

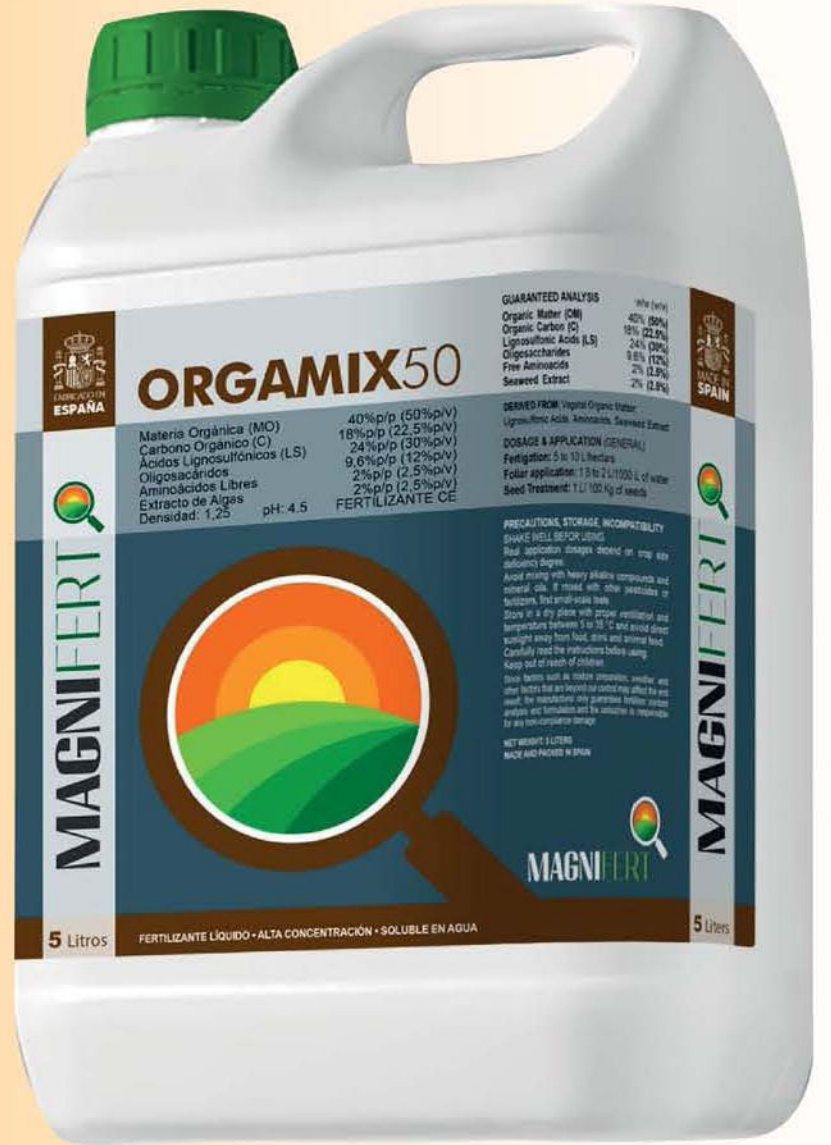
## مگنیفرت ارگامیکس - ۵



## اطلاعات محصول

- حجم خالص: 5 لیتر
- تولیدکننده: شرکت سیتوکم آگروتک - اسپانیا
- شرکت واردکننده: تجارت کشاورزی فرتاک

شماره ثبت ماده کودی: 27484



## معرفی محصول

کود MAGNIFERT ORGAMIX 50 (مگنیفرت ارگامیکس 50)، محصولی از شرکت CitoChem agrotech اسپانیا است که توسط شرکت تجارت کشاورزی فرتاک، به صورت انحصاری در ایران توزیع می‌شود. مگنیفرت ارگامیکس 50 یک محرک رشد زیستی، ضد تنش و بهساز خاک ویژه است که حاوی مواد آلی، دو محرک قوی اسید آمینه و عصاره جلبک دریایی، اسیدهای لیگنوسولفونیک و الیگوساکاریدها می‌باشد.

