

Potassium Sulphate

سولفات پتاسیم

پادنا SOP

این محصول از سری محصولات وارداتی شرکت پارس پویش پادنا از کمپانی TOPUSING چین می باشد. ویژگی بارز سولفات پتاسیم پادنا غلظت بسیار پایین آنیون کلرید در این ماده کودی می باشد که مصرف این کود را برای همه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای امکان پذیر می نماید.

مزایای مصرف؛

- فراهم سازی بیشترین درصد پتاسیم محلول و کاهش pH آب و ریزوسفر ریشه
- افزایش مقاومت گیاهان به شوری آب و خاک
- فعال سازی آنزیم های گیاهی و کمک به بهبود رنگ در میوه ها
- کاهش درصد چروکیدگی و افزایش درصد خندانی در پسته
- افزایش مقاومت گیاهان به کم آبی، سرما و گرما

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
سولفات پتاسیم	سولفات پتاسیم پادنا	TOPUSING چین	۸۲۴۲۴	۲۵ و ۲۰ و ۱۵ و ۱۰ و ۵ و ۱ کیلوگرمی

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/w)
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۵۲
سولفات (SO_4^{2-})	۴۶
گوگرد محلول (S)	۱۸

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	محلول پاشی	۳-۲ کیلو گرم در هکتار	۲ تا ۳ مرحله از اواسط فصل رشد
گیاهان زراعی	کودآبیاری	۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ مرحله از اواسط فصل رشد
گیاهان زراعی	آبیاری تحت فشار	۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ مرحله از اواسط فصل رشد
درختان میوه	محلول پاشی	۵-۳ کیلو گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار	۲ تا ۳ مرحله از اواسط فصل رشد
درختان میوه	کودآبیاری	۳۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ مرحله از اواسط فصل رشد
درختان میوه	آبیاری تحت فشار	۱۲-۷ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ مرحله از اواسط فصل رشد
پسته	کود آبیاری	۳۵ تا ۴۰ کیلوگرم در هکتار	اوایل اردیبهشت ما تا اواخر تیرماه
محصولات جالبیزی	کود آبیاری	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	مرحله ۵ تا ۷ برگی، قبل از گلدهی و پس از تشکیل میوه
سیب زمینی	کود آبیاری	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	پس از خاکدهی، قبل از گلدهی، دو

هفته پس از گلدهی			
غلز	کود آبیاری	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	اوایل پنجه زنی، اوایل رشد ساقه و اوایل تشکیل خوشه ها
ذرت	کود آبیاری	۱۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	مرحله ۴ برگي و قبل از ظهور گل آذین نر
نیشکر	کود آبیاری	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	پس از سرمای زمستانه و دو ماه بعد
محصولات گلخانه ای	کود آبیاری	۱۰ کیلوگرم در هکتار	پیش از گلدهی و تکرار هر ۱۵ روز

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

Potassium Sulphate

Potassium (K) is an essential macronutrient for plants and is involved in many physiological processes. It has an important role for crop yield as well as for the quality of edible parts of crops. Potassium is known as a nutrient to prevent many environmental stresses in field and orchards.

Potassium fertilizer is commonly added to improve the yield and quality of plants growing in soils that are lacking an adequate supply of this essential nutrient. Potassium sulphate fertilizer is manufactured in **TOPUSING** company. The solubility of this product is very high.

Benefits

- Increases the resistance of plants to drought, cold and disease
- Prevents the accumulation of nitrate in the plant tissue
- Fast correction of the potassium deficiency symptoms
- Improves the quality of the color and taste of fruits
- Regulates the osmotic pressure of the plant leaf

Composition (W/W) %

K₂O	52
SO₄²⁻	46
S	18

Crops	How to use	Dosage	Time
Field Crops	Foliar Application	2 – 3 kg/ha	2to 3 stages at the mid of the growing stages
Field Crops	Fertigation	10 – 20 kg/ha	2to 3 stages at the mid of the growing stages
Fruit trees	Foliar Application	3 - 5 kg per 1000 liters of water per hectare	2to 3 stages at the mid of the growing stages
Fruit trees	Fertigation	15 – 30 kg/ha	2to 3 stages at the beginning of the growing stages
Pistachio	Fertigation	35 – 40 kg/ha	April to August
Summers	Fertigation	5 - 10 kg/ha	5 - 7leaf stage, before flowering and after fruit formation
Potato	Fertigation	10 - 15 kg for each Tree	After tilling, before flowering, two weeks after flowering
Corn	Fertigation	15- 20 kg/ha	4-leaf stage and before the appearance of male inflorescences
Sugar cane	Fertigation	10 - 15 kg for each Tree	After the winter cold and two months later
Greenhouse plants	Fertigation	10 kg /ha	Before flowering and repeat every 15 days