



BARAN

توسعه راهکارهای کسب و کار باران

Baran Business Development Solutions

کاتالوگ کودهای شرکت باران

۱۴۰۴



Grow star

Rustig



Certified and Approved under License of
Global.Q.Cert of Germany

– تصویر فوق اثر [پروفسور تال دانیئو – بیولوژیست] بوده که برخی از باکتری هایی که روزمره با آنها در ارتباط هستیم را طی چیدمان زیبایی گردآوری کرده است. هدف این اثر تاکید بر اهمیت میکروارکانیسم ها بر زندگی روزمره و حیات در کره زمین می باشد.

– نسل جدید کودها در جهان با نگاه ویژه ای به باکتری های سودمند خواهد بود و به همین منظور در بسیاری از کود های شرکت باران از محرک های بیولوژیک برای افزایش عملکرد استفاده شده است.

Sepidar

Grow star



Sepidar

Grow star

NPK 20-20-20 GrowStar

مزایای استفاده از کود NPK 20-20-20

- افزایش رشد و توسعه ریشه
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- تقویت راندمان فتوسنتز
- محصول گرواستار حاوی ریز مغذی کلاته جلبک و آمینواسید می باشد
- افزایش رشد برگ و ساقه
- افزایش جوانه زنی و گلدهی



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۲-۵ کیلو در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۲۰%	نیتروژن
۲۰%	فسفر
۲۰%	پتاسیم
۱%	ریز مغذی کلاته
۰/۵%	جلبک دریایی
۰/۵%	آمینو اسید

NPK 30-10-10 GrowStar

مزایای استفاده از کود NPK 30-10-10

- بهبود کیفیت میوه
- تقویت راندمان فتوسنتز
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- محصول گرواستار حاوی ریز مغذی کلاته جلبک و آمینواسید می باشد
- افزایش رشد رویشی و مناسب ابتدای دوره رشد
- افزایش مقاومت ساقه ها با تقویت دیواره سلولی



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۲-۵ کیلو در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۳۰%	نیتروژن
۱۰%	فسفر
۱۰%	پتاسیم
۱%	ریز مغذی کلاته
۰/۵%	جلبک دریایی
۰/۵%	اسید آمینه



Sepidar

Grow star

NPK 15-5-30 GrowStar

مزایای استفاده از کود NPK 15-5-30

- افزایش مقاومت ساقه ها با تقویت دیواره سلولی
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- تقویت راندمان فتوسنتز
- محصول گرواستار حاوی ریزمغذی کلاته، جلبک و آمینواسید می باشد
- بهبود رنگ و طعم میوه
- افزایش سایز میوه
- افزایش ریشه دهی و تولید گل و دانه



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۳-۵ کیلو گرم در هکتار در ابتدای گلدهی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۱۵%	نیتروژن
۵%	فسفر
۳۰%	پتاسیم
۱%	ریزمغذی کلاته
۰/۵ %	جلبک دریایی
۰/۵ %	اسید آمینه

NPK 12-12-36 GrowStar

مزایای استفاده از کود NPK 12-12-36

- افزایش جوانه زنی و گلدهی
- بهبود رنگ و طعم میوه
- افزایش عملکرد محصول
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- محصول گرواستار حاوی ریزمغذی کلاته، جلبک و آمینواسید می باشد



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۴-۶ کیلوگرم در هکتار در ابتدای گلدهی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۱۲ %	نیتروژن
۱۲ %	فسفر
۳۶ %	پتاسیم
۱ %	ریزمغذی کلاته
۰/۵ %	جلبک دریایی
۰/۵ %	آمینواسید



Sepidar

Grow star



نیترات کلسیم GrowStar

مزایای استفاده از نیترات کلسیم

- افزایش استحکام دیواره سلولی
- افزایش مقاومت به عوامل بیماری زا
- و کاهش ترک خوردگی میوه
- تقویت انبارمانی محصول
- نقش فوق العاده موثر در افزایش
- این محصول فاقد کلر است
- کمیت و کیفیت محصول



دستور العمل مصرف:

به میزان ۲-۳ کیلوگرم در هکتار در محلولپاشی و ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار بصورت آبیاری در ابتدای رشد رویشی و سپس هر ماه یکبار در مزارع و قبل و بعد از گلدهی و در زمان فندقی شدن میوه و در انتهای فصل پس از برداشت محصول در باغات مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