مواد آلی به عنوان یک ماده بهساز خاک دارای اثرات مستقیم و غیرمستقیم بر گیاه است. این مواد ساختمان نفوذپذیری و تهویه خاک را بهبود بخشیده و منجر به آزادسازی عناصر غذایی ضروری و افزایش قابلیت دسترسی آنها برای گیاه می‌شود. حضور عصاره جلبک دریایی، اسیدهای آمینه، پلی ساکاریدها و اسیدهای لیگنوسولفونیک موجود در کود مگنیفرت ارگامیکس 50 موجب افزایش و توسعه رشد ریشه در مراحل مختلف رشد، بهبود گلدهی و عملکرد، افزایش کیفیت محصولات، بهبود محتوای عناصر غذایی محصولات و همچنین افزایش ماندگاری پس از برداشت می‌شوند. عصاره جلبک دریایی حاوی عناصر غذایی ضروری و مواد دارای فعالیت مشابه با اکسین و سیتوکنین است که عملکرد شیمیایی گیاه را تنظیم کرده و رشد ریشه و اندام‌های هوایی گیاه را تحریک می‌کند. اسیدهای آمینه برای رفع تنش‌های گیاهی مثل تنش شوری، خشکی، سرما، گرما و اثرات مخرب علف کش‌ها و خسارات ناشی از حمله‌ی آفات و بیماری‌ها استفاده می‌شوند. این اسیدها، برای سنتز پروتئین‌ها در گیاه مهم بوده و در عین حال عناصر غذایی موجود در خاک و کود را به شکل کلات تبدیل می‌کند که این امر منجر به افزایش جذب بهتر آنها توسط گیاه خواهد شد. با توجه به شرایط آهکی و قلیایی بودن خاک‌های کشور و کمبود عناصر غذایی ریزمغذی و فسفر در این خاک‌ها، اسیدهای لیگنوسولفونیک نقش تعیین‌کننده‌ی آن را در افزایش فرم قابل دسترس این عناصر ایفا می‌کند. الیگوساکارید نیز یک کربوهیدرات محلول است که نقش مهمی در تنظیم اسمزی در گیاهان تحت تنش دارد.

### تجزیه ضمانت شده

ترکیبات	ماده آلی (OM)	کربن آلی (C)	اسیدهای لیگنوسولفونیک	الیگوساکاریدها	اسیدهای آمینه آزاد	عصاره جلبک دریایی
وزنی / وزنی	۴۰	۱۸	۲۴	۹/۶	۲	۲
درصد	۵۰	۲۲/۵	۳۰	۱۲	۲/۵	۲/۵
وزنی / حجمی						



## مزایا و ویژگی ها

- افزایش سرعت جذب عناصر غذایی توسط گیاه
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش های محیطی
- افزایش اندازه و تعداد میوه
- بهبود کیفیت، رنگ پذیری و بازارپسندی میوه ها (افزایش قند میوه و یکدست شدن میوه ها)
- افزایش کیفیت و تولید محصول
- افزایش رشد ریشه
- زود رسی محصول
- افزایش ماندگاری محصول
- بهبود خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک
- مناسب برای تولید محصول سالم و ارگانیک

## دستورالعمل مصرف

روش مصرف: محلول پاشی، کود آبیاری، بذرمال و غوطه وری ریشه

گیاه	زمان مصرف	مقدار مصرف	
		محلول پاشی	کود آبیاری
درختان میوه و مرکبات	۲-۳ مرتبه در طول فصل رشد (شروع از اوایل فصل رشد) و در مواقع بروز تنش	۱ لیتر در ۱۰ لیتر آب به ازای ۱۰۰ کیلوگرم بذر (در هنگام کاشت)	۴-۶ لیتر در هکتار
محصولات زراعی سبزی و صیفی محصولات گلخانه ای	۲-۳ مرتبه در طول فصل رشد (شروع از اواسط فاز رویشی) و در مواقع بروز تنش	۱ لیتر در ۱۰ لیتر آب به ازای ۱۰۰ کیلوگرم بذر (در هنگام کاشت)	۴-۶ لیتر در هکتار



### ملاحظات

- از اختلاط این کود با ترکیبات قلیایی قوی و روغن های معدنی خودداری شود. در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها، آفت کش ها و یا هر ترکیب دیگری، قبل از استفاده در سطح وسیع، حتماً تست سازگاری انجام شود.

- از آنجایی که عواملی چون نحوه آماده سازی ترکیب، آب و هوا و دیگر عواملی که خارج از کنترل ما هستند، ممکن است در نتیجه نهایی تأثیر گذار باشند؛ تولیدکننده فقط ترکیب و فرمولاسیون محتویات کود را تضمین نموده و مصرف کننده مسئول هرگونه خسارت ناشی از عدم رعایت اصول فنی کشاورزی و دستورات عمل روی برچسب خواهد بود.

- مقادیر مصرف به سن گیاه، دوره کشت و میزان کمبود عناصر وابسته و متغیر است که می-بایست بر اساس آزمون خاک، برگ و شرایط محیطی با مشورت کارشناسان ذیصلاح تعیین گردد.

- میزان مصرف آب برای یک هکتار بستگی به سطح سبز گیاه دارد که بین ۴۰۰ تا ۵۰۰ لیتر برای محصولات زراعی و ۱۰۰۰ لیتر برای محصولات باغی توصیه می شود.

- محلول پاشی در هوای خنک و آرام (بدون وزش باد شدید) و ترجیحاً هنگام غروب آفتاب انجام شود.

- در جای خشک با تهویه مناسب و دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

- قبل از استفاده، اطلاعات و دستورات عمل مصرف به دقت مطالعه شود.

- قبل از باز کردن، در قوطی را به خوبی تکان دهید و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.

- دور از دسترس کودکان، تابش مستقیم خورشید، مواد غذایی، نوشیدنی و غذای حیوانات نگهداری شود.