روغن دانه‌های روغنی و کنترل بیماری‌های قارچی بسیار موثر است. این محصول قادر ازت است لذا در مدیریت نیتروژن بخصوص در مورد گیاهانی که در پایان فصل نیاز کمی به ازت دارند موثر است و به دلیل خاصیت اسیدی و حلایق بسیار بالا در تمام سیستمهای آبیاری قابل استفاده خواهد بود.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هنگام وزش باد، دمای یالا و تابش خوب شدید مخلوط باشی انجام شود. کود و سموم را مستقیماً وارد مخزن سپاهیا نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در مورث ازام به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در مورث استفاده ناساجیح، کارخانه‌های تولیدی برنده شاور مستولوپی را نباید بینند. پیش از مصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر شورت نمایید.

## شاور کال آمینو میک بافت مستحکم عضلانی گیاه، یک پیکره تنومند

کود بسیار غلیظ با دوز مصرف کم، حاوی ۲۱٪ کلسیم غنی شده با آمینو اسید و قابلیت جذب و انتقال سریع در بافت گیاه است. کلسیم جهت افزایش راندمان در واحد سطح، بالا بردن کیفیت و طول عمر انباری استفاده می‌شود. این عنصر در ساختار دیواره و استحکام سلول نقش موثری دارد و با مقاومت کردن دمگل باعث کاهش ریزش میوه و در نتیجه افزایش عملکرد شده و به طور چشمگیری در مقاومت گیاه به آفات و بیماری‌ها، زودرسی محصول، تولید میوه‌های سفت و بازار پسند موثر است. کال آمینو میک به دلیل همراهی کلسیم و آمینو اسید و در نتیجه آن سرعت جذب و انتقال بهتر کلسیم، سبب رفع علائم کمبود کلسیم در کمترین زمان ممکن شده و از ایجاد لکه تلخی، لهیدگی میوه، سیاه شدن گلگاه در گوجه فرنگی و هندوانه و چوب پنده‌ای شدن بافت میوه جلوگیری می‌نماید. حفظ تازگی میوه پس از برداشت از مغان کلسیم آمینو اسید برند شاور است. محلول پاشی هنگام فندقی شدن میوه برای افزایش کیفیت و بیست روز قبل از برداشت برای افزایش زمان انبار داری توأمیه می‌شود.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. هیزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هنگام و نوش باد، دمای بارا و تابش خوب شدید محلول پاش انجام نشود. کود و سوسم را مستقیماً وارد مخزن سپمهاش ننگید، ابتدا در ظرفی ریق شود. تماور بر کال شما تک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در موسم از زایم به اختلاف با سایر کودها و سوسم ابتدا آزمایش محدود انجام شود، در موروث استفاده ناصح نمی‌شوند. کارخانه‌های تویلید برند شاور مسنیویتی را نمی‌پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآبی بهینه با کارشناسان شرکت و ایانا زیست گستر شووت نمایید.

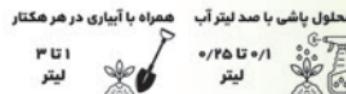
**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTLIZER

**CALAMINO MIC**



### کلسیم با آمینو اسید

W/W	W/V	تجزیه صهامت شده
% ۱۶	% ۲۰/۸	کلسیم (CaO)
% ۲	% ۲/۶	آمینو اسید کل (AA)
% ۱۶	% ۱۶	نیتروژن (N)
% ۲	% ۲/۶	آمینو اسید آزاد (AA)
% ۳	% ۳/۹	ماده آلی (OM)



ضامن کیفیت و انبار داری میوه

**CALCIMIC**

یک تضمین منطقی

**SHAWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER


## شاور کلسی میک

### سازنده دیواره های پایدار سلول گیاه

کود کلسیم برند شاور با لیگنین پلی سولفونیک اسید (LPCA) کلات شده و در فعالیت مریستمی گیاه و غشاء نقش مهم ایفا می کند. این کود سبب توسعه ریشه شده و صدفات ناشی از تنفس را کنترل می نماید. کلسیم به دلیل خصوصیت مولکولی از طریق خاک و در بافت گیاه به سختی حرکت می کند و جذب آن به تدریج صورت می گیرد. به دلیل فرم کلات منحصر به فرد و انحصاری در این محصول جذب کلسیم از طریق برگ ها و حرکت آن در آوندهای آپکش به طرز شکفت انگیزی تسريع شده و این ویژگی کلسی میک را از محصولات مشابه تمایز کرده است. کلسیم در گیاه ضمن تسريع در روند رسیدگی میوه به حفظ تازگی، افزایش ماندگاری محصول کمک کرده و در صورت بروز تنفس های محیطی با افزایش مقاومت از ریزش میوه جلوگیری می کند. به منظور ارتقاء کیفیت و انبارداری محصول، محلول پاشی دو هفته قبل از برداشت شدیداً توصیه می شود.