۱۵/۵	نیترژن کل
۱۴/۵	نیترات
۱۹	کلسیم

Potassium Sulfate (SOP)
0-0-53 + 17 S GrowStar
0-0-51 + 17S GrowStar

مزایای استفاده از سولفات پتاسیم

- این محصول فاقد کلر می باشد
- افزایش مقاومت به بیماری های گیاهی
- افزایش کیفیت رنگ و طعم میوه
- موثر در سنتز پروتئین و واکنش های آنزیمی
- افزایش مقاومت به تنش محیطی
- افزایش راندمان فتوسنتز
- افزایش انبارداری محصول
- افزایش راندمان جذب عناصر محلول پاشی شده
- کاهش اسیدیته خاک به دلیل وجود گوگرد
- محصول ۵۳-۰-۰ فاقد کلر است



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۳-۶ کیلوگرم در هکتار در ابتدای رشد زایشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۲۰-۳۰ کیلو در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۵۳	پتاسیم
۱۷/۵	گوگرد



Sepidar

Grow star

NPK10-52-10 GrowStar

مزایای استفاده از کود NPK 10-52-10

- بهبود جذب عناصر
- افزایش عملکرد محصول
- بهبود رشد عمومی گیاه
- بهبود رشد و توسعه ریشه
- محصول گرواستار حاوی ریز مغذی
- کلاته، جلبک و آمینواسید می باشد



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۴-۶ کیلوگرم در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۱۰%	نیتروژن
۵۲%	فسفر
۱۰%	پتاسیم
۱%	ریز مغذی کلاته
۰/۵%	جلبک دریایی
۰/۵%	اسید آمینه

فسفومکس گرواستار

مزایای استفاد از فسفر مایع - فسفومکس

- افزایش گلدهی و تولید بذر
- بهبود کیفیت و کمیت محصول
- افزایش مقاومت در برابر بیماری های گیاهی
- موثر در تقسیم سلولی و بهبود
- ریشه زایی و ساقه دهی
- توسعه و تحریک رشد ریشه
- افزایش ستز پروتئین



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۲-۵ لیتر در هکتار در ابتدای رشد رویشی و در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ لیتر در هکتار برای تمام انواع کشت استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۲۲	فسفر
۸	نیتروژن
۷	پتاسیم
۲/۵	آهن
۱/۷	روی
۷/۵	کربن آلی
۱۳	ماده آلی

Sepidar

Grow star

کلات آهن بلک آبرون گرواستار

مزایای استفاده از کلات آهن گرواستار

- افزایش کیفیت و کمیت محصول
- افزایش سبزیگی گیاه
- افزایش جوانه زنی
- اورتو-اورتو ۳/۵٪ با تاییدیه بین المللی
- سنتز کلروفیل و افزایش راندمان فتوسنتز
- بهبود رشد و افزایش عملکرد
- جذب و انتقال سریع در گیاه



دستور العمل مصرف:

در مزارع ۲-۴ کیلوگرم در هکتار و در باغات ۴۰-۱۰۰ گرم به ازای هر درخت در طول دوره رشدی بصورت آبیاری مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

۶٪

آهن محلول

آهن کلاته با EDDHSA با ایزومر اورتو-اورتو ۳/۵٪

آبرون پلاس

مزایای استفاده از کلات آهن آبرون پلاس

- افزایش کیفیت و کمیت محصول
- معادل اورتو-اورتو ۴/۸٪ براساس تست مزرعه
- سنتز کلروفیل و افزایش راندمان فتوسنتز
- افزایش جوانه زنی و رشد محصول
- افزایش سبزیگی گیاه



دستور العمل مصرف:

در مزارع ۴-۵ کیلوگرم در هکتار و در باغات ۵۰-۱۰۰ گرم به ازای هر درخت در طول دوره رشدی بصورت آبیاری مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

۶٪

آهن محلول

Sepidar

Grow star

مولتی کمپلکس سپیدار



مزایای استفاده از مولتی کمپلکس سپیدار

- افزایش رشد و توسعه ریشه
- افزایش رشد برگ و ساقه
- افزایش جوانه زنی و گلدهی
- افزایش عملکرد محصول
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- تقویت راندمان فتوسنتز



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۳-۵ کیلو در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

