

Magnesium Solphate

سولفات منیزیم

سولفات منیزیم پودری ۲۴ درصد پادنا

سولفات منیزیم پودری پادنا، تامین کننده تخصصی منیزیم مورد نیاز محصولات کشاورزی است. مهم ترین نقش و کارکرد منیزیم در ساختارهای بیوشیمیایی گیاه، تولید و سنتز پروتیین ها و کارکرد به عنوان عنصر مرکزی در ساختمان کلروفیل می باشد. منیزیم همچنین در جابجایی فسفر جذب شده توسط گیاه، افزایش کارآیی آهن جذب شده و جابجایی مواد قندی و نشاسته بین اندام های گیاهی نیز نقش محوری دارد.

مزایای مصرف؛

- فراهم سازی بیشترین درصد منیزیم محلول و کاهش pH آب و ریزوسفر ریشه
- افزایش تولید پروتیین و کلروفیل و کمک به افزایش حداکثری فتوسنتز
- افزایش کارآیی فسفر و آهن جذب شده در داخل گیاه
- فعال سازی آنزیم های گیاهی
- یاریگر باکتری های همزیست با گیاهان خانواده لگومینوز/بقولات در فرآیند تثبیت نیتروژن آزاد

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
سولفات منیزیم	سولفات منیزیم پادنا	پارس پویش پادنا -ایران	۸۸۳۱۹۶	۲۵ و ۲۰ و ۱۵ و ۱۰ و ۵ و ۱ کیلوگرمی

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/w)
منیزیم محلول (MgO)	۲۴
سولفات (SO_4^{2-})	۵۸
گوگرد (S)	۱۹

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	محلول پاشی	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	اوایل فصل رشد و یک ماه بعد
گیاهان زراعی	کود آبیاری	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	مرحله ۶ تا ۸ برگی
درختان میوه	کود آبیاری	۲۰-۳۰ کیلوگرم در هکتار	اوایل فصل رشد و یک ماه بعد
درختان میوه	کود آبیاری	۱۰۰ تا ۵۰ گرم برای هر درخت	ابتدای فصل رشد و یک ماه بعد

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

شوید

Magnesium Solphate

Padena Mg is a fully water soluble magnesium fertilizer. It is suitable to use on a wide range of field crops, flower and vegetables.

Magnesium is a vital nutrient for healthy plant growth. It is a key component of the chlorophyll molecule, hence

Essential for photosynthesis and formation of carbohydrates. Magnesium is involved in enzymatic reactions and assists energy generation of plants.

Benefits

- Providing the highest percentage of soluble magnesium and reducing the pH of water and root rhizosphere
- Increasing protein and chlorophyll production and helping to maximize photosynthesis
- Increasing the efficiency of phosphorus and iron absorbed inside the plant
- Activation of plant enzymes
- Helping bacteria symbiotic with plants of the leguminous family in the process of free nitrogen fixation

Composition (W/W) %

MgO	24
SO ₄ ²⁻	58
S	19

Addition Rate

Crops	How to use	Dosage	Time
Field Crops	Foliar Application	2-3 kg per hectare	The beginning of the growing season and a month later
Field Crops	Fertigation	10 – 20 kg per hectare	6 to 8 leaves Stage
Fruit trees	Foliar Application	20 - 30 kg per hectare	The beginning of the growing season and a month later
Fruit trees	Fertigation	50 to 100 grams per tree	The beginning of the growing season and a month later