#### کلسیم

W/W	W/V	تجزیه ضعانت شده
% ۶/۵	% ۸	نیتروژن (N)
% ۱۱	% ۱۵	کلسیم (CaO)



در باغات میوه و درختان هسته دار سطح محدود آزمایش شود. میزان معرفت با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هنگام وزش باد، دمای ریزابا و تابش خورشید محلول پاشی انجام شود. کود و سومن را مستقیماً وارد مخزن سپاهیا نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در صورت الزم به اخلاق اسایر کودها و سومن ایندا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده ناساختیج، کارخانه های تولیدی برند شاور مستولوی را نباید زیند. پیش از معرفت جهت کارآیین بینهند با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر شوvert نمایند.

## شاور آلگا جت

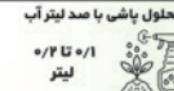
### کشف راز اقیانوس

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



عصاره جلبک و NPK

تجزیه ضمانت شده	W/W	W/V
عصاره جلبک دریایی (AA)	% ۱۳	% ۲۰
نیتروژن (N)	% ۱۳	% ۲۰
فسفر ( $P_2O_5$ )	% ۱۳	% ۲۰
پتاسیم ( $K_2O$ )	% ۱۳	% ۲۰
آلجنینیک اسید (AGA)	% ۲	% ۳
آهن (Fe EDTA)	% ۰/۰۴۳	% ۰/۰۵۵
روی (Zn)	% ۰/۰۶	% ۰/۱
منگنز (Mn)	% ۰/۰۲	% ۰/۰۳
بر محلول (B)	% ۰/۰۱	% ۰/۰۱۵



کود آلی بر پایه جلبک دریایی که با بیش از ۶۰ نوع ماده ارگانیک و معدنی ارزشمند و درصد بالایی از هورومون های محرك رشد تولید شده و به طور شکفت انگیزی عملکرد مخصوص، درصد جوانه زنی بذر، رنگ پذیری میوه، رشد و توسعه ریشه را بهبود می دهد همچنین در ریشه دار کردن قلمه و نشا بسیار پر کاربرد است. آلگا جت حاوی عنصر کلیاتی است که در سایر کودهای گیاهی و دامی یافته نمی شود همچنین با NPK ۲۰-۲۰-۲۰ غنی شده که به طور همزمان بسیاری از نیازهای گیاه را مرتفع سازد. استفاده از این محصول طول عمر گیاهان زیستی را افزایش داده و کاربرد آن ۱۵ روز قبل از برداشت در ماندگاری میوه و سبزی و گل های شاخه بربیده موثر است. جلبک دریایی به علت رشد در شرایط سخت محیطی، به عنوان یک ضد تنفس قوی از گیاه در مقابل انواع ناهنجاری های محیطی همچون تنفس دمایی، خشکی و حتی سوء مصرف سموم محافظت نموده و به دلیل درصد بسیار بالای آلجنینیک موثر ترین ترکیب جهت افزایش مقاومت گیاه به شوری خواهد بود.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تعییر است. هنگام وزش باد، های و تاش خوشبند محلول باشی انتقام نشود. کود و سموم را مستقیماً وارد مخزن سهیash نکنید، ابتدا در ظرف راقی شود. تصاویر کا شاهنامه و مهار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در مورت ازام رام به اختناقت با سایر کودها و سموم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در مورت استفاده ناصحیح، کارخانه های تولیدی برند شاور مستنوبیتی را نمی پذیرند. بیش از مصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و این ریست گسترش مسروط نماید.

