ZARGREEN

ZARGREEN

FERTILIZER

ZARGREEN

zargreen_fertilizer

www.zargreen.com

026-43212000

3329-3352-3353-3354-3356

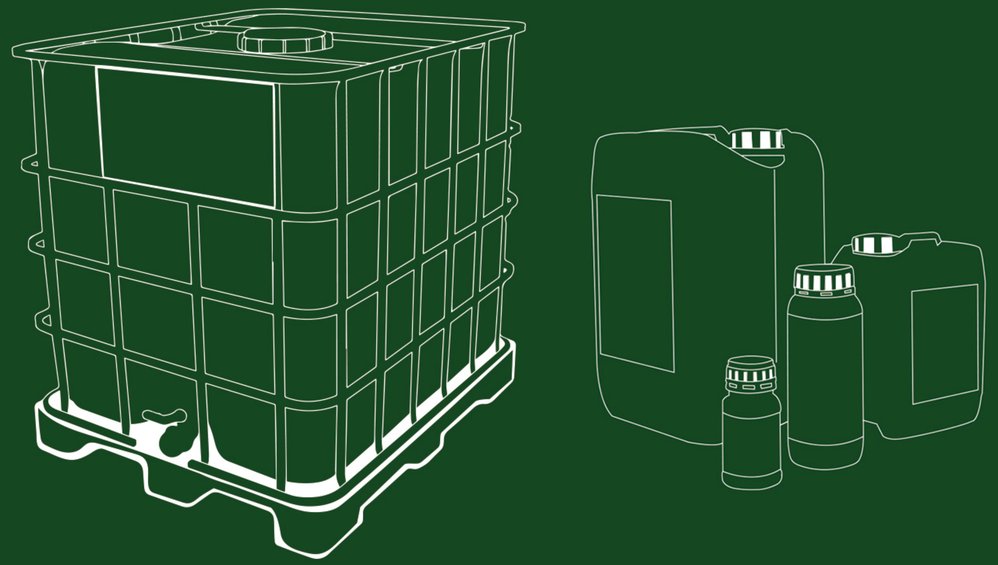
Alborz-Hashtgerd
ZarGrain Refinery

ISO 9001 ISO 14001 ISO 10002 ISO 10004 INPUT

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام به عنوان یک گروه غلات محور در عرصه صنایع کشاورزی، غذایی، دارویی، خوراک دام و شیمیایی فعالیت دارد. این شرکت با برند تجاری زرگرین یکی از شرکت‌های گروه صنعتی و پژوهشی زرمی‌باشد که از سال ۱۳۹۵ اقدام به تولید و تامین نهاده‌های کشاورزی نموده است. پالایشگاه غلات زر همواره به عنوان بزرگ ترین مجتمع اختصاصی پالایش غلات با فرآوری روزانه هزاران تن غلات علاوه بر تامین مواد مورد نیاز صنایع غذایی و دارویی سعی در رفع دغدغه‌های صنعت کشاورزی دارد. گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام در راستای رفع دغدغه‌های صنعت کشاورزی به منظور ایجاد تامین امنیت غذایی، حفاظت از محیط زیست، افزایش راندمان تولید، کاهش بهای تمام شده محصولات کشاورزی، جلوگیری از خروج بی‌رویه ارز و ارز آوری و همچنین بومی سازی تکنولوژی تولید کودهای کشاورزی گامی بلند در راستای توسعه کشاورزی پایدار برداشته است. ازدیگر مزایای تولید کود در این شرکت می توان به ایجاد اشتغال و رفع وابستگی کشور به نهاده‌های کشاورزی خارجی و وارداتی و همچنین تولید محصولات سلامت محور اشاره کرد. این شرکت با شناخت کافی و تحقیقات لازم در خصوص صنعت کشاورزی و نیازمندی‌های آن اقدام به فرمولاسیون و تولید کودهای مناسب برای اقلیم‌ها و محصولات مختلف کشاورزی نموده است. لازم به ذکر است که تولیدات این مجموعه موفق به اخذ گواهی ارگانیک مطابق با استانداردهای روز اتحادیه اروپا، از شرکت Bio Inspecta کشور سوئیس شده و گامی مهم در تولید نهاده‌های ارگانیک و سالم برداشته است.

