

اسپکتروم (Spectrum®)

الفبای جامع تغذیه گیاهی



شرکت آریانام نهاده

نگاهی نو به فردا



شرکت آریانام نهاده

- اسپکتروم (Spectrum®) یک ترکیب بی نظیر از اسیدهای آمینه آزاد (L) گیاهی و عناصر منیزیم، آهن، روی، منگنز، مس و بر می باشد که به صورت کمپلکس در مجاورت یکدیگر آمیخته شده اند.
- اسیدهای آمینه آزاد موجود در اسپکتروم به روش هیدرولیز آنزیمی مضاعف از پروتئین های غنی گیاهی، استخراج شده اند. اسیدهای آمینه آزاد تاثیر شگرفی در افزایش مقاومت گیاهان در برابر شرایط نامساعد محیطی و تنش های فیزیکی می گذارند. از سوی دیگر به صورت مستقیم موجب افزایش باروری گیاه، افزایش میزان تشکیل میوه، افزایش وزن و حجم محصول و بهبود ویژگی های کیفی میوه همچون رنگ، طعم و عطر می گردد.
- اسپکتروم توسط اسیدهای آمینه گلوتامیک اسید، گلايسين، آلانين و ليسين به طور کامل کلاته شده است. از آنجاییکه این اسیدهای آمینه فاقد بار الکتریکی هستند به آسانی توسط گیاهان جذب می شوند.
- اسپکتروم موجب افزایش میزان برداشت محصول، بهبود صفات کیفی میوه، افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی، افزایش سبزیگی گیاه و کاهش سال آوری درختان میوه می گردد.
- آهن (Fe) در تولید کلروفیل و لیگنین، متابولیسم عناصر حاوی گوگرد، تنفس گیاهی، عملیات اکسیداسیون و احیاء نقش حیاتی دارد.
- منیزیم (Mg) عنصر پرمصرف گیاهی است که علاوه بر نقش محوری در تشکیل کلروفیل گیاه موجب فعالسازی آنزیم های انتقال دهنده فسفرهای پرانرژی (ATP) می گردد.

عناصر	منیزیم	آهن	منگنز	روی	بر	مس	اسیدهای آمینه آزاد با منشاء گیاهی
میزان	۷ درصد	۳ درصد	۲/۵ درصد	۳ درصد	۰/۱ درصد	۰/۵ درصد	۲۴ درصد



شرکت آریانام نهاده

نام محصول	شیوه و میزان مصرف	توصیه مصرف
صیفی جات	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	۵ تا ۷ برگگی، شروع گلدهی، ۲ هفته بعد و تکرار در صورت نیاز
سبزیجات غده ای	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	۳۰ روز بعد از انتقال نشاء، شروع تشکیل غده و ۳ هفته بعد
سبزیجات برگگی	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	۵ تا ۷ برگگی تا اواسط دوره رشد و تکرار در صورت نیاز
سیب زمینی	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	بلافاصله پس از خاک دهی، ۲ هفته قبل گلدهی و ۲ هفته پس از گلدهی
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
چغندر قند	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	مرحله ۶ تا ۸ برگگی و ۵ هفته بعد
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 و 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 در زمان 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

- اسیدهای آمینه ضمن حرکت سریع در درون گیاه عناصر کلات کننده را وارد سلول گیاهی نموده و در نهایت به عنوان نیتروژن آلی مورد استفاده قرار می گیرد.
- منگنز (Mn) در تولید کلروفیل، چوبی شدن ساقه ها، تبادل کربوهیدراتها و نیتروژن، فعالسازی آنزیم های گیاهی نقش دارد.
- روی (Zn) در تولید کلروفیل، چرخه نیتروژن، ساخت اسید آمینه تریپتوفان و هورمونهای رشد گیاهی بسیار مؤثر است.
- بر (B) در تقسیم سلولی بافت مرستمی، افزایش درصد جوانه زنی گرده گل، ترمیم بافت آوندی، انتقال قند و افزایش فروت ست دخالت دارد.
- مس (Cu) در تولید و ثبات کلروفیل، انتقال کربوهیدراتها، استحکام آوندهای گیاهی و فعالسازی آنزیم های مؤثر در تنفس گیاهی دخیل است.

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