

سولفات آهن

Iron Sulphate

سولفات آهن پودری ۲۴ درصد پادنا

کاربرد این محصول در خاک می تواند علاوه بر تامین اختصاصی آهن 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. سولفات آهن پادنا بویژه در محصولات زراعی تثبیت کننده نیتروژن (لگومینوز ها/بقولات)، موجب تقویت و تشدید تثبیت نیتروژن می گردد. از این کود می توان در تغذیه آهن درختان میوه بخصوص بصورت چالکود زمستانه استفاده کرد.

مزایای مصرف؛

- تامین اختصاصی آهن و سولفات مورد نیاز گیاه
- افزایش تولید کلروفیل، آنزیم های تنفسی (سایتو کرم ها)، و فروداکسین ها و تثبیت نیتروژن آزاد
- تعدیل pH خاک های آهکی

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
سولفات آهن	سولفات آهن پادنا	پارس پویش پادنا - ایران	۴۸۱۰۹۷	۲۵ و ۲۰ و ۱۵ و ۱۰ و ۵ و ۱ کیلوگرمی

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/w)
آهن فرو بر مبنای Fe	۲۴
سولفات (SO_4^{2-})	۴۲

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	محلل پاشی	۳-۵ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ مرحله در آغاز فصل رشد
گیاهان زراعی	کود آبیاری	۲۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار	پیش از شخم زدن خاک
گیاهان باغی	محلل پاشی	۳-۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار	نیمه بهار تا اوایل تیرماه
گیاهان باغی	چالکود	۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم برای هر درخت	چالکود زمستانه
گیاهان باغی	کود آبیاری	۴۰-۶۰ کیلوگرم در هکتار	اوایل اردیبهشت تا اوایل تیرماه
محصولات گلخانه ای	کود آبیاری	۴-۶ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع	زمان ۸ برگی محصولات

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

Iron Sulphate

The use of this product in the soil can provide the iron needed by the plant and by providing sulfur in the form of sulfate, it can play an effective role in improving the physical and chemical characteristics of calcareous and sodic soils. Padenalron Sulfate, especially in leguminous, strengthens and intensifies nitrogen fixation. This fertilizer can be used to supply iron to fruit trees, especially as a winter fertilizer application.

Benefits

- Supplies iron and sulfate needed by the plant
- Increases the production of chlorophyll, respiratory enzymes, and ferredoxins and fixing atmospheric nitrogen
- Adjusting the pH of calcareous soils

Composition (W/W) %

Fe	24
SO₄²⁻	42

Application Rate

Crops	How to use	Dosage	Time
Field Crops	Foliar Application	3 – 5 kg/ha	1to 2times at the beginning of the growing stages
Field Crops	Fertigation	20 – 40 kg/ha	Before plowing the soil
Fruit trees	Foliar Application	3 - 5 kg per 1000 liters of water per hectare	2to 3 times at the beginning of the growing stages
Fruit trees	Winter	500 to 1000 grams per tree	In winter or early spring
Fruit trees	Fertigation	40 – 60 kg/ha	Early growing stages
Greenhouse plants	Fertigation	4-6 kg per 1000 square meters	Before flowering and repeat every 15 days