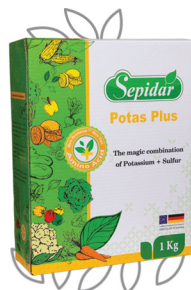
۲۰ %	نیتروژن
۲۰ %	فسفر
۲۰ %	پتاسیم
۱ %	ریزمغذی کلاته
۰/۵ %	چلبک دریایی
۰/۵ %	آمینو اسید

پتاس پلاس سپیدار



مزایای استفاده از پتاس پلاس سپیدار

- افزایش کیفیت رنگ و طعم میوه
- افزایش مقاومت به تنش محیطی
- افزایش انبارداری محصول
- کاهش اسیدپه خاک به دلیل وجود گوگرد
- افزایش مقاومت به بیماری های گیاهی
- موثر در سنتز پروتئین و واکنش های آنزیمی
- افزایش راندمان فتوسنتز



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۳-۶ کیلوگرم در هکتار در محلولپاشی و ۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار در آبیاری در ابتدای رشد زایشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

۵۳ %	پتاسیم
۱۷/۵ %	گوگرد
۰/۵ %	اسید آمینه

تجزیه براساس ثبت کودی ۵۱ % پتاسیم و ۱۷/۵ % گوگرد می باشد.

Sepidar

Grow star

بلک کمبی گرواستار



مزایای استفاده از بلک کمبی گرواستار

- تأمین تمام عناصر ضروری مورد نیاز گیاه
- افزایش مقاومت به تنش ها و بیماری ها
- افزایش رشد رویشی و سبزیگی گیاه
- کاهش اسیدیته (pH) و شوری خاک
- افزایش رشد زایشی و تولید گل و میوه
- کمک به جذب عناصر غذایی

دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۱-۳ کیلوگرم در هکتار در محلولپاشی و ۴-۵ کیلوگرم در هکتار در آبیاری تحت فشار در ابتدای رشد رویشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز مصرف شود.



تجزیه ضمانت شده	
آهن	۶ %
منگنز کلاته	۳ %
روی کلاته	۲ %
مس کلاته	۱ %
بر محلول	۰/۵ %
کیالت محلول	۰/۰۲ %
مولیبدن محلول	۰/۰۱ %

تجزیه ضمانت شده	
نیتروژن کل	۱۳ %
فسفر	۲/۲۹ %
پتاسیم	۷/۲۳ %
گوگرد محلول	۱۰ %
کلسیم	۱/۰۵ %
منیزیم	۰/۸۳ %

ارگانومجیک گرواستار



مزایای استفاده از کود کامل مایع - ارگانومجیک

- تأمین تمام عناصر غذایی مورد نیاز گیاه
- سنتز کلروفیل و افزایش فتوسنتز
- بهبود جذب و انتقال نیتروژن، فسفر
- افزایش سنتز پروتئین و فعالیت آنزیم ها
- و پتاسیم در گیاه
- نقش موثر در رشد و سلامت گیاه
- افزایش کیفیت و رشد بذر و میوه
- بهبود فرآیند های متابولیکی در گیاه

دستور العمل مصرف:

در مزارع ۲-۳ لیتر در هکتار در آغاز باز شدن جوانه ها و در طول دوره رشدی در صورت نیاز مصرف شود. در باغات ۳-۴ لیتر در هکتار در ابتدای رشد رویشی و در طول دوره رشدی در صورت نیاز مصرف شود. در صورت آبیاری ۱ لیتر در هکتار استفاده شود.



تجزیه ضمانت شده	
ماده آلی	۲۵ %
کربن آلی	۱۵ %
اسید آمینه	۵ %
بور	۰/۵ %
مس	۰/۵ %
منیزیم	۲۵۰ ppm
کلسیم	۲۵۰ ppm

تجزیه ضمانت شده	
نیتروژن	۱۵ %
فسفر	۱ %
پتاسیم	۳/۵ %
گوگرد	۵ %
روی	۴ %
آهن	۳ %
منگنز	۱ %

Sepidar

Grow star

آمینوفول گرواستار

مزایای استفاده از کود آمینو اسید مایع - آمینوفول

- افزایش مقاومت گیاهی در برابر تنش های محیطی
- افزایش تاثیر سموم و کاهش اثر منفی آن در گیاهان
- بهبود کرده افشانی و افزایش باردهی
- افزایش کمیت و کیفیت محصول
- خاصیت کلاته کنندگی عناصر
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی

