

۷. مگنیفرت فسفیک



اطلاعات محصول

- حجم خالص: 1 لیتر
- تولیدکننده: شرکت سیتوکم آگروتک - اسپانیا
- شرکت واردکننده: تجارت کشاورزی فرتاک

● شماره ثبت ماده کودی: 40253

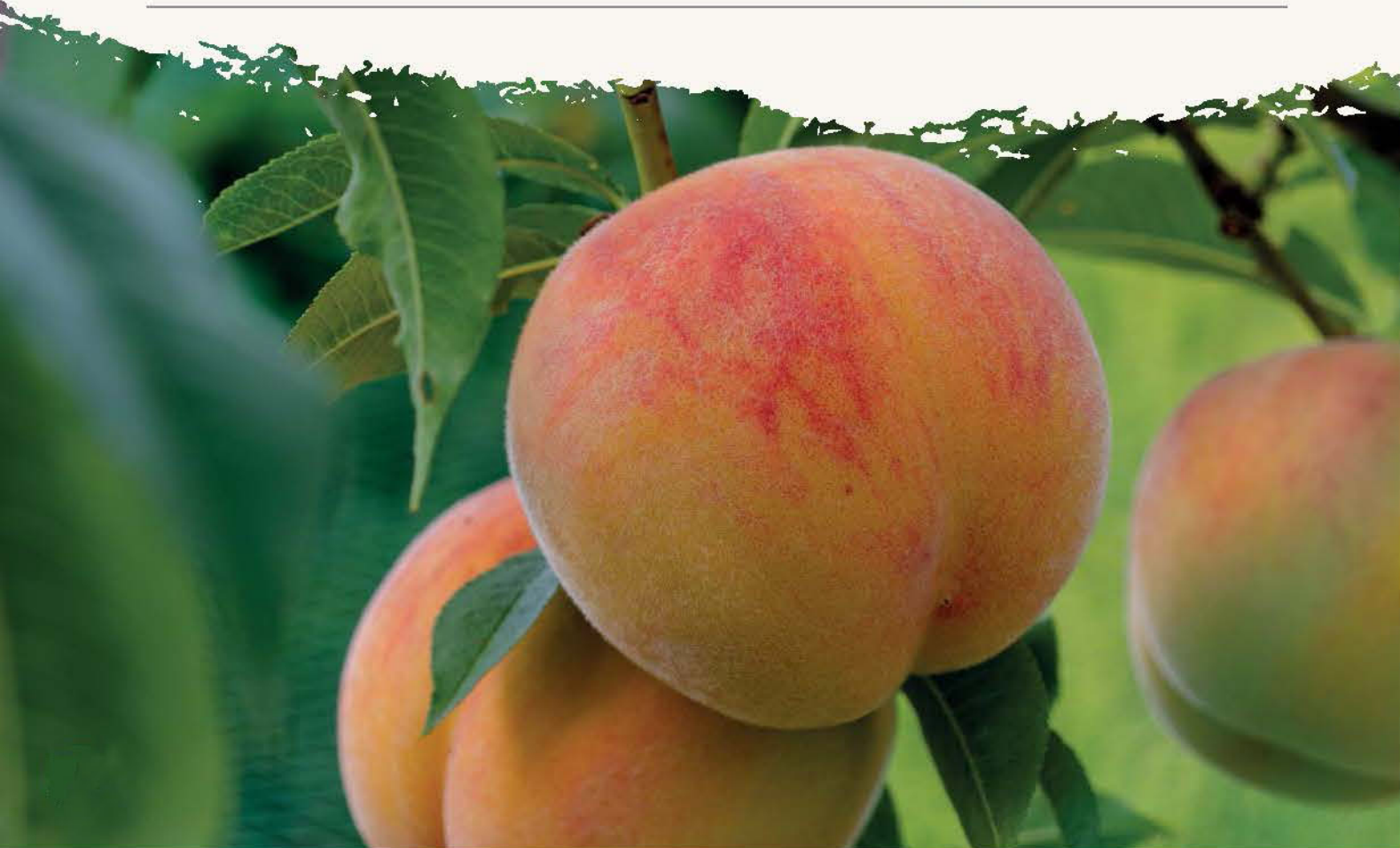


معرفی محصول

مگنیفرت فسفیک ۷۰ (فسفیت پتاسیم حاوی اسید آمینه) کودی چند منظوره حاوی پتاسیم و فسفر به شکل فسفیت همراه با اسیدآمینه از شرکت CitoChem agrotech اسپانیا است که توسط شرکت تجارت کشاورزی فرتاک، به صورت انحصاری در ایران توزیع می‌شود. این کود علاوه بر تأمین فسفات و پتاسیم مورد نیاز گیاه، منجر به افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های زیستی ناشی از حمله برخی عوامل بیماری‌زا یا پاتوژن‌ها (از جمله قارچ *Phytophthora* عامل بیماری بلایت) و تحمل پذیری نسبت به تنش‌های غیرزیستی (ناسازگاری‌های اقلیمی) می‌شود. این مقاومت و تحمل پذیری به دلیل وجود فسفیت و اسید آمینه در فرمول بندی آن است. بنابراین مگنیفرت فسفیک ۷۰، عملاً به عنوان آفت‌کش، کود مکمل و محرک زیستی مورد استفاده قرار می‌گیرد. استفاده از این کود منجر به افزایش رشد ریشه، کاهش ریزش میوه، افزایش تولید میوه و بهبود کیفیت میوه (نظیر طعم و رنگ میوه‌ها) افزایش قابلیت انبارداری میوه‌ها و زودرسی محصول می‌شود. علاوه بر این فسفیت موجود در مگنیفرت فسفیک ۷۰ با تحریک تولید فیتوآلکسین‌ها در گیاه، سیستم ایمنی گیاه را در برابر عوامل بیماری‌زای قارچی و آفات تقویت نموده و منجر به کنترل طیف گسترده‌ای از آفات و بیماری‌های قارچی (مثل سفیدک دروغین، بوته میری، پوسیدگی ریشه، گموز و پوسیدگی طوقه در درختان میوه) می‌گردد. فیتوآلکسین‌ها از طریق فعال کردن چرخه‌های متابولیسمی خاص در گیاه باعث افزایش مقاومت گیاهان در مقابل پاتوژن‌ها می‌شوند.

تجزیه ضمانت شده

ترکیبات	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	فسفر به شکل فسیت (P ₂ O ₅)	اسیدهای آمینه آزاد
وزنی لوزنی	۲۱	۲۸	۲/۱
وزنی احجمی	۳۰	۴۰	۳



مزایا و ویژگی ها

- تقویت سیستم ایمنی و مقاومت گیاه در برابر عوامل بیماری زای گیاهی از جمله قارچ *Phytophthora* (عامل بیماری بلایت)

- افزایش اندازه میوه، بهبود رنگ پذیری و کیفیت میوه

