

اکستریم (Extreme®)
نسل جدید کودهای دو منظوره



شرکت آریانام نهاده
نگاهی نو به فردا



شرکت آریانام نهاده

- استریم نسل جدید فرمولاسیون کودهای فسفیت پتاسیم با فرمول شیمیایی K_2HPO_3 است که به صورت محلول خالص به همراه محرکهای رشد و ویتامین های گیاهی تولید شده است. این ترکیب با ویتامین های گیاهی تیامین، ریبوفلاوین، اسیدفولیک، نیاسین، پیروکسیدین، اسیدهای آمینه آزاد گوگردی سیستئین و متیونین، ATCA و هورمون اکسین جهت افزایش بیشتر ویژگی های کمی و کیفی محصولات غنی سازی شده است.
- استریم در افزایش گلدهی، زودرسی محصول، افزایش طول دوره انبارداری، افزایش وزن و گسترش ریشه، افزایش تعداد برگ، افزایش عطر و قند میوه و در نهایت افزایش اندازه و وزن میوه می گردد.
- استریم قابلیت کنترل عوامل بیماریزای قارچی سفیدک کرکی (دروغین)، بوته میری جالیز، لکه موجی؛ پوسیدگی سیاه، مرگ گیاهچه، گموز، شانکر ساقه و طوقه و بیماری باکتریایی آتشک درختان میوه را دارد.

عناصر	فسفر (به شکل فسفیت)	پتاسیم	فسفیت پتاسیم
میزان	۴۵ درصد	۵۵ درصد	۱۰۰ درصد



شرکت آریانام نهاده

نام محصول	شبهه مصرف	میزان مصرف	توصیه مصرف
خیار	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	خزانہ، بعد از نشاء کاری، رشد رویشی، رشد میوه
هندوانه و خربزه	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	خزانہ، بعد از نشاء کاری، رشد رویشی، رشد میوه
سبزیجات غده ای	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	خزانہ، بعد از نشاء کاری، رشد رویشی، رشد میوه
سبزیجات برگی	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	۲ هفته پس از کشت، تکرار ۲ هفته بعد
سیب زمینی	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	مرحله ۳ برگی، شروع غده بندی، ۲ هفته بعد
پیاز	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	مرحله ۳ برگی، شروع غده بندی، ۲ هفته بعد
ذرت	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	بعد از جوانه زنی، قبل از گلدهی، قبل از رسیدن دانه
غلات دانه ریز	محلولپاشی	۱ لیتر در هکتار	بعد از جوانه زنی، قبل از گلدهی، قبل از رسیدن دانه
انگور	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل از گلدهی، پس از تشکیل میوه، غوره شدن میوه، قبل از تغییر رنگ میوه
درختان میوه دانه دار	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل از گلدهی، پس از تشکیل میوه، رشد میوه، قبل از تغییر رنگ میوه
کیوی	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	گردویی شدن میوه، درشت شدن میوه، قبل از رسیدن میوه
انار	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از تشکیل میوه، فندقی شدن میوه، رشد میوه، قبل از تغییر رنگ میوه
مرکبات	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از تشکیل میوه، فندقی شدن میوه، رشد میوه، قبل از تغییر رنگ میوه
زیتون	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از تشکیل میوه، رشد میوه، قبل از تغییر رنگ میوه
پسته	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	ارزنی شدن میوه، درشت شدن میوه، پرکردن مغز میوه

- جهت مقابله با بیماری گموز درختان میوه، ابتدا تنه درخت آلوده را تراشیده و سپس سطح درخت را با ترکیب ۱ لیتر استریم محلول در ۳ لیتر آب به همراه چسب پیوند کاملا پوشانید.
- به منظور جلوگیری از بیماری بوته میری، قبل از انتقال نشاء، ریشه ها را در محلول ۲۵۰ سی سی اکستریم در ۱۰۰ لیتر آب غوطه ور سازید.



شرکت آریانام نهاده

بیشتر بدانیم

- فسفیت، نخستین بار در سال ۱۹۷۷ معرفی شد. در ایران در سال ۱۳۸۳ با نام عمومی فسفونیک اسید به عنوان ترکیب دو منظوره کود-سم در گروه سموم آلی فسفونات از زیرمجموعه های قارچ کش های سیستمیک آلی ثبت گردید.
- فسفیت بنا بر دارا بودن یک ملکول اکسیژن کمتر از فسفات با سرعت بیشتری در سراسر اندام های گیاهی در هر دو جهت بالا و پایین حرکت می کند و به آن اصطلاحاً آپوسیمپلاست می گویند. لذا این ترکیب خاصیت پیشگیری کننده، ایمن سازی و درمان دارد.
- فسفیت در افزایش سطح فعالیت فتوسیستم II فتوسنتز گیاهی، تنظیم تولید پروتئین ها، افزایش غلظت آنتوسیانین، افزایش متابولیسم قند، تغییرات شیمیایی هورمون های رشد گیاهی نقش بسزایی دارد.
- قارچهای خانواده Oomycete مانند *Pseudoperonospora*، *Phytophthora*، *Peronospora*، *Bremia*، *Alternaria* و باکتری *Pythium* و *Erwinia* توسط فسفیت قابل کنترل می باشند.
- فسفیت با تاثیر مستقیم بر روی عوامل بیماریزا از جمله اختلال فعالیت آنزیمی، تجمع مواد سمی در قارچهای بیماریزا و نیز ایجاد تغییر در مسیر شیکمیک اسید، گیاه را به تولید فیتوآلکسین های تخریب کننده عوامل بیماریزای گیاهی تحریک می نماید و از این طریق از گیاه در برابر عوامل بیماریزا محافظت می کند.
- پتاسیم فراوان ترین کاتیون موجود در سیتوپلاسم است که در سلولهای گیاهی نقش تنظیم pH در محدوده ۷ تا ۸ را بر عهده دارد. این بهترین دامنه pH برای فعالیت اکثر آنزیمهای گیاهی است. پتاسیم بار الکتریکی لازم را جهت تولید ATP را در گیاه تامین نموده و نقش مهمی در نقل و انتقال آب و مواد غذایی در آوند آبکش ایفا می کند.

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