



قابل مصرف در کشاورزی ارگانیک

ترکیبات :

منیزیم ۱۶%

سولفور ۳۲/۵%

منیزیم به عنوان اتم مرکزی کلروفیل محسوب می گردد و طبیعتاً کمبود آن در گیاه سبب کاهش میزان کلروفیل و موجب کلروز می گردد .

با افزایش منیزیم در برگهای گیاهان سبزینگی گیاه افزایش یافته و چرخه سوخت و ساز گیاه تقویت میشود. منیزیم در ساخته شدن روغن در گیاه دخالت داشته و بهمراه گوگرد سبب افزایش مقدار روغن در گیاهان روغنی (آفتابگردان، کلزا و ...) می گردد.

کمبود منیزیم در باغهای مرکبات، انگور، مزارع ذرت، گندم، پنبه، نیشکر، چغندر قند، علوفه، سیب زمینی، چای و حتی برنج مخصوصاً در شمال کشور (به دلیل آبشویی فراوان) و در غرب کشور (به دلیل کمی منیزیم در سنگهای مادری و آب آبیاری) به صورت پنهان بوده و در این شرایط مقاومت گیاهان در برابر خطرات سرما زدگی کاهش می یابد. کمبود منیزیم بیشتر در برگهای پیر مشهود است.

پوسیدگی خوشه انگور یک پدیده گسترده در دنیا است که موجب کاهش عملکرد می شود و این عارضه با مصرف منیزیم به خوبی کنترل می شود در نتیجه علاوه بر افزایش عملکرد باعث بهبود کیفیت حبه ها میشود. البته در مصرف کودهای منیزیمی باید به نتیجه تجزیه گیاه توجه کرد بطوریکه رعایت نسبت (K / Mg) برگ الزامیست.

جدول مصرف :

مناسب ترین نسبت پتاسیم به منیزیم در برگهای انگور: ۵ ، مرکبات و چغندر قند: ۴ ، آفتابگردان: ۳ می باشد.

نام محصول	کاربرد ریشه ای (کیلو گرم در هر هکتار)	زمان مصرف
گندم - جو - ذرت	۵۰	از مرحله رشد تا زمان گلدهی
دانه های روغنی (آفتابگردان، کلزا، سویا...)	۵۰	از تشکیل ساقه تا مرحله غنچه دهی
نخود فرنگی، لوبیا	۵۰	قبل از گلدهی
سیب زمینی	۳۰ - ۵۰	همزمان با مصرف قارچ کشها
چغندر	۵۰	در زمان افتادن برگها در ردیف کاشت
درختان میوه	۲۰ - ۳۰	در زمان تشکیل میوه - پیشگیری scab
انگور	۲۰ - ۵۰	تا اوایل شهریور
صیفی و سبزیجات	۲۰ - ۵۰	همراه با قارچ کشها و حشره کشها
گیاهان زینتی	۲۰ - ۵۰	در صورت مشاهده زردی یا رنگ قهوه ای
محصولات گلخانه ای	۲۰ - ۵۰	همراه با آبیاری قطره ای

EPSO top برای تمامی محصولات به میزان حداقل سالیانه، ۲۵ کیلوگرم در هکتار مورد نیاز است . در صورت کمبود شدید منیزیم می توان تا ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار در ۲ تا ۴ مرحله از این محصول استفاده کرد.

به طور کلی ۵ کیلوگرم EPSO top در ۱۰۰ لیتر آب (۵%) به سرعت حل می گردد و قابل محلول پاشی می باشد.

EPSO top قابل حل با اکثر حشره کشها و کودهای مایع (آمینوسوپر) می باشد. برای اینکار ابتدا باید ابتداء EPSO top در آب حل شود.



محصول **KALI** آلمان

بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی

تهران - خیابان سعدی جنوبی، پلاک ۲۰۲، طبقه دوم واحد ۲
تلفن : ۳۳۹۲۲۵۳۳ - ۳۳۹۲۲۸۸۰ ، تلفکس ۳۳۹۲۲۵۱۳

www.asertd.com

info@asertd.com