انواع کود های مایع زرگرین در بسته بندی های :

۲۵۰ سی سی، ۱ لیتر، ۵ لیتر، ۲۰ لیتر و ۱۰۰۰ لیتر



کود کامل ارگانیک حاوی اسیدآمینه زرگرین

مزایا و ویژگی ها:

- بهبود کیفیت خاک از نظر فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی
- بهبود عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش های محیطی و زیستی
- بهبود فرایند جذب عناصر
- کاهش میزان مصرف کودهای شیمیایی
- افزایش عملکرد محصول

مشخصات (وزنی / وزنی):

تجزیه ضمانت شده			
اسیدآمینه کل (٪)	۲۵	آهن (Fe) (mg/kg)	۱۰۰۰
اسیدآمینه آزاد (٪)	۶	روی (Zn) (mg/kg)	۵۰۰
نیتروژن کل (N) (٪)	۳	منگنز (Mn) (mg/kg)	۶۰۰
فسفر قابل جذب (P_2O_5) (٪)	۲/۵	کلسیم (CaO) (mg/kg)	۵۰۰
پتاسیم محلول در آب (K_2O) (٪)	۲	منیزیم (MgO) (mg/kg)	۵۰۰۰
ماده آلی (OM) (٪)	۳۰	سیلیسیم (mg/kg)	۶۰۰
اسید های آلی (٪)	۱۳	پلی ساکارید (٪)	۳
کربن آلی (OC) (٪)	۱۱	pH	۳/۵

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	دفعات استفاده	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری تحت فشار (لیتر در هکتار)	آبیاری سطحی (لیتر در هکتار)
محصولات باغی	۳-۲	۵-۴	۴۰-۳۰	۵۰-۴۰
محصولات زراعی	۴-۲	۴-۳	۳۰-۲۰	۴۰-۳۰
گیاهان آپارتمانی	۴-۳	یک الی دو سی سی در ۱ لیترآب	-	دو الی چهار سی سی در ۱ لیتر آب

کاربرد کود کامل ارگانیک زرگرین در محصولات گلخانه‌ای

مزایا و ویژگی ها:

- افزایش حجم ریشه در نشاء
- افزایش مقاومت گیاه به استرس
- افزایش رشد رویشی
- تولید محصولات ارگانیک و صادرات محور
- تعدیل مقدار EC در بسترهای کشت هیدروپونیک
- کاهش هزینه‌های تولید

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	مرحله رشد	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری تحت فشار (لیتر در۱۰۰۰ متر مربع)
محصولات جالیزی	بعد از انتقال نشاء	۳-۲	۳-۲
	قبل از گلدهی	۴-۳	۴-۳
	بعد از تشکیل میوه (به صورت دوره ای)	۴-۳	۵-۴
سبزیجات برگی	بعد از انتقال نشاء	۳-۲	۳-۲
	اواسط دوره رشد	۴-۳	۴-۳
	۲۰-۱۵ روز قبل از برداشت	۴-۳	۴-۳
کشت های هیدروپونیک	استفاده در تمامی‌مراحل رشدی به منظور آبشویی بستر کشت با مقدار ۵-۴ لیتر در هزار لیتر آب		

کود آلی ۱۳-۱۳-۱۳ مایع زرگریـــن

مزایا و ویژگی ها:

- افزایش رشد رویشی و زایشی
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی
- اصلاح ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک
- افزایش کیفیت محصولات
- افزایش عملکرد محصول
- خاصیت کلات کنندگی و جذب بیشتر عناصر غذایی

