



بهترین کیفیت ماکزیم عملکرد

# کوپراکسیل (پلی کربوکسیلات مس)

پودر SP

## Copperaxyl (Copper Carboxylate 91%)



750 gr

### ملاحظات

مقادیر توصیه شده، عمومی بوده و بسته به نوع، میزان کمبود، سن و اندازه گیاه، میزان محصول و... قابل تغییر است. با توجه به محدوده باریک بین کمبود و مسمومیت عنصر مس در اکثر گیاهان، بهتر است در این رابطه با کارشناسان خبره مشورت گردد. در طول دوره گلدهی و ارزنی شدن میوه ها، از محلول پاشی اجتناب شود. از محلول پاشی در هوای گرم و زیر نور شدید آفتاب خودداری گردد. در صورت نیاز به اختلاط با سایر ترکیبات و سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود. از تماس مستقیم با پوست و چشم جلوگیری و دور از نور آفتاب، دسترس اطفال و حیوانات قرار گیرد.

### معرفی محصول

#### Product Overview

**آنالیز (Analysis):** مس کلات (Cu) : 31% | ماده آلی (PCA) : 35%

کوپراکسیل، کود پودری کاملاً محلول در آب مس ۳۱ درصد کلات شده با پلی کربوکسیلیک اسید، برای استفاده به صورت محلول پاشی است که برای رفع سریع کمبود مس مورد نیاز گیاه مورد استفاده قرار می گیرد. مس، جزء ساختمانی تعدادی از آنزیم های مهم اکسیداز گیاه بوده و در فرایندهای فتوسنتز و ساخت پروتئین و کربوهیدرات در گیاه نقش دارد. مس، در تشکیل دیواره سلولی و در واکنش های اکسیداسیونی گیاه شرکت می کند. مس همچنین در شکل گیری دانه گرده و باروری گیاه موثر است. یون مس در افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی و عوامل بیماری زا خصوصاً بیماری های قارچی موثر است.

### مزایای محصول

از آنجا که مس در گیاهان چندان متحرک نیست، و انحلال آن در خاک به شدت به PH خاک بستگی دارد، در صورت تشخیص کمبود آن در گیاه در طول فصل رشد، محلول پاشی، از بهترین روش های رفع کمبود آن در گیاهان است. کوپراکسیل، اثرات ناشی از فقر مس در گیاه مانند خوابیدگی (ورس)، زردبریگی، کاهش تعداد دانه در خوشه، کوچک شدن دانه ها را بهبود می بخشد. استفاده از آمینو اسید و به عنوان کلات کننده در فرمولاسیون این محصول، با تحریک هورمون ها و آنزیم های گیاه، موجب افزایش جذب سریع و انتقال و پخش بهتر عناصر در تمامی اندام های گیاه و افزایش عملکرد و افزایش کیفیت جذب آن توسط گیاه می شود.

### توصیه مصرف

**محلول پاشی:** ۷۵۰-۲۵۰ گرم در هزار لیتر آب/هکتار