**ALGA JET**



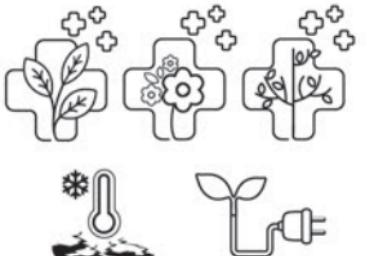
فراز از یک کود



فوق غنی، فوق محرك

# SHAWER

HIGH QUALITY FERTILIZER



آمینو اسید با ویتامین

W/W	W/V	تجزیه شده
% ۶/۵	% ۷/۱۲	آمینو اسید آزاد(AA)
% ۱۳/۸	% ۱۴/۳	ماده آبی(OM)
افزودنی های انحصاری		
% ۵		تنظیم کننده رشد(PGR)
% ۵		کلایسین(GLY)
% ۳		لیزین(LYS)
% ۵		مونو ساکارید، دی ساکارید، سالیسیلیک اسید
% ۱	B1, B2, C, E	ویتامین



## شاور ویتا جت

### ساخت دز مستحکم در برابر انواع تنش

کود ویتامینه استثنایی شامل طیف وسیعی از پروتئین‌ها و مواد آلی است. ویتامین‌های گروه B جهت افزایش تعداد ساقه‌های فرعی، ارتفاع، گلدهی و بهبود سنتز گلیکولیز و مسیرهای پنتوز فسفات و چرخه تری‌کربوکسیلیک موثر است. ویتاجت با ویتامین E برای افزایش طول عمر بذر و انبادراری و جلوگیری از پراکسیداسیون در طول جوانه زنی غنی شده. ویتامین C موجود در آن قوی‌ترین تیم کننده اکسید و احیاست. آمینو اسید در ساختار آنزیم‌ها نقش دارد، بخش عمده‌ای از فعالیت‌های ژیستی گیاه از جمله فتوسنتز، گل آوری، تولید محصول و... در گرو وجود آهاست که تولید آن توسط گیاه فرآیندی بسیار انرژی بر بوده و در شرایط نامطلوب محیطی به کندی انجام می‌شود.

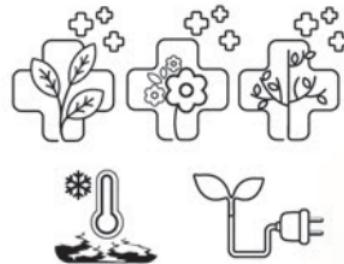
این محصول ویژه بر پایه آمینو اسیدهای آزاد تولید شده که در تسريع فعالیت‌های آزیمین نقش داشته و به طور چشمگیری در افزایش راندمان تغذیه‌ای، رشد اندام‌های گیاهی، افزایش عملکرد، بهبود کیفیت محصول موثر است. همچنین اسیدهای آمینه موجود در آن به واسطه همراهی با پتاسیم به عنوان یک ضد تنش در برابر خشکی، سرما و گرم‌واحدهای ناشی از مصرف سموم جلوگیری می‌نماید. گلایسین موجود سبب افزایش گرده افزایشی شده و سالیسیک آن اینمی‌زایی معجزه آسایی در برابر قارچ و حتی بیماری‌های ویروسی ایجاد می‌کند. ساختار این کود بر پایه عصاره گیاهی است لذا به راحتی گیاه قادر به جذب آن خواهد است.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تغییر است. هنگام وزش باد، دمای بالا و تابش خورشید محلول باشی انجام شود. کود و سموم را مستقیماً وارد مخزن سپاهیا نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در موسم ازام به اخلاقاب را سایر کودها و سموم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در موسم اسفلاته ناصحیح، کارخانه‌های تولیدی برنده شاور سولوویت را نمی‌پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و آن ریست گستر شوvert نمایید.

## شاور بیوجت

### سپری محکم در برابر تنش‌ها

آمینو اسید در ساختار آنژیم نقش دارند، بخش عمداتی از فعالیت‌های زیستی گیاه از جمله فتوسنتز، گل آوری، تولید محصول و... در گرو وجود آنهاست. البته تولید این اسیدهای آینه توسط گیاه فرآیندی بسیار انرژی بر بوده و به خصوص در شرایط نامطلوب محیطی به کتدی انجام می‌شود. این محصول ویژه بر پایه آمینو اسیدهای آزاد تولید شده که در تسريع فعالیت‌های آنژیم نقش دارد و به طور چشمگیری در افزایش راندمان تغذیه‌ای، رشد اندام‌های گیاهی، افزایش عملکرد، بهبود کیفیت محصول موثر است. همچنین اسیدهای آمینه موجود در آن به واسطه همراهی با پتاسیم به عنوان یک ضد تنش در برابر خشکی، سرما و گرما و آسیب‌های ناشی از مصرف سموم جلوگیری می‌نماید. ساختار این کود بر پایه عصاره گیاه است لذا به راحتی گیاه قادر به جذب آن خواهد بود. بیوجت برای طیف گسترده‌ای از محصولات زراعی، باغی، زیستی، صیفی، جالیزی و گلخانه‌ای کاربری دارد.