دستور العمل مصرف:

به میزان ۲-۵ لیتر در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس هر ماه یکبار در مزارع و در ابتدای رشد رویشی و قبل و بعد از گلدهی در صورت نیاز در باغات محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۲۰-۳۰ لیتر در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده		تجزیه ضمانت شده	
۱۰%	پلی ساکارید	۲۷%	اسید آمینه کل
۵۰۰۰ ppm	آهن	۸%	اسید آمینه آزاد
۵۰۰۰ ppm	منیزیم	۵۰%	ماده آلی
۱۰۰۰ ppm	کلسیم	۳۲%	کربن آلی
۱۰۰۰ ppm	روی	۴%	نیترژن
۱۰۰۰ ppm	منگنز	۳/۵%	فسفر
۱۰۰۰ ppm	سیلیسیوم	۳%	پتاسیم

آمینومکس گرواستار

مزایای مصرف آمینواسید و فولویک اسید مایع - آمینومکس گرواستار

- افزایش مقاومت گیاهی در برابر تنش های محیطی
- افزایش تاثیر سموم و کاهش اثر منفی آن در گیاهان
- بهبود کرده افشانی و افزایش باردهی
- افزایش کمیت و کیفیت محصول
- خاصیت کلاته کنندگی عناصر
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی

دستور العمل مصرف:

به میزان ۲-۵ لیتر در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس هر ماه یکبار در مزارع و در ابتدای رشد رویشی و قبل و بعد از گلدهی در باغات مصرف شود. در صورت آبیاری ۲۰ لیتر در هکتار برای تمام انواع کشت استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده		تجزیه ضمانت شده	
۹۰ ppm	مس	۷/۵ %	آمینواسید
۳۰۰ ppm	روی	۲%	فولویک اسید
۸۰۰ ppm	آهن	۴/۵ %	نیترژن
۵۰۰۰ ppm	کلسیم	۴ %	فسفر
۷۰۰۰ ppm	منیزیم	۴	پتاسیم
۱۶ %	کربن آلی	۳۲ %	ماده آلی



اسید هیومیک مایع گرواستار

مزایای استفاده از اسید هیومیک مایع گرواستار

- افزایش هورمون های محرک رشد گیاه
- مانند اکسین و سیتوکینین
- اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی خاک
- افزایش مقاومت به استرس های محیطی
- افزایش تولید کلروفیل و راندمان فتوسنتز
- افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش نگهداری آب در خاک
- تنظیم اسیدیته و کاهش شوری خاک
- فاقد کلر و سدیم
- عدم رسوب در سیستم آبیاری تحت فشار

دستور العمل مصرف:

در مزارع ۱-۲۰ لیتر در هکتار و در باغات ۲۰-۳۰ لیتر در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز مصرف شود. غلظت هیومیک اسید با توجه به تغییرات دمایی متغیر خواهد بود و این موضوع روی کیفیت و اثرگذاری محصول تغییری ایجاد نمی کند.

تجزیه ضمانت شده

هیومیک اسید	۱۴
فولویک اسید	۲
پتاسیم	۳
نیتروژن	۱

اسید هیومیک پودری گرواستار

مزایای استفاده از بلک هیومیک گرواستار

- افزایش هورمون های محرک رشد گیاه
- مانند اکسین و سیتوکینین
- اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی خاک
- افزایش مقاومت به استرس های محیطی
- افزایش تولید کلروفیل و راندمان فتوسنتز
- افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش نگهداری آب در خاک
- تنظیم اسیدیته و کاهش شوری خاک
- فاقد کلر و سدیم
- عدم رسوب در سیستم آبیاری تحت فشار

دستور العمل مصرف:

در مزارع ۳-۴ کیلوگرم در هکتار و در باغات ۴-۵ کیلو در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس در طول دوره رشدی در صورت نیاز بصورت آبیاری مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

