



ZARGREEN

FERTILIZER



zargreen_fertilizer
www.zargreen.com
026-43212000
3329-3352-3353-3354-3356
Alborz-Hashtgerd
ZarGrain Refinery



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 و جو	۴-۵
ذرت	۳-۴
چغندر قند	۲-۳
دانه های روغنی	۳-۴
حبوبات	۴-۵
سبزی و صیفی	۲/۵-۳

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده (W/W)	
۱۰	روی کل (Zn) (%)
۱۰	فسفر کل (P ₂ O ₅) (%)
۰/۵	کیتوسان (%)



کود فسفات پتاسیم مایع زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها:

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

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ 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)	
۱۰	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) (%)
۱۵	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) (%)
۳	اسید آمینه آزاد (%)
۹	کربن آلی (OC) (%)
۲۰	ماده آلی (OM) (%)
۴-۵	pH



کود آلی گوگردی مایع زرگرین

مزایا و ویژگی‌ها:

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

مقدار و شیوه مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی (لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب)	آبیاری (لیتر در هکتار)	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)	
۶	نیترژن کل (N) (%)
۱۵	گوگرد کل (S) (%)
۵	گوگرد عنصری (S) (%)
۱۰	تیوسولفات (S ₂ O ₃) (%)
۳	اسید آمینه آزاد (%)
۱۴	کربن آلی (OC) (%)
۲۴	ماده آلی (OM) (%)
۴-۵	pH



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 پژوهشی زر می‌باشد 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. از دیگر مزایای تولید کود در این شرکت می‌توان 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.



کود کامل ارگانیک حاوی اسید آمینه 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	
اسید آمینه کل (α)	۲۵
آهن (Fe) (mg/kg)	۱۰۰۰
اسید آمینه آزاد (α)	۶
روی (Zn) (mg/kg)	۵۰۰
نیتروژن کل (N)	۳
منگنز (Mn) (mg/kg)	۶۰۰
فسفر قابل جذب (P ₂ O ₅) (α)	۲/۵
کلسیم (CaO) (mg/kg)	۵۰۰
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) (α)	۲
منیزیم (MgO) (mg/kg)	۵۰۰
ماده آلی (OM) (α)	۳۰
سیلیسیم (mg/kg)	۶۰۰
کربن آلی (OC) (α)	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	۲-۳	۴-۵	۳۰-۴۰	۴۰-۵۰
محصولات زراعی	۲-۴	۳-۴	۲۰-۳۰	۳۰-۴۰
گیاهان آپارتمانی	۳-۴	یک الی دو سی سی در ۱ لیتر آب	-	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 در ۱۰۰۰ مترمربع)
محصولات جالبزی	بعد از انتقال نشاء	۳-۳	۲-۳
	قبل از گلدهی	۳-۴	۳-۴
سبزیجات برگی	بعد از تشکیل میوه (به صورت دوره ای)	۳-۴	۴-۵
	بعد از انتقال نشاء	۲-۳	۲-۳
کشت های هیدروپونیک	اواسط دوره رشد	۳-۴	۳-۴
	۱۵-۲۰ روز قبل از برداشت	۳-۴	۳-۴

استفاده در تمامی مراحل رشدی به منظور آیشویی بستر کشت با مقدار ۴-۵ لیتر در هزار لیتر آب



کود آلی ۱۳-۱۳-۱۳ مایع زرگرین

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



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

مشخصات:

تجزیه ضمانت شده	
نیتروژن کل (N) (%)	۱۰
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) (%)	۱۰
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) (%)	۱۰
اسید آمینه آزاد (%)	۳
کربن آلی (OC) (%)	۷
ماده آلی (OM) (%)	۱۲
pH	۴-۵



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	
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

