

ترکیب شیمیای بور مایع – اتانول آمین

بوروپاد، ترکیب شیمیایی بور مایع محلول در اتانول آمین است. این ترکیب جذب و جابجایی هرچه بهتر بور را در همه گیاهان زراعی و باغی فراهم می سازد. این ترکیب نقش موثری در تامین بور مورد نیاز گیاهان پرنیاز و حساس به کمبود بور مانند پسته، چغندر قند، انگور، مرکبات و زیتون ایفا می نماید. باتوجه به نقش بور در رشد زایشی گیاهان زراعی و باغی و محصولات گلخانه ای، استفاده از این ترکیب در همه محصولات کشاورزی توصیه می شود.

مزایای مصرف؛

- تقویت جوانه های زایشی سال آینده
- گرده افشانی و جلوگیری از ریزش میوه
- کمک به رشد یکنواخت میوه ها در خوشه های انگور و پسته
- جلوگیری از ترکیدگی پوست انار
- جلوگیری از بیماری دل سیاهی در چغندر قند
- کمک به رشد یکنواخت و متعادل پوست به میوه در مرکبات
- کمک به جذب کلسیم و پتاسیم

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
شیمیایی بور مایع	بوروپاد	پارس پویش پادنا - ایران	۰۰۰۶۵۲	۲۰ و ۱۰ و ۵ و ۱ لیتری

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/v)
بور محلول (B)	۱۲
اتانول آمین	۳۰

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
چغندر قند	محلول پاشی	۱.۵ لیتر در هکتار	مرحله ۴ تا ۶ برگي