#### آمینواسید

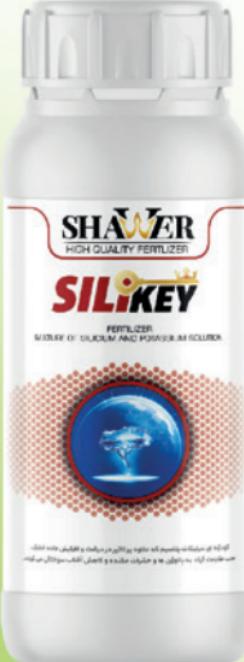
تجزیه ضمانت شده	W/W	W/V
آمینو اسید آزاد (AA)	% ۶/۵	% ۷/۱۲
ماده آنی (OM)	% ۱۲/۸	% ۱۴/۲



در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تعییر است. هنگام ورش باد، دامنه آباد و تابش خورشید محلول باشی انجام شود. کود و سیروم را مستقیماً وارد مخزن سپهایش نکنید، ابتدا در ظرف ریق شود. تصاویر کمال شماتیک و معبار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در میوت الازم به اختلاط با سایر کودها و سیروم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در میوت استفاده نامصححت، کارخانه‌های تولیدی برشور سنبولیتی را نمی‌پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآبی بهینه با کارشناسان شرکت و این ریست گستر شووت نمایید.

ترتیب استثنایی آمینواسید با منشاء گیاهی

**SILKEY**



فوق غلیظ فوق مدرج

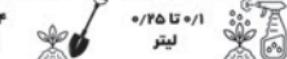
**SHAWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



#### سیلیکات پتاسیم

W/W	W/V	تجزیه ضعانت شده
% ۱۲/۵	% ۱۷	(K <sub>2</sub> O)
% ۲۶	% ۳۶	(SiO <sub>2</sub> )

محلول باش با صد لیتر آب همراه با آبیاری در هر هکتار



شاور سیلیکی

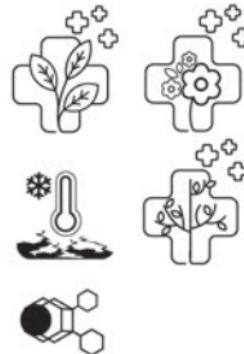
#### کود سم سیلیکونی، ضد آفات و ژلهای

کود سیلیکات پتاسیم با غلظت منحصر بفرد، حاوی ۳۶% سیلیس که با تجمع و تقویت دیواره سلول به صورت سد دفاعی از نفوذ حشرات و عوامل بیماری زا به گیاه جلوگیری می‌کند. به استناد نتایج تحقیقات سیلیکی بطور چشمگیر در مقاومت گیاه به آفاتی همچون کرم ساقه‌خوار، مگس سفید، شته، کنه و تریپیس موثر بوده و در پیشگیری و کنترل بیماری‌های بلاست برنج، شیت بلایت، پژمردگی و رتیسیلیومی، سفیدک پودری و... کارآمد است. ۱۷٪ پتاسیم در این ترکیب علاوه بر کمک به افزایش جذب و انتقال مواد غذایی باعث درشتی میوه و افزایش محتوای پروتئین دانه می‌شود. سیلیکات پتاسیم با مهار تولید اتیلن و حفظ محتوای کلروفیل پس از برداشت خامیت انبارداری را بهبود بخشیده و استفاده از آن در تابستان باعث ایستادن برگ‌ها در بهترین زوایه با نور خورشید شده و با ایجاد یک لایه کاملاً متخال و نامرئی بدون تداخل در امر تنفس با بازتاب نور خورشید از آفات سوختگی گیاه و استخوانی شدن پوست میوه در اثر شدت تابش جلوگیری می‌نماید.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هنگام وزش باد، دمای بالا و تابش خورشید محلول باشی انجام شود. کود و سووم را مستقیماً وارد مخزن سپاهیا نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تعبییر کمال شماتیک و معیار اختبار محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در سورت از ازم به اختلاف را سایر کودها و سووم ایندا آزمایش محدود انجام شود. در سورت استفاده ناساجی، کارخانه‌های تولیدی برنده شاور سولوتوی را نمی‌پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآبین بهینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر شورت نمایید.