هیومیک	۸۰
هیومیک اسید	۶۱
پتاسیم	۱۶
فولویک اسید	۴/۵



Sepidar

Grow star

ارگانوسولفور گرواستار

مزایای استفاده از گوگرد آلی مایع - ارگانو سولفور

- کاهش اسیدپته و شوری خاک
- افزایش فسفر قابل جذب در خاک
- افزایش مقاومت به بیماری ها به خصوص بیماری های قارچی
- افزایش گلدھی و گل انگیزی و کیفیت و کمیت محصولات
- افزایش روغن در دانه های گیاهان روغنی
- افزایش فعالیت میکروارگانیسم های خاک
- افزایش میزان کلروفیل در برگ و پروتئین در بافت ها

دستور العمل مصرف:

به میزان ۵-۲ لیتر در هکتار در ابتدای رشد رویشی و سپس هر ماه یکبار در مزارع و در ابتدای رشد رویشی و قبل و بعد از گلدھی در باغات مصرف شود. در صورت آبیاری حداقل ۱۰ لیتر در هکتار استفاده شود. جهت تاثیرگذاری مطلوب تر در هنگام استفاده در آبیاری همراه با هر لیتر کود، ۲ کیلوگرم اوره مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده		تجزیه ضمانت شده	
۴۲%	ماده آلی	۲۳%	گوگرد محلول
۲۰%	کربن آلی	۳۴/۵%	گوگرد کل
۲%	اسیدآمینه	۱۰%	پتاسیم
۱۱%	تیوسولفات	۱۲%	نیترژن

نیتروسول گرواستار NTS

مزایای مصرف نیتروسول گرواستار

- کاهش اسیدپته و شوری خاک به دلیل حضور گوگرد
- افزایش مقاومت به بیماری ها به خصوص بیماری های قارچی
- افزایش گلدھی و گل انگیزی و کیفیت و کمیت محصولات
- افزایش روغن در دانه های گیاهان روغنی
- افزایش فعالیت میکروارگانیسم های خاک
- افزایش میزان کلروفیل در برگ و پروتئین در بافت ها

دستور العمل مصرف:

در مزارع ۳-۴ لیتر در هکتار در محلولپاشی و ۱۵-۲۵ لیتر در هکتار بصورت آبیاری در ابتدای رشد رویشی و سپس هر ماه یکبار در مزارع و در ابتدای رشد رویشی و قبل و بعد از گلدھی در باغات مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده	
۱۳/۵%	نیترژن
۱۵%	گوگرد
۲۷%	تیوسولفات



Sepidar

Grow star

پتامکس گرواستار KTS

مزایای مصرف گوگرد پتاسیمی- پتامکس گرواستار

- افزایش گلدهی و بهبود رنگ و طعم میوه
- جلوگیری از خم شدن (ورس) ساقه
- افزایش فتوستتیز و بهبود عملکرد
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- افزایش مقاومت به عوامل بیماری زا
- کمک به افزایش جذب عناصر غذایی از طریق کاهش اسیدپتیه و شوری خاک



دستور العمل مصرف:

به میزان ۳-۴ لیتر در هکتار در ابتدای رشد زایشی و سپس هر ماه یکبار در مزارع و در مرحله رشد زایشی و طی رشد میوه در باغات مصرف شود. در سیستم های آبیاری ۱۵-۲۰ لیتر در هکتار مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

۳۶/۵	پتاسیم
۲۵/۵	گوگرد
۵۲	تیوسولفات

کلسیسول گرواستار CTS

مزایای استفاده از گوگرد کلسیمی - کلسیسول

- بهبود خواص فیزیکی و شیمیایی خاک
- کمک به افزایش جذب عناصر غذایی از طریق کاهش اسیدپتیه و شوری خاک
- بهبود فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- افزایش مقاومت به عوامل بیماری زا به خصوص بیماری های قارچی
- نقش فوق العاده موثر در افزایش کیفیت و کمیت محصولات
- افزایش استحکام دیواره سلولی و کاهش ترک خوردگی میوه
- تقویت انبارمانی محصولات



دستور العمل مصرف:

در مزارع در ابتدای رشد رویشی و سپس هر ماه یکبار و در باغات قبل و بعد از گلدهی و در زمان فندق شدن میوه به میزان ۳-۴ لیتر در هکتار در محلولپاشی و ۱۰-۲۰ لیتر در هکتار بصورت آبیاری مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