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	(W/W)	(W/V)
نیتروژن کل (N) (٪)	۱۰	۱۳
فسفر قابل استفاده (P_2O_5) (٪)	۱۰	۱۳
پتاسیم محلول در آب (K_2O) (٪)	۱۰	۱۳
اسیدآمینه آزاد (٪)	۳	۳/۹
کربن آلی (OC) (٪)	۷	۹/۱
ماده آلی (OM) (٪)	۱۲	۱۵/۶
pH	۴-۵	۴-۵

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر در هکتار)
محصولات باغی	۳-۴	۱۵-۲۰
محصولات زراعی	۲-۳	۱۰-۱۵
محصولات گلخانه ای	۲-۲/۵	۸-۱۰

کود آلی فروت ست مایع زرگرین

مزایا و ویژگی ها:

- کاهش ریزش گل و میوه
- کاهش سال آوری درختان میوه
- افزایش کمی و کیفی گرده افشانی
- گل انگیزی و افزایش طول عمر شکوفه‌ها
- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی در زمان گل دهی

مقدار و شیوه مصرف :

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	زمان مصرف
محصولات باغی	۳-۴	در زمان تورم جوانه ها و بعد از برداشت محصول
محصولات زراعی	۲-۳	پیش از گلدهی و طی دوران باردهی
محصولات گلخانه ای	۲-۳	پیش از گلدهی و طی دوران باردهی

مشخصات :

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
نیتروژن کل (N) (٪)	۵
روی محلول (Zn) (٪)	۵
بور (B) (٪)	۱
کربن آلی (OC) (٪)	۸
ماده آلی (OM) (٪)	۱۴
اسید آمینه آزاد (٪)	۳
pH	۴-۵

کود آلی گوگردی مایع زرگرین

مزایا و ویژگی ها:

- اصلاح خاک‌های آهکی، شور-سدیمی
- کاهش pH خاک
- خاصیت قارچکشی و تقویت سیستم دفاعی گیاه
- افزایش تولید محصول
- افزایش پروتئین و درصد روغن دانه‌ها

مقدار و شیوه مصرف :

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر درهکتار)	زمان مصرف
محصولات باغی	۳-۴	۲۰-۳۰	در طول دوره رشد
محصولات زراعی	۲-۳	۱۰-۱۵	در طول دوره رشد
محصولات گلخانه ای	۲-۳	۱۰-۱۵	در طول دوره رشد

مشخصات :

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
نیتروژن کل (N) (٪)	۶
گوگرد کل (S) (٪)	۱۵
گوگرد عنصری (S) (٪)	۵
تیوسولفات (S_2O_3) (٪)	۱۰
اسیدآمینه آزاد (٪)	۳
کربن آلی (OC) (٪)	۱۴
ماده آلی (OM) (٪)	۲۴
pH	۴-۵

کود فسفات پتاسیم مایع زرگرین

مزایا و ویژگی ها:

- افزایش رشد ریشه
- افزایش انبارداری محصولات
- بهبود رنگ و طعم محصولات
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی
- افزایش راندمان تولید
- بهبود کیفیت محصولات

مقدار و شیوه مصرف :

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر در هکتار)	زمان مصرف
محصولات باغی	۳-۴	۱۵-۲۰	دو الی سه بار در طول دوره رشد
محصولات زراعی	۲-۳	۱۰-۱۵	دو الی سه بار در طول دوره رشد
محصولات گلخانه ای	۲-۲/۵	۱۰-۱۵	دو الی سه بار در طول دوره رشد

مشخصات :

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
پتاسیم محلول در آب (K_2O) (٪)	۱۰
فسفر قابل استفاده (P_2O_5) (٪)	۱۵
اسیدآمینه آزاد (٪)	۳
کربن آلی (OC) (٪)	۹
ماده آلی (OM) (٪)	۲۰
pH	۴-۵

کود بذرمال زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها :

- افزایش درصد جوانه زنی
- افزایش سرعت رشد ریشه
- یکنواختی جوانه زنی بذر
- استقرار بهتر و مناسب تر گیاهچه
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش های محیطی
- افزایش مقاومت در برابر آلودگی های قارچی

