

کود تیوپتاس مایع



کود شیمیایی تیوپتاس آمیتیس ژن، محلول ۵۰ درصد تیوسولفات پتاسیم است که با داشتن بالاترین میزان پتاسیم و گوگرد برای گیاهان پرنیاز به پتاسیم و گوگرد همانند گیاهان دانه روغنی (سویا، پنبه، آفتابگردان، کلزا، ذرت و...)، حبوبات، سیب زمینی، صیفی جات، سبزی ها و درختان میوه توصیه می شود. این ترکیب منحصر به فرد و عاری از کلر، با جذب و اثر بخشی سریع در بهبود ویژگی های کیفی و کمی میوه، شادابی گیاهان، افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری های گیاهی، سرمازدگی، شوری و خشکی نقش به سزایی ایفا می کند.

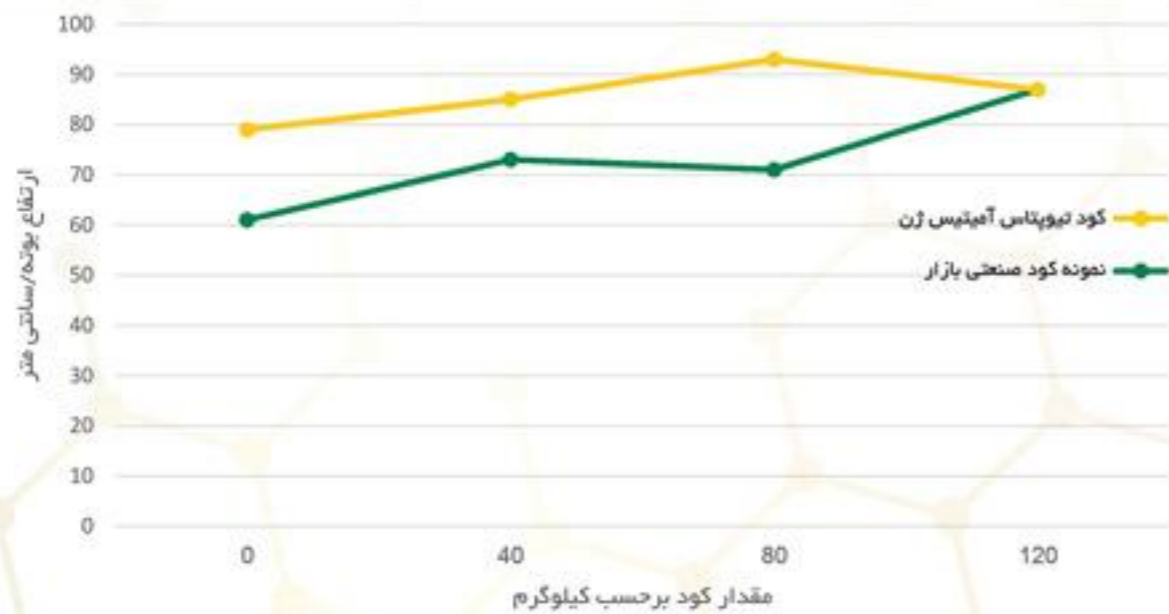
تماس با ما

+۹۸(۲۱)۸۸۹۸۵۲۹۱-۳

www.AmitisGen.com

lab.amitisgen.com

AmitisGen@Gmail.com



وجود گوگرد در کی تی اس، بهبود عطر و طعم میوه ها و سبزیجات، افزایش مقاومت نسبت به سرما، جلوگیری از تجمع نیترات در گیاهان و افزایش روغن در دانه های روغنی را به دنبال خواهد داشت. گوگرد تیوسولفات (S_2O_3) به دلیل دارا بودن یک گوگرد بیشتر در مقایسه با فرمولاسیون قدیمی سولفات (SO_4) به فرمولی توانمند در کنترل آفات مکنده (کنه ها و تریپس ها و...) و بیماری های قارچی سفیدک پودری تبدیل شده است. این محصول به سبب حالیت قابل توجه نمک های تیوسولفات، قابلیت اختلاط با سایر کودها را بدون گرفتگی خطوط آبیاری فراهم می آورد.

نوع گیاه	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	محلول پاشی	۴ تا ۲ لیتر در هکتار	در طی رشد و نمو میوه
	کود آبیاری	۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار	
کلیه گیاهان زراعی	محلول پاشی	۳ تا ۱ لیتر در هکتار	از ابتدای مرحله زایش تا رسیدگی
	کود آبیاری	۶ تا ۱۰ لیتر در هکتار	
سبزی و صیفی و گلخانه ای	محلول پاشی	۳ تا ۱ لیتر در هکتار	
	کود آبیاری	۸ تا ۱۲ لیتر در هکتار	

این اثر بازدارنده به دلیل تشکیل و حضور گونه حد وسط تتراتیونات نسبت به خود تیوسولفات است. همچنین این ترکیب از نیتریفیکاسیون (تبدیل آمونیوم به نیترات) جلوگیری می کند. تیوسولفات اکسید شده و اسید سولفوریک تولید کرده و آمونیوم ATS نهایتاً اسیدنیتریک تولید خواهد کرد. بنابراین در نهایت میتواند pH خاک را موضعی کاهش دهد. استفاده از این ترکیب می تواند باعث رفع کمبود گوگرد شده و به دلیل بالا بودن درصد پتاسیم برای بهبود رنگ و اندازه و کیفیت میوه موثر است. همچنین استفاده از این ترکیب در محصولات پیاز خانواده کلم و دانه های روغنی علاوه بر افزایش عملکرد موجب افزایش کیفیت محصول می گردد.

تیوسولفات پتاسیم اثر ویژه ای بر خصوصیات شیمیایی و بیولوژیکی خاک دارد زیرا یک مولکول احیا کننده است که ضمن تبدیل به سولفات موجب کاهش اسیدپته خاک می شود و این عامل موجب افزایش حالیت عناصر ریز مغذی درون خاک می گردد.

تیوسولفات می تواند موجب کاهش سرعت تبدیل اوره به آمونیوم شده و از این طریق، میزان تولید گاز آمونیاک را در فرایند افزودن ATS-UAN کاهش دهد.