## شاور تترا میک متمايز، طوفاني

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



### ميكرو ۴ ماده

W/W	W/V	تجزیه ضعافت شده
% ۳/۳۳	% ۴	آهن (Fe)
% ۰/۴	% ۰/۵	آهن کلات (Fe EDTA)
% ۲/۵	% ۳	روي (Zn)
% ۰/۲۵	% ۰/۳	روي کلات (Fe EDTA)
% ۲/۵	% ۳	منگنز (Mn)
% ۲/۵	% ۳	آمينو اسيد آزاد (AA)



کود سه عنصری آهن، روی و منگنز دارای دو کلات آمينو اسيد و EDTA است. که با توجه به کم بودن ميزان اين عنامير در خاک هاي قليائي و اسيدي، مصرف آنها نقش مهمي در كيفيت و كميت محصولات کشاورزي بر عده دارد. هر چند گياه به ميزان کفي از اين عنامير نياز دارد، اما با توجه به نقش پيچيده، و مهم آنها در متابوليسن گياه، تامين به موقع و مناسب اين عنامير مصرف، نقش به سزا ي اي بر سلامتی، رشد، كيفيت و كميت محصولات ايفا مي کند. كمبود سه عنصر آهن روی منگنز علائم مشابه نکروز ايجاد مي کند، فرمولاتيون و يزه تترا ميك حاوي نسبت های متناسب به فرم کلات می باشد که به دليل همراهی با آمينواسید جذب حداثکري داشته و نقش مهمی در افزایش فتوسنتز در نتیجه کيفيت، كميت و عملکرد محصولات کشاورزی در واحد سطح بر عده دارد.

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. ميزان معرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هفتمان و نیش باد، دمای بارا و تابش خورشید محلول پاش انجام شود. کود و سهوم را مستقیماً وارد مخزن سپمهاش نکنید. ابتدا در ظرفی ريق شود. تصاویر کالا شما تيک و معيار انتخاب محصول و ملاک مشخصات آن نبيست. در مورت ازام به اختلط با سایر کودها و سهوم. ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در مورت استفاده نامحصص، کارخانه های توپيدي بروند شاور سنتوليني را نهي پذيرند. پيش از معرف جهت کارآبي بهينه با کارشناسان شرکت و اين ريسست گستر شورت نماید.

**TETRAMIC**



یک محصول دو کلات سه عنصر چهار عامل

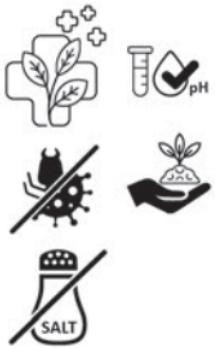
**GENERAL  
KTS**



منبع پتاسیم را هوشمندانه انتخاب کنیم

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTLIZER

## شاور جنرال کی تی اس چاشنی انفجار رنگ، روغن و اسانس



کود تیوسولفات پتاسیم در بهبود عطر و طعم میوه و سبزیجات، افزایش مقاومت به سرما، جلوگیری از تجمع نیترات در گیاهان و افزایش روغن در دانه تاثیر بسزایی دارد. گوگرد به فرم تیوسولفات به دلیل داشتن یک گوگرد بیشتر نسبت به فرمولاسیون قدیمی سولفات به فرمولی توانمند در کنترل آفات مکنده مثل کنه و ترپیس و بیماری‌های قارچی همچون سفیدک تبدیل شده است. جنرال کی تی اس در تعديل pH خاک‌های قلیایی و افزایش جذب عناصر موثر بوده و با توجه به حلالیت بالای تیوسولفات قابلیت اختلاط با سایر کودها بدون گرفتگی نازل را فراهم می‌آورد. مصرف این محصول در مراحل قبل از گله‌هی و هنگام پر شدن دانه توصیه می‌شود.