مقدار و شیوه مصرف :

نوع محصول	میزان مصرف (لیتر در یک تن بذر)
گندم وجو	۴-۵
ذرت	۳-۴
چغندرقند	۲-۳
دانه های روغنی	۳-۴
حبوبات	۴-۵
سبزی و صیفی	۲/۵-۳

مشخصات :

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
روی کل (Zn) (٪)	۱۰
فسفر کل (P_2O_5) (٪)	۱۰
کیتوسان (٪)	۰/۵

کود آلی مخصوص نخل زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها:

- افزایش جذب عناصر غذایی در خاک‌های شور و آهکی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی
- بهبود رنگ و طعم میوه
- جلوگیری از ریزش میوه
- افزایش اندازه محصول
- حفظ کیفیت بهتر محصول در زمان انبارداری
- افزایش عملکرد محصول
- کاهش هزینه های تولید

مقدار و شیوه مصرف :

نوع محصول	آبیاری (لیتر به ازای هر درخت) ۱ تا ۵ سالگی	آبیاری (لیتر به ازای هر درخت) ۶ سالگی به بعد	زمان مصرف
خرما	۱ - ۰/۵	۲ - ۱	زمان گلدهی
	۱ - ۰/۵	۲ - ۱	بعد از تشکیل میوه
	۱ - ۰/۵	۲ - ۱	تکامل میوه
	۱ - ۰/۵	۲ - ۱	بعد از برداشت

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
نیتروژن کل (N) (٪)	۴
فسفر قابل استفاده (P_2O_5) (٪)	۱/۵
پتاسیم محلول در آب (K_2O) (٪)	۵
منیزیم محلول (Mg)	۰/۵
گوگرد محلول (S)	۱
اسید آمینه آزاد (٪)	۳
ماده آلی (OM) (٪)	۱۰
کربن آلی (OC) (٪)	۵
pH	۴- ۵

کود آلی مخصوص پسته زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها:

- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های گرمایی و سرمایی
- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های شوری و خشکی
- افزایش جذب عناصر غذایی در خاک‌های شور و سدیمی
- کاهش سال آوری در پسته
- کاهش مصرف کودهای شیمیایی
- کاهش پوکی پسته
- افزایش مواد آلی خاک
- افزایش اونس پسته
- مناسب برای تولید محصولات ارگانیک
- کاهش هزینه‌های کشاورزی
- افزایش جذب کلسیم و کاهش عارضه لکه پوست استخوانی و سرسوختگی پسته

مقدار و شیوه مصرف :

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر در هکتار)	زمان مصرف
پسته	۵-۴	۱۵۰-۱۲۰	آب استارت
	۵-۴	۱۵۰-۱۲۰	رشد میوه
	۵-۴	۱۵۰-۱۲۰	پر شدن مغز
	۵-۴	۱۵۰-۱۲۰	پس از برداشت

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
نیتروژن کل (N) (٪)	۱/۵
فسفر قابل استفاده (P_2O_5) (٪)	۱
پتاسیم محلول در آب (K_2O) (٪)	۱
روی محلول (Zn)	۲
منگنز محلول (Mn)	۲
منیزیم محلول (Mg)	۰/۵
اسید آمینه آزاد (٪)	۳
ماده آلی (OM) (٪)	۱۰
کربن آلی (OC) (٪)	۵
pH	۵- ۴

کود آلی فسفیت پتاسیم مایع زرگرین (آلی پتاسیمی)

مزایا و ویژگی‌ها:

- تقویت سیستم دفاعی گیاه و پیشگیری از بیماری‌ها
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی
- افزایش اندازه و بهبود خصوصیات ظاهری میوه
- بهبود رنگ و طعم میوه
- افزایش انبارداری میوه
- افزایش تعداد گل و میوه

