



کود سولفات پتاسیم با درصد خلوص و حلالیت فراوان، دارای ۵۲٪ پتاسیم و ۴۶٪ سولفور می باشد.

نقش پتاسیم در گیاهان:

پتاسیم یکی از عناصر غذایی ضروری برای گیاهان بوده و در متابولیسم گیاهان حضور فعال دارد. همچنین فعال کننده ۶۰ آنزیم در گیاه می باشد، این آنزیمها کاتالیزور برای ساخت موادی مانند نشاسته و پروتئین هستند که عامل تعیین کننده عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی می باشند. پتاسیم همچنین در بالا بردن کیفیت رنگ و طعم میوه (شیرینی)، فتو سنتز، تعیین فشار اسمزی، رشد سلولی، تنظیم آب روزه ای، افزایش مقاومت گیاه در برابر خشکسالی و سرما، افزایش تحمل گیاه به شوری، مقاومت در مقابل بیماریها و آفات نقش مهمی داشته و بدین جهت به عنوان عنصر کیفیت نامیده می شود. مصرف پتاسیم موجود در Solu SOP® موجب بهبود علائم زیر می شود:

- در غلات مقاومت در برابر خوابیدن (ورس) را افزایش داده، درصد نیمدانه و پوکی را کاهش می دهد.
- در سیب زمینی، سیاه شدن غده (بدلیل افزایش مقدار آنتی اکسیدان ها) کاهش می یابد.
- در گوجه فرنگی از بروز بیماری لکه سبز جلوگیری کرده و سبب افزایش محصول و بهبود کیفیت می گردد.
- در گیاهان علوفه ای سبب بهبود قابلیت هضم علوفه می شود.
- در درختان میوه سبب رنگ گیری بهتر و بزرگ شدن اندازه و افزایش کیفیت طعم (شیرینی) می گردد.

روش مصرف:

Solu Sop® قابل پخش از طریق سیستم آبیاری قطره ای یا محلول پاشی می باشد.

این محصول قابل حل با کودهای ارگانیک (آمینو سوپر) می باشد برای مخلوط کردن Solu Sop با آمینو سوپر به نسبت ۲ گرم در لیتر از هر کدام استفاده گردد. بطوریکه ابتدا کود سولفات پتاسیم در آب حل شود سپس کودهای ارگانیک به آرامی (برای جلوگیری از کف کردن) اضافه شود.

-تانکر آب را تا دو سوم حجم پر کنید در صورتیکه آب قلیایی باشد ($PH > 8$) بهتر است اول آنرا اسیدی نموده و سپس کود را در آن حل کنید.

-مقدار لازم از Solu Sop را حداکثر به میزان ۱۲۵ گرم در یک لیتر آب در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد اندازه گیری و بتدریج به آب اضافه کنید .

-توصیه می گردد که Solu Sop قبل از اضافه کردن کودهای دیگر بخصوص کود منیزیم (Epsa top) در آب حل شود.

نکته ۱: برای تهیه محلول حتماً Solu Sop به آب اضافه گردد نه بالعکس

نکته ۲: Solu Sop را با ترکیبات حاوی کلسیم مخلوط ننمایید، زیرا رسوب سولفات کلسیم تشکیل می دهد.

میزان مصرف:

۴۰ - ۵۰ کیلوگرم / هکتار

گیاهان زراعی و درختان میوه

۴ - ۵ کیلوگرم / هزار متر مربع

محصولات گلخانه ای

محلول پاشی برگی: میانگین رقیق کردن ۴ (گرم / لیتر) و برای مخلوط کردن با کود آمینو سوپر ۲ (گرم / لیتر)

زمان مناسب مصرف:

Solu Sop® را می توان در طول دوره رشد گیاهان مصرف نمود اما به طور کلی مناسب ترین زمان مصرف در مرحله پس از گلدهی می باشد. محلول در ۲ تا ۳ مرحله در فاصله زمانی بین ۱۰ تا ۱۲ روز با توجه به اقلیم، سن و نوع درخت آبیاری 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



شرکت آسر تجارت پارسین