۷/۵	کلسیم
۱۲/۵	گوگرد کل
۲۲	تیوسولفات

Sepidar

Grow star

فروت ست گرواستار



مزایای مصرف فروت ست گرواستار

- تنظیم هورمون های رشد و تحریک سنتز اکسین
- افزایش گلدهی و عملکرد
- افزایش مقاومت گیاهان به تنش های محیطی
- افزایش رشد و توسعه اندام های سبز گیاه
- حلاطیت صد در صد و قابلیت محلولپاشی بدون گیاهسوزی



دستور العمل مصرف:

به میزان ۱-۳ لیتر در هکتار در زمان گلدهی در مزارع و در زمان تورم جوانه ها در ابتدای فصل و پس از برداشت محصول در انتهای فصل در باغات محلولپاشی شود.

تجزیه ضمانت شده	
۱۰	پتاسیم
۲۰	ماده آلی
۳	مس

تجزیه ضمانت شده	
۱۰	نیتروژن
۶	روی
۲	بور
۴	اسید آمینه

سولفوسول گرواستار



مزایای استفاده از گوگرد کلسیمی - سولفوسول

- بهبود خواص فیزیکی و شیمیایی خاک
- کمک به افزایش جذب عناصر غذایی از طریق کاهش PH و شوری خاک
- بهبود فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- افزایش مقاومت به عوامل بیماری زا به خصوص بیماری های قارچی
- نقش فوق العاده موثر در افزایش کیفیت و کمیت محصولات
- افزایش استحکام دیواره سلولی و کاهش ترک خوردگی میوه
- تقویت انبارمانی محصولات



دستور العمل مصرف:

در مزارع ۱۵-۲۰ لیتر در هکتار بصورت آبیاری در ابتدای رشد رویشی و سپس هر ماه یکبار و در باغات ۲۰-۲۵ لیتر در هکتار بصورت آبیاری قبل و بعد از گلدهی و در زمان فندقی شدن میوه مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده	
۵/۵۶	کلسیم
۱۷/۶۱	گوگرد کل
۱۳/۵۳	گوگرد عنصری

Sepidar

Grow star

فانگی بن گرواستار



مزایای استفاده از مس مایع – فانگی بن

- افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس های اکسیداتیو
- افزایش تولید پروتئین و بهبود فرایند های آنزیمی
- افزایش مقاومت در برابر عوامل بیماری زا به خصوص بیماری های قارچی
- بهبود وضعیت فیزیکی و شیمیایی خاک
- کمک به جذب عناصر غذایی خاک
- افزایش بهره وری فتوسنتز



دستور العمل مصرف:

در باغات و مزارع ۱-۴ لیتر در هکتار در ابتدای رشد زایشی و در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۵-۱۰ لیتر در هکتار مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده

۵۰٪	مس
۱۰٪	نیترژن
۱۶٪	کربن آلی
۳۱.۵٪	ماده آلی

فروس آمین گرواستار



مزایای استفاده از آهن مایع – فروس آمین

- افزایش سنتز کلروفیل و افزایش فتوسنتز
- افزایش کارایی مصرف سایر عناصر
- بهبود رشد و افزایش عملکرد
- جذب و انتقال سریع در گیاه
- افزایش کیفیت محصول
- افزایش جوانه زنی
- بهبود ساختمان خاک و کمک به جذب بهتر عناصر غذایی



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۳-۶ لیتر در هکتار در طول دوره رشدی در صورت نیاز محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۸-۱۰ لیتر در هکتار استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده

۲۰ %	گوگرد
۱۴/۵ %	نیترژن
۵ %	آهن

تجزیه ضمانت شده

۱۵ %	ماده آلی
۸ %	کربن آلی
۴ %	اسید آمینه

Sepidar

Grow star

ارگانوبیس گرواستار



مزایای استفاده از کود آلی مایع - ارگانوبیس

- افزایش رشد رویشی و زایشی گیاه
- افزایش جذب عناصر غذایی
- اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی خاک
- بهبود فعالیت میکرو ارگانیسم ها
- تنظیم اسیدیته و کاهش شوری خاک
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی



دستور العمل مصرف:

در تمام انواع کشت و در طول تمام مراحل رشدی قابل استفاده می باشد. در محلولپاشی ۴ لیتر در هکتار و در آبیاری ۱۰-۳۵ لیتر در هکتار مصرف شود.