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر درهکتار)	زمان مصرف
محصولات باغی	۴ - ۳	۱۰-۶	دو الی سه بار در طول دوره رشد
محصولات زراعی	۳ - ۲	۶-۴	دو الی سه بار در طول دوره رشد
محصولات گلخانه ای	۳ - ۲	۶-۴	دو الی سه بار در طول دوره رشد

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
پتاسیم محلول در آب (K_2O) (٪)	۱۰
فسفیت محلول (P_2O_5) (٪)	۱۵
اسید آمینه آزاد (٪)	۳
کربن آلی (OC) (٪)	۱۰
ماده آلی (OM) (٪)	۲۰
pH	۵ - ۴

کود آلی کلسیم بور مایع زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها:

- تقویت ساختار دیواره سلولی و کاهش ترک خوردگی میوه
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش‌های محیطی
- افزایش مقاومت میوه در برابر صدمات فیزیکی هنگام برداشت
- افزایش گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش عمر پس از برداشت گل‌های زینتی
- افزایش عمر انبارداری
- بهبود کیفیت محصول
- افزایش راندمان تولید

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	زمان مصرف
محصولات باغی	۴ - ۳	دو الی سه بار در طول دوره رشد
محصولات زراعی	۳ - ۲	دو الی سه بار در طول دوره رشد
محصولات گلخانه ای	۳ - ۲	دو الی سه بار در طول دوره رشد

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
نیتروژن کل (N) (٪)	۶
کلسیم محلول (CaO) (٪)	۱۰
بور محلول (B) (٪)	۱
اسید آمینه آزاد (٪)	۳
ماده آلی (OM) (٪)	۱۰
کربن آلی (OC) (٪)	۵
pH	۵ - ۴

کود آلی میکرو میکس مایع زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها:

- تامین کننده عناصر میکرو در گیاه
- پیشگیری و درمان کلروز در برگ‌های جوان
- بهبود فرآیند گرده افشانی
- بهبود جذب و کاربرد عناصر ماکرو
- افزایش گل
- افزایش سایز میوه
- افزایش عملکرد محصول
- افزایش بازارپسندی در محصول

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر درهکتار)	زمان مصرف
محصولات باغی	۳ - ۲	۱۰-۸	در طول فصل رشد و در زمان مشاهده کمبود
محصولات زراعی	۲/۵ - ۲	۸-۶	در طول فصل رشد و در زمان مشاهده کمبود
محصولات گلخانه ای	۲/۵ - ۲	۸-۶	در طول فصل رشد و در زمان مشاهده کمبود

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
آهن محلول (Fe) (٪)	۲
روی محلول (Zn) (٪)	۲
منگنز محلول (Mn) (٪)	۱
منیزیم محلول (Mg) (٪)	۱
مس محلول (Cu) (٪)	۰/۵
بور محلول (B) (٪)	۰/۵
مولیبدن محلول (Mo) (٪)	۰/۰۵
اسید آمینه آزاد (٪)	۳
ماده آلی (OM) (٪)	۱۰
کربن آلی (OC) (٪)	۵
pH	۴ - ۳

کود آلی K20 مایع زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها:

- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی
- افزایش اندازه و بهبود خصوصیات ظاهری میوه
- افزایش جذب آب و تعادل جذب عناصر غذایی
- رفع سریع کمبود پتاسیم
- بهبود رنگ و طعم میوه
- تسریع در رسیدگی
- افزایش انبارداری میوه
- افزایش عملکرد محصول

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر درهکتار)	زمان مصرف
محصولات باغی	۴ - ۳	۱۰-۸	از مرحله تشکیل میوه تا رسیدن میوه
محصولات زراعی	۳ - ۲	۸-۶	از مرحله تشکیل میوه تا رسیدن میوه
محصولات گلخانه ای	۳ - ۲	۸-۶	از مرحله تشکیل میوه تا رسیدن میوه

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	(W/W)
پتاسیم محلول در آب (K_2O) (٪)	۲۰
اسید آمینه آزاد (٪)	۳
ماده آلی (OM) (٪)	۱۰
کربن آلی (OC) (٪)	۵
pH	۷