### تیوسولفات پتاسیم

W/W	W/V	تجزیه ضمانت شده
% ۱۳/۱۲	% ۱۶	(K2O) پتاسیم
% ۱۳/۱۲	% ۱۶	(S) گوگرد عنصری
% ۱۵/۱۵	% ۲۰	(S) گوگرد
% ۲۱/۲۱	% ۲۸	عنصر مستقل
		تیوسولفات (S2O3)

در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف با توجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تغییر است. هنگام وزش پاد، دمای باطن و تابش خوشیده حاصل پاشی انجام شود. کود و سووم را مستقیماً وارد مخزن سپهاسن نکنید، ابتدا در ظرفی راقی شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در صورت لازم به اختلاط با سایر کودها و سووم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده ناصحیح، کارخانه‌های تولیدی برند شاور مسئولیت را نمی‌پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآیی بونده با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر مشورت نمایید.

## شاور زینکو میک

### روی، عنصر نقره‌ای با نقش طلایی

کود روی حاوی ۱۰٪ روی کلات با مواد آلی است که به سرعت جذب گیاه شده و استفاده از آن یک مرحله در ابتدای فصل رشد قبل از گلهای و یک مرحله پس از برداشت قبل از خزان جهت افزایش انداخته گیاه برای زمستان گذرانی توصیه می‌شود. روی عنصری منحصر به فرد برای گلهای و محرك ریشه‌زایی است و به طور قابل توجهی در فعل شدن جوانه‌های جانبی بارور و جلوگیری از ریزش گل و میوه و درنتیجه افزایش عملکرد موثر است. به علاوه از آنجا که این عنصر نقش اساسی در بسیاری از واکنش‌های آنزیمی و متابولیسمی گیاه ایفا می‌کند کلیه فرآیندهای رشد و نمو را تحت تاثیر قرار می‌دهد که تامین به موقع آن سبب رشد و توسعه ریشه، افزایش فتوستتر، بهبود طعم و رنگ محصول و افزایش طول عمر گیاه در درختان میوه، محصولات جالیزی و گلخانه‌ای می‌شود. همچنین این عنصر سبب افزایش مقاومت گیاه به سرما شده که این موضوع در اوایل فصل رشد برای جلوگیری از سرمایزدگی بهاره در مناطق سردسیر اهمیت ویژه‌ای دارد.



روی

تجزیه ضمانت شده		
W/W	W/V	
% ۲/۶	% ۳/۵	(N)
% ۷/۵	% ۱۰	(Zn)

محول پاش با مدل لیتر آب همراه با آبیاری در هکتار



۱ تا  
لیتر

۰/۱ تا ۰/۳  
لیتر



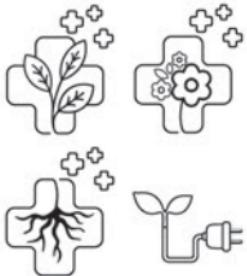
پرسود ، موثر



انتخاب هوشمندانه و اقتصادی



## شاور جنرال مک تمام فصول، تمام کشت‌ها

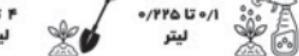


کود ماکرو با فرمولی منحصر به فرد از NPK مایع غنی شده با اسید آمینه خاص است که انتخابی مناسب و اقتصادی برای تمامی مراحل رشد و نمو گیاه خواهد بود. ترکیب متعادل عناصر ازت، فسفر و پتاسیم به همراه آنزیمهای خاص، جذب و اثر بخشی فوق العاده این محصول، تامین هم زمان عناصر اصلی غذایی مورد نیاز در طیف وسیعی از گیاهان به ویژه محصولات باغی و گلخانه‌ای را تضمین می‌نموده و در رشد توسعه ریشه، بهبود سبزینگی، شادابی گیاه و افزایش عملکرد بسیار موثر است. جنرال مک جهت استفاده به صورت خاک مصرف و یا محلول پاشی در هر زمان از طول فصل رشد قابل توجه خواهد بود.

۸ - ۸ - ۸

تجزیه ضماینگت پاشنده	W/W	W/V
نیتروژن (N)	% ۶/۲	% ۸
فسفر (P2O5)	% ۶/۲	% ۸
پتاسیم (K2O)	% ۶/۲	% ۸
بور (B)	% ۰/۰۰۷	% ۰/۰۱
آهن (Fe)	% ۰/۰۰۷	% ۰/۰۱
منگنز (Mn)	% ۰/۰۱۴	% ۰/۰۳
روی (Zn)	% ۰/۰۳	% ۰/۰۳

همراه با مقدار آب محلول پاش با مقدار در هر هکتار



در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تغیر است. هنگام وزش باد، دمای بالا و تابش خورشید حاصل پاشی انجام شود. کود و سموم را مستقیماً وارد مخزن سپهان نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در صورت لازم به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده ناصحیح، کارخانه‌های تولیدی برند شاور مسئولیت را نمی‌پذیرند. پیش از مصرف جهت کارآیی بینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر مشورت نمایید.