- کاهش ریزش میوه و افزایش تعداد گل و میوه

- محرک رشد ریشه

- افزایش قابلیت انبار داری

- افزایش تحمل تنش های غیرزیستی

- زود رسی محصول

- افزایش میزان فتوسنتز گیاه

دستورالعمل مصرف

روش مصرف: محلول پاشی و کود آبیاری

مقدار مصرف		زمان مصرف	گیاه
کود آبیاری	محلول پاشی		
۳-۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هکتار	۳ مرتبه در طول فصل رشد (مرحله اول زمان سه برگی شدن بوته، مرحله دوم زمان شروع تشکیل محصول، مرحله سوم دو هفته بعد)	غلات (گندم، جو، برنج، ذرت و ...)
۳-۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۳ مرتبه در طول فصل رشد (مرحله اول همراه با نخستین آبیاری بهاره و دو مرحله بعد با تکرار ۶ هفته از اولین کوددهی)	درختان میوه (مرکبات، سیب، پسته، بادام، گردو، گلابی، هلو، زرد آلو، گیلاس و ...)
۳-۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هکتار	۲-۳ مرتبه در طول فصل رشد (مرحله اول دو هفته پس از کشت یا نشاء، دومین مرحله سه هفته بعد، مرحله سوم زمان تشکیل میوه)	سبزی و صیفی
۳-۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هکتار	۳ مرتبه در طول فصل رشد (مرحله اول زمان سه برگی شدن بوته، مرحله دوم زمان شروع غده بندی، مرحله سوم دو هفته بعد)	محصولات غده ای (سیب زمینی، پیاز، چغندر قند، هویج و ...)
۳-۵ لیتر در هکتار	۱-۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۲-۳ مرتبه در طول فصل رشد	گیاهان زینتی
۳-۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هکتار	۲-۳ مرتبه در طول فصل رشد	کشت هیدروپونیک



ملاحظات

- از اختلاط این کود با ترکیبات دارای pH اسیدی و قلیایی قوی، روغن های معدنی، ترکیبات کلسیمی و مسی و مشتقات گوگرد 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.
- این کود می تواند یک هفته قبل و یا دو هفته بعد از مصرف ترکیبات مسی استفاده گردد.
- از آنجایی که عواملی چون آماده سازی ترکیب، آب و هوا و دیگر عواملی که خارج از کنترل ما هستند، ممکن است در نتیجه نهایی تأثیر گذار باشند؛ تولید کننده 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.