



تکا اف. ام. زد (Teca F.M.Z[®])

مجموعه بی نظیر از آهن، منگنز، روی و گوگرد کلاته شده با لیگنوسولفونات



شرکت آریانام نهاد
نگاهی نو به فردا



شرکت آریانام نهاده

- تکا اف. ام. زد حاوی ۴ عنصر آهن، منگنز، روی و گوگرد است که با کلات آلی لیگنوسولفونیک اسید (لیگنوسولفونات) کلاته شده است.
- تکا اف. ام. زد جزء کودهای طبقه بندی شده کلاس کیفی آ (Class A) بوده که حاوی کمترین میزان فلزات سنگین (کادمیوم، نیکل، جیوه، کرم و سرب) و خطرات سوء ناشی از آنها در انسان و حیوانات است.
- تکا اف. ام. زد موجب افزایش سبزیبگی و شادابی گیاه، کاهش سال آوری درختان، افزایش چشمگیر ویژگی های کمی و کیفی محصول، افزایش عملکرد (با افزایش تعداد میوه روی درخت) و کاهش ریزش میوه می گردد.
- تکا اف. ام. زد قابلیت آن را دارد که از بروز علائم فیزیولوژیک و کمبودهایی همچون ریزبرگی (جارویی شدن) درختان، قرمز (ریزبرگی) پسته و غیره جلوگیری کند.
- عنصر آهن (Fe) از جمله عناصر ضروری در تولید کلروفیل، لیگنین، تنفس گیاهی، عملیات اکسیداسیون و احیاء و انتقال الکترون، متابولیسم مواد گوگردار است.
- عنصر منگنز (Mn) در تولید کلروفیل، سنتز و تبادل قندها، چوبی شدن ساقه ها، فعال سازی برخی آنزیم های گیاهی از جمله اینولاز و تولید اکسیژن نقش دارد.
- عنصر روی (Zn) در تولید کلروفیل، سنتز هورمونهای رشد گیاهی مانند اکسین، چرخه نیتروژن و ساخت تریپتوفان نقش داشته و از اجزای آنزیم های گیاهی محسوب می شود.
- عنصر گوگرد (S₀₃) جزء اصلی ساختمان پروتئین ها، ویتامین ها، هورمون های رشد گیاهی، مؤثر در انتقال نیتروژن، قندها، فرآیند تنفس سنتز چربی ها، بهبود طعم عطر میوه ها و سبزیجات بوده و موجب افزایش روغن دانه های روغنی می شود.

عناصر	آهن	منگنز	روی	گوگرد	کلات آلی لیگنوسولفونات
میزان	۵/۲ درصد	۳/۹ درصد	۲/۶ درصد	۱۵ درصد	۲۰ درصد



شرکت آریانام نهاده

نام محصول	شیوه و میزان مصرف	توصیه مصرف
سیب زمینی	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	بلافاصله پس از خاک دهی، ۲ هفته قبل گلدهی و ۲ هفته پس از گلدهی
ذرت	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	۴ تا ۵ برگی و مرحله ساقه رفتن
دانه های روغنی	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	ابتدای روزت (پس از سرمای زمستانه)، شروع ساقه رفتن تا قبل از گلدهی
غلات دانه ریز	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	اوایل پنجه زنی، شروع ساقه رفتن، ظهور خوشه ها، پس از گلدهی و زمان رسیدن محصول
برنج	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	خزانه، پنجه زنی، ابتدای ساقه روی تا قبل از ظهور خوشه ها
چغندر قند	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	مرحله ۶ تا ۸ برگی و ۵ هفته بعد
سبزیجات و صیفی جات	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	مرحله ۵ تا ۷ برگی، قبل گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز
توت فرنگی	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	پس از استقرار نشاء و ظهور برگ های جدید، قبل گلدهی، بعد گلدهی و تکرار در صورت نیاز
انگور	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل باز شدن گل ها، پس از تشکیل میوه ها و زمان غوره شدن میوه ها
سیب و گلابی	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل گلدهی، فندقی شدن میوه ها، ۲ بار تکرار به فاصله ۱ ماه
درختان میوه هسته دار	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	فندقی شدن میوه قبل از مصرف در سطح محدود آزمایش شود و در صورت حساس بودن رقم به صورت کود آبیاری مصرف گردد
کیوی	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل گلدهی، زمان گردویی شدن میوه و درشت شدن میوه
انار	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل گلدهی، زمان گردویی شدن میوه و درشت شدن میوه
مرکبات	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	تورم جوانه، قبل گلدهی، فندقی شدن میوه، ۱ ماه بعد و ظهور برگ های جوان در پاییز
پسته	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	تورم جوانه، پس از ارزنی شدن میوه، ۱ ماه بعد و زمان به مغز رفتن میوه



شرکت آریانام نهاده

بیشتر بدانیم

- در خاکهای ایران به دلیل قلیائیت بالا، آهنی بودن، فشردگی بیش از اندازه، میزان بالای بی کربنات، وجود میزان بالای کلسیم (به صورت آهک) و فسفر (تثبیت شده) بسیاری از مسائل مرتبط متاسفانه کمبود عناصر آهن، روی و منگنز در گیاهان مشاهده می گردد. بررسی گزارشات بیانگر آن است که بیش از ۶۰ درصد اراضی کشور دچار کمبود شدید عناصر مذکور هستند.
- لیگنوسولفوناتها کلاتهای آلی هستند که از فرآوری لیگنین درختان پدید آمده اند و بنابر دارابودن بار منفی ذاتی خود می تواند به آسانی عناصر آهن، منگنز، روی و گوگرد را کلات نموده و از رسوب آنها در گیاهان و خاک ممانعت کنند و این کلات قابلیت آن را دارد که به دو روش محلولپاشی و آبکود استفاده شود.
- کمبود عنصر آهن (Fe) در گیاهان به صورت ایجاد زمینه زرد با رگبرگ های باریک سبزرنگ در برگهای جوان، تغییر رنگ برگهای قدیمی به سبزینه، نکروز نوک و حاشیه برگها (در شرایط کمبود شدید) بروز می کند.
- کمبود عنصر منگنز (Mn) در گیاهان به صورت علائم نسبتا مشابه به کمبود آهن در برگهای جوان بروز می کند با این تفاوت که رگبرگها به همراه حاشیه سبز باقی می مانند. از سایر علائم می توان به کاهش رشد رویشی، میزان گلدهی و باردهی اشاره کرد.
- کمبود عنصر روی (Zn) در گیاهان موجب پیدایش علائم جارویی شدن شاخه ها، کاهش فاصله میان گره، بوته ای شدن برگها در سرشاخه ها، ریزبرگی برگهای جوان، کاهش گلدهی، ریزش گل و میوه های در حال تکامل می شود.
- کمبود عنصر گوگرد (SO_3) در گیاهان با تغییر رنگ برگهای جوان به سبز روشن و زرد و در نهایت ریزش برگها، کاهش رشد و نمو گیاه، باریک شدن ساقه، طعم و عطر نامناسب میوه ها بروز می کند.
- تکا اف. ام. زد با روغن های معدنی و ترکیبات قلیایی شدید قابل اختلاط نمی باشد.

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