تجزیه ضمانت شده		تجزیه ضمانت شده	
۳۵%	ماده آلی	۸%	آمینو اسید
۲۰%	کربن آلی	۱/۵%	فولویک اسید
۱%	منیزیم	۰/۵%	هیومیک اسید
۹۰ ppm	مس	۳%	نیتروژن
۳۰۰ ppm	روی	۲/۵%	فسفر
۸۰۰ ppm	آهن	۲%	پتاسیم
۵۰۰۰ ppm	کلسیم		

فسفات آلی گرواستار



مزایای استفاده از فسفات آلی

- تامین فسفر مورد نیاز گیاه از طریق ریشه
- بهبود وضعیت فیزیکی خاک
- بهبود رشد و گسترش ریشه
- افزایش فعالیت میکروارگانیسم های مفید در خاک
- افزایش گلدهی و کیفیت و کمیت محصول

دستور العمل مصرف:

در مزارع ۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار در عملیات خاکورزی پیش از کشت و در باغات ۴۰۰-۶۰۰ کیلو در هکتار در زمان چالکود در پاییز و زمستان مصرف شود.



تجزیه ضمانت شده	
۵ %	فسفر
۳۴ %	ماده آلی
۱۸/۵ %	کربن آلی

Sepidar

Grow star

پتافول گرواستار

مزایای مصرف پتاسیم آلی- پتافول گرو استار

- افزایش گلدهی و بهبود رنگ و طعم میوه
- جلوگیری از خم شدن ساقه
- افزایش نشاسته و پروتئین در گیاه
- کنترل تعادل یونی در گیاه
- افزایش فتوسنتز و بهبود عملکرد
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی (تنش سرما، خشکی و ...)



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات ۲-۵ لیتر در هکتار در ابتدای گاهی و در طول رشد میوه محلولپاشی شود. در صورت آبیاری ۱۰-۲۰ لیتر برای تمام انواع کشت استفاده شود.

تجزیه ضمانت شده	
۸/۵	نیتروژن
۲۷	پتاسیم
۵	اسید آمینه
۲	اسید فولویک
۱۱/۵	کربن آلی
۳۲	ماده آلی

سیلیکامکس گرواستار

مزایای مصرف سیلیکات پتاسیم - سیلیکامکس گرواستار

- استحکام دیواره سلولی
- افزایش انبارمانی محصولات
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- افزایش مقاومت به آفات و بیماری ها
- جلوگیری از خم شدن یا ورس ساقه
- افزایش کیفیت رنگ و طعم میوه



دستور العمل مصرف:

در مزارع و باغات به میزان ۱-۲ لیتر در هکتار محلولپاشی شود.

تجزیه ضمانت شده	
۲۷ %	سیلیسوم
۱۳ %	پتاسیم

سبد محصولات خانگی باران



Combi



NPK 20-20-20



هیومیک اسید



کلات آهن ۶%



سولفات پتاسیم



BARAN

توسعه راهکارهای کسب و کار ایران
Baran Business Development Solutions

شرکت باران، استوار بر بیش از یک دهه تجربه و نوآوری در حوزه کشاورزی ایران

عرضه محصولات کودی تحت لیسانس کیوسرت آلمان

همکار فنی و تجاری شرکت های پیشرو بین المللی

عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی

پیمانکار دارای رتبه اجرای گلخانه

تولیدکننده رسمی بذور اصلاح شده صیفی جات

برگزیده بعنوان تعاونی کشاورزی برتر و شبکه مستند سیما

مشاور آستان قدس رضوی و سازمان اوقاف در حوزه کشاورزی

Grow star



Certified and Approved under License of
Global.Q.Cert of Germany

www.BaranCorp.ir

@BaranAgriCo

BaranAgriCo@gmail.com

توسعه راهکارهای کسب و کار باران

تهران ، خیابان شریعتی ، بالاتر از دو راهی قلبک

پلاک ۱۴۲۳ ، طبقه ۳

۶۶ ۰۲۱ ۵۱۳۳ ۷۱

۳۸ ۲۱ ۵۰ ۶۶ ۰۲۱

۰۹۱۹ ۶۷۲ ۸۲ ۳۰

۹۱ ۰۲۱ ۰۱ ۳۹ ۸۰ (تلفن سراسری باران)

تلفن:



اسکن کدالوگ

الکترونیک جامع