## شاور هومیگانیک

### یک پیشنهاد آلتی

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



کود آلتی بر پایه هیومیک با درصد و خلoms فواید فوق العاده به همراه فولویک اسید است که با مقدار قابل ملاحظه‌ای از پتاسیم غنی شده و سبب افزایش چشمگیر رشد و عملکرد حتی در خاک‌های شور و قلایی خواهد شد. هومیگانیک بر خلاف کودهای شیمیایی پایداری مطلوبی داشته که ضمن اصلاح و بهبود ساختمان فیزیکی و شیمیایی خاک، حفظ رطوبت، تحریک فعالیت بیولوژیکی، کاهش شوری، افزایش میزان هوموس، کاهش باقیمانده سموم و جلوگیری از تجمع فلزات سنگین به عنوان یک عامل کلات کننده قدرتمند، عناصری که قبل از تردد خاکدانه‌ها ثبت شده را به فرم قابل جذب تبدیل کرده و نقش پررنگی در کاهش مصرف سایر کودهای کشاورزی ایفا می‌نماید.

#### هیومیک اسید

W/W	W/V	تجزیه ضمانت شده
% ۱/۶	% ۲	نیتروژن (N)
% ۳/۲۵	% ۴	پتاسیم ( $K_2O$ )
% ۱۱/۳۸	% ۱۶	هیومیک اسید (HA)
% ۱/۶	% ۲	فولویک اسید (FA)
% ۱۲/۵	% ۱۶	مجموع هیومیک اسید و فولویک اسید (HA & FA)



**HUMI GANIC**



در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه تغییر است. هنگام و نوش باد، دمای ایام و تابستان خوب شدید محلول باش انجام شود. کود و سموم را مستقیماً وارد مخزن سنباخ نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شماتیک و معبار اختبار محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در مسیر از زمین به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در مسیر انتقاله ناصحه کارخانه‌های تولیدی بروند شاور مسنوباتی را نمی‌پذیرند. بیش از مصرف جهت کارآبی بهینه با کارشناسان شرکت و این ریست گستر شووت نمایید.

هدیه‌ای آلتی از طبیعت





لبخند رضایت یک کشاورز  
بزرگترین سرمایه‌ی ماست.

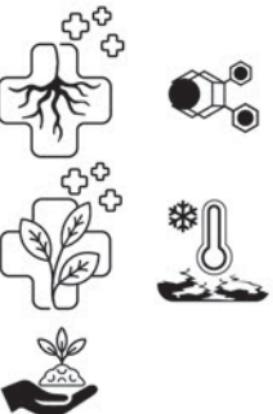


MORGANIC



طبیعت را با طبیعت تقویت کنیم

**SHOWER**  
HIGH QUALITY FERTILIZER



عصاره دامی و گیاهی

تجزیه ضمانت شده	W/W	W/V
نیتروژن (N)	% ۴/۵	% ۵/۷۶
(K <sub>2</sub> O)	% ۲	% ۲/۵۶
(OC) کربن آلی	% ۲۰	% ۲۵/۴
(OM) ماده آلی	% ۳۴	% ۴۳

هزاره با آبیاری در هر هکتار



## شاور مورگانیک مواد آلی با کیفیت عالی

کود مخلوط عصاره کود دامی و گیاهی به فرم مایع غلیظ می‌باشد که با مواد قندی، ریزمغذی‌ها، پکتین، پروتئین و اسیدهای آمینه غنی شده است که مشکلات کودهای مرغی نظیر نماتد، تغییر فاز زایشی به رویشی گیاه به دلیل نیتروژن غیر استاندارد، ابتلای گیاه به بیماری‌هایی نظیر گموز شانکر و...، افزایش pH در این محصول حذف شده است. درصد بالای کربن آلی و ماده آلی در شاور مورگانیک منحصر بفرد بوده و سبب افزایش جمعیت میکروآرگانیسم‌های مفید خاک و افزایش نفوذپذیری اکسیژن اطراف ریشه می‌شود. مواد آلی در خاک‌های حاصلخیز بین ۲ تا ۸ است و این عدد در ایران کمتر از ۲ می‌باشد. مورگانیک با کربن آلی و ماده آلی زیاد سبب افزایش ذخیره آب، حاصلخیزی و تخریب مواد سمی موجود در خاک شده و جمعیت قارچ‌های مضر را کاهش می‌دهد. برای تامین اسیدهای آمینه ضروری نظیر متیونین، تریپتوфан، لیزین و ایزولوسین از منابع دامی و گیاهی ویژه‌ای بهره گرفته‌ایم که در نوع خود منحصر بفرد و انحصاری است.

