

کاتیسول (تیوسولفات پتاسیم)



بهترین کیفیت ماکزیم عملکرد

SL هایع

KATISUL (ThioSulfate Potassium)



1 L 5 L

ملاحظات

مقادیر توصیه شده، عمومی بوده و بسته به نوع، میزان کمبود، سن و اندازه گیاه، میزان محصول و... قابل تغییر است. بهتر است قبل از مصرف، در سطح محدود آزمایش شود. در طول دوره گلدهی و آرنی شدن میوه ها، از محلول پاشی اجتناب شود. از محلول پاشی در هوای گرم و تابش شدید نور آفتاب و بر روی گیاهانی که نسبت به محلول پاشی گوگرد حساس هستند و همچنین گیاهانی که تحت شرایط استرس مانند خشکی هستند خودداری گردد. قابلیت اختلاط با ترکیبات اسیدی و روغن های معدنی را ندارد. به دلیل قلبایی بودن این کود، بهتر است به تنهایی استفاده گردد و جهت اختلاط با سایر کودها و سموم انجام تست های سازگاری قبل از مصرف الزامی است. از تماس مستقیم با پوست و چشم جلوگیری و دور از نور آفتاب، دسترس اطفال و حیوانات قرار گیرد.

Product Overview

معرفی محصول

آنالیز (Analysis): پتاسیم (K2O): 35% گوگرد عنصری (S): 25%

کاتیسول، کود مایع حاوی تیو سولفات پتاسیم با بالاترین درصد پتاسیم و سولفور قابل جذب به طور همزمان و فاقد کلر است. پتاسیم، در فعالیت آنزیم ها، کنترل باز و بسته شدن روزنه ها و نمو ریشه گیاه نقش مهمی دارد. پتاسیم با تعدیل تبخیر و تعرق گیاه، در حفظ آب سلول و کاهش نیاز گیاه به آب و افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش های محیطی از قبیل گرمزدگی، سرمازدگی، کم آبی، شوری، آفات و بیماریها نقش موثری دارد. گوگرد، جزئی از ترکیب اسیدهای آمینه، کو آنزیم ها و همه پروتئین ها بوده و از عناصر اصلی مورد نیاز گیاه است. با کمبود گوگرد، مقدار کلروفیل برگ ها کاهش و سرعت فتوسنتز افت می کند. گوگرد، موجب بهبود عطر، طعم و کیفیت دانه ها و میوه ها و سبزیجات، افزایش مقاومت نسبت به سرما، جلوگیری از تجمع نیترات در گیاهان و افزایش روغن در دانه های روغنی می شود.

مزایای محصول

وجود دو عنصر پتاسیم و گوگرد، در کنار هم در کاتیسول، موجب افزایش عملکرد و کارایی این محصول با توجه به هم افزایی استفاده از خواص مهم این عناصر در کنار یکدیگر می گردد. محلول پاشی گوگرد، موجب پیشگیری و مبارزه با بسیاری از بیماری های گیاهی و به خصوص بیماری های قارچی و همچنین موجب کاهش جمعیت آفات می گردد. گوگرد تیوسولفات (S₂O₃) به دلیل دارا بودن یک مولکول گوگرد نسبت به گوگرد سولفات (SO₄)، فرمولی با توانمندی و عملکرد بهتر است.

توصیه مصرف

کود آبیاری: باغات: ۲۰ - ۱۰ لیتر در هکتار، زراعت: ۱۰ - ۵ لیتر در هکتار
محلول پاشی: ۲ - ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب/هکتار