

ارگانوکاپ (Organo Cup®)
فرمولاسیون جدید کلات مس تک ظرفیتی سیستمیک



شرکت آریانام نهاده
نگاهی نو به فردا



شرکت آریانام نهاده

- ارگانو کاپ (Organo Cup) فرمولاسیون ویژه ای است که در آن عنصر مس یک ظرفیتی (Cu^{+1}) با کربوهیدراتها و مواد آلی به جهت حرکت سیستمیک و جذب مس ترکیب شده است.
- ارگانو کاپ ترکیبی ارگانیک است که می توان از آن در کشت ارگانیک و برنامه مدیریت تلفیقی (IPM) استفاده کرد.
- ارگانو کاپ حاوی دو نوع کربوهیدرات است. کربوهیدرات های زنجیره کوتاه (مونو و دی ساکاریدها) ترکیبات کمپلکس کننده مس و انرژی زا هستند و در مقابل کربوهیدراتهای زنجیره بلند (پلی ساکاریدها) فعال کننده متابولیت های اولیه و ثانویه، پلی فنل ها و فیتوآلکسین ها هستند که عنصر مس را کاملا کمپلکس نموده اند. وجود مجموعه این ترکیبات موجب می شود که ارگانوکاپ دارای تاثیر سریع و طولانی مدت باشد که در مجموع طول دوران اثربخشی آن را افزایش می دهد.
- ارگانو کاپ برخلاف فرمولاسیون های رایج که از عنصر Cu^{+2} استفاده می کنند از عنصر Cu^{+1} بهره برده است که موجب فعالسازی آنزیم ها در کنار اثر مستقیم مس در برنامه تغذیه ای و کنترل بیماری های گیاهی می شود.
- عنصر مس در ساخت و ثبات کلروفیل، چوبی شدن دیواره سلولی، سنتز و سوخت و ساز کربوهیدراتها، اکسیداسیون و احیاء رنگدانه های تنفسی (کو پروتید) در گیاهان نقش حیاتی دارد.
- ارگانو کاپ بنابر دارا بودن فرمولاسیون ویژه آن کمترین رقابت را با عناصر کلسیم (Ca^{+2}) و آهن (Fe^{+2}) را پدید می آورد.
- ارگانو کاپ به دلیل ممانعت از ترکیب شدن مس با عناصر سدیم و آمونیوم دارای کمترین میزان مسمومیت و گیاهسوزی است.
- ارگانو کاپ ضمن مصرف هیچگونه بقایا در محصولات باقی نمی گذارد و می توان از آن در تولید محصولات سالم بهره برد.



شرکت آریانام نهاده

عنصر	مس (Cu ¹⁺)	نیتروژن	مواد آلی (کربوهیدرات و آنتی اکسیدان)
درصد	۶	۳	۱۰

توصیه مصرف	شیوه و میزان مصرف	زمان مصرف
آتشک درختان میوه دانه دار	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	تورم جوانه، باز شدن ۵ درصد شکوفه ها، باز شدن ۵۰ درصد شکوفه ها و باز شدن کامل شکوفه ها
پیچیدگی برگ هلو	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از ریزش برگها و تورم جوانه
لکه غربالی درختان میوه هسته دار	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از ریزش برگها، پس از تورم جوانه و پس از ریزش گلبرگها
لکه آجری بادام	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از ریزش گلبرگها و تکرار هر ۱۲ روز
آنتراکنوز گردو	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از ریزش برگها و پس از ریزش گلبرگها
سفیدک کرکی	محلولپاشی ۱-۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	هنگام بروز نشانه و تکرار هر ۱۵ روز
گموز	محلولپاشی ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل از بارندگی بهاره طوقه درختان و تنه تا ارتفاع ۷۰ سانتی متری سم پاشی و آغشته شود.
شانکر باکتریایی درختان میوه هسته دار	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	تورم جوانه و پس از ریزش برگها
شانکر باکتریایی لیمو ترش	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل از گلدهی
پوسیدگی گل آذین خرما	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	هنگام بهار قبل از باز شدن گل آذین و تکرار ۲-۳ نوبت هر دو هفته
شانکر سیتوسپوریایی درختان میوه	محلولپاشی ۱-۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از ریزش برگها و اواخر بهار



شرکت آریانام نهاده

بیشتر بدانیم

- ارگانو کاپ گموز مرکبات و پسته، پوسیدگی فایتوفترایی طوقه درختان هسته دار و دانه دار، شانکر سیتوسپوریایی درختان میوه، شانکر باکتریایی درختان میوه هسته دار، شانکر باکتریایی لیمو ترش، آتشک درختان میوه دانه دار، پیچیدگی برگ هلو، لکه غربالی درختان میوه هسته دار، لکه آجری بادام، آنتراکنوز گردو، سفیدک کرکی جالیز، سرخشکیدگی مرکبات را به خوبی کنترل می کند.
- ارگانو کاپ قابلیت کنترل بیماریهای قارچی *Phytophthora sp.*، *Cladosporium sp.*، *Alternaria sp.*، *Venturia sp.* و *Taphrina* و بسیاری از بیماریهای باکتریایی را دارد.
- ارگانو کاپ با روغن های معدنی، اسیدهای آمینه، کلسیم، گوگرد، ترکیبات شدیداً اسیدی و قلیایی و فسفیت پتاسیم قابل اختلاط نمی باشد.
- توصیه می شود از مصرف ارگانو کاپ در شرایطی که دمای محیط بسیار زیاد و یا بسیار کم است، در رطوبت بسیار بالا، زمانی که گیاهان و درختان تشنه هستند خودداری شود.

آدرس: تهران، اشرفی اصفهانی، خیابان معین، ساختمان اداری - تجاری معین، پلاک ۳۳، طبقه اول، واحد C1

صندوق پستی: ۱۴۵۱۵/۱۵۵

تلفن های تماس: ۴۴۸ ۶۰ ۶۴۵ - ۴۴۸ ۶۰ ۶۳۹ - ۴۴۸ ۵۴ ۶۳۰ (۰۲۱) تلفکس: ۴۴۸ ۴۹ ۲۷۱ (۰۲۱)



اسکن کنید و به ما بپیوندید

WWW.ARYANAM.COM