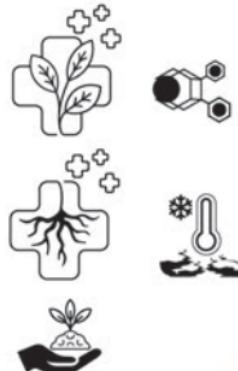
در باغات میوه و درختان هسته دار در سطح محدود آزمایش شود. میزان مصرف باتوجه به سن، نوع و شدت کمبود در گیاه متفاوت است. هنگام وزش باد، دمای ایام و تابستان خوب شدید مخلوط باشی انجام شود. کود و سوهم را مستقیماً وارد مخلوط سنبلاش نکنید، ابتدا در ظرفی رقیق شود. تصاویر کالا شما تک و معیار انتخاب محصول و ملاک مشخصات فنی نیست. در صورت الزم به اخلاق اسایر کودها و سوهم ابتدا آزمایش محدود انجام شود. در صورت استفاده ناساختی، کارخانه‌های تولیدی برنده شاور مسنبلویتی را نباید بینند. پیش از مصرف جهت کارآیی بهینه با کارشناسان شرکت و آنرا زیست گستر شوvert نمایید.

## شاور آکوگانیک

### تفذیه ارگانیک برای گیاه



کود گیاهی و دامی با فرمول خامن و انحصاری است که با NPK ، مواد قندی، ریزمندی، پکتین و پروتئین غنی شده است. نیتروژن و پتاسیم موجود در این محصول از منبع نیترات پتاسیم تامین شده که به رشد زایشی و افزایش ضریب برداشت کمک شایانی کرده و مانع از رشد غیر قابل کنترل و غیر ضروری رویشی در گیاه می شود. استفاده بی رویه کودهای شیمیایی منجر به تخریب ساختار خاک و در نتیجه کاهش جذب عناصر غذایی توسط گیاه شده بطوريکه حتی مصرف بیشتر کودهای شیمیایی نه تنها بسی تاثیر بوده بلکه باعث مسمومیت خاک نیز می شود. استفاده از آکوگانیک در این شرایط بهترین و شاید تنها راهکار ممکن است که علاوه بر اصلاح ساختار خاک، به دلیل خاصیت کلات کنندگی پیوند عناصری که قبل از توسط خاکدانه ها ثابت شده را شکسته، جذب و در دسترس ریشه قرار می دهد و از لزوم مصرف سایر کودهای کشاورزی می کاهد.



#### تجزیه شماتیک شده

W/W	W/V	
% ۴/۵	% ۵/۷۶	نیتروژن (N)
% ۲	% ۲/۵۶	پتاسیم (K <sub>2</sub> O)
% ۲۰	% ۲۵/۴	کربن آلی (OC)
% ۳۴	% ۴۳	ماده آلی (OM)



هزاره با آبیاری در هکتار  
۱۰ تا ۲۰ لیتر



هدیه‌ای آلی از طبیعت





VANIA ZIST  
GOSTAR



# SHAWER

HIGH QUALITY FERTLIZER

CALBOXY MIC

CALCI MIC

DECA MIC

ZINCO MIC

TETRA MIC

TRIDECA MIC

CALAMINO MIC

ALGA JET

AGROW JET

FRUIT JET

BIO JET

VITA JET

HUMI ORGANIC

MOR ORGANIC

AQUA ORGANIC

GENERAL KTS

STARK MAC  
20-20-20

GENERAL MAC  
8-8-8

STARK MAC

GRANU MAC

FLOWER CHARGE

FRUIT CHARGE

SIL KEY

## وانیا زیست گستر

تولید کننده کود و ریز مغذی های کشاورزی



☎ +98 21 28424572

➲ @VANIAZIST

✉ @VANIAZIST

🌐 WWW.VANIAZIST.COM

✉ INFO@VANIAZIST.COM