

Zinc Sulphate

سولفات روی

سولفات روی پودری ۳۴ درصد پادنا

کاربرد این محصول در خاک می تواند علاوه بر تامین اختصاصی روی مورد نیاز گیاه، با فراهم آوردن گوگرد به فرم سولفات، نقش موثری در اصلاح ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک های آهکی و سدیمی ایفا و موجب افزایش قابلیت جذب عناصر غذایی و تعدیل pH خاک گردد. با توجه به نقش عنصر روی در ساخت انواع آنزیم ها و هورمون های گیاهی دخیل در رشد رویشی و زایشی، استفاده از این کود در انواع گیاهان زراعی و باغی و گلخانه ای توصیه می شود.

مزایای مصرف؛

- تامین اختصاصی روی و سولفات مورد نیاز گیاه
- افزایش تولید هورمون اکسین (هورمون رشد)، اسیدهای نوکلئیک و آنزیم های گیاهی
- افزایش تولید تریپتوفان و افزایش سنتز IAA
- تعدیل pH خاک های آهکی
- افزایش دوام، طول عمر و درشتی برگ ها
- جلوگیری از ریزش میوه ها و ایجاد یکنواختی در خوشه های انگور و پسته

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
سولفات روی	سولفات روی پادنا	پارس پویش پادنا - ایران	۵۶۹۸۶۷	۲۵ و ۲۰ و ۱۵ و ۱۰ و ۵ و ۱ کیلو گرمی

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/w)
روی محلول (Zn)	۳۴
سولفات (SO_4^{2-})	۵۱

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
غلات	کود آبیاری	۲۰ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	پس از پنجه زنی
ذرت	کود آبیاری	۲۰ کیلوگرم در هکتار	پیش از ظهور گل های نر
غلات	محلول پاشی	۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار	مرحله ۴ تا ۶ برگی
سبزیجات برگی	محلول پاشی	۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار	پس از هر مرحله برداشت
سبزیجات میوه ای	محلول پاشی	۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار	مرحله ۶ تا ۸ برگی و توسعه شاخه ها
درختان میوه هسته دار و دانه دار	چالکود زمستانه	۱۵۰ تا ۳۰۰ گرم برای هر درخت	چالکود زمستانه
درختان میوه هسته دار و دانه دار	محلول پاشی	۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار	رشد بهاره
مرکبات	چالکود زمستانه	۲۵۰ تا ۳۵۰ گرم برای هر درخت	چالکود زمستانه
مرکبات	محلول پاشی	۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار	قبل از تغییر رنگ میوه ها

برای دریافت اطلاعات تکمیلی مصرف می توانید از مشاوره تخصصی رایگان کارشناسان پارس پویش پادنا بهره مند شوید

Zinc Sulphate

The use of this product in the soil can provide zinc required by the plant. This fertilizer also plays an effective role in improving the physical and chemical characteristics of calcareous and sodic soils by providing the sulfur needed by the plant in the form of sulfate, and increases the ability to absorb nutrients and adjust the pH of the soil. Zinc element plays a vital role in production of various enzymes and plant hormones which are effective in vegetative and reproductive growth.

Benefits

- Dedicates supply of zinc and sulfate required by the plant
- Increases production of auxin hormone (growth hormone), nucleic acids and plant enzymes
- Increases production of tryptophan and synthesis of IAA
- Adjusting the pH of calcareous soils
- Increasing durability, longevity and leaf area
- Preventing fruits from falling and creating uniformity in grape and pistachio bunches

Composition (W/W) %

Zn	34
SO ₄ ²⁻	51

Application Rate

Crops	How to use	Dosage	Time
Field Crops	Fertigation	20 – 10 kg/ha	After clawing
Corn	Fertigation	20 kg/ha	Before the emergence of male flowers
Field Crops	Foliar Application	2 kg per 1000 liters of water per hectare	4 to 6 leaves Stage
Vegetables	Foliar Application	2 kg per 1000 liters of water per hectare	After each harvest stage
Fruit vegetables	Foliar Application	1 kg per 1000 liters of water per hectare	6 to 8 leaves Stage and branch development
Fruit trees	Soil Application	150 to 300 grams per tree	In winter or early spring
Fruit trees	Foliar Application	2 kg per 1000 liters of water per hectare	beginning of spring
Citrus	Soil Application	250 to 350 grams per tree	In winter or early spring
Citrus	Foliar Application	3 kg per 1000 liters of water per hectare	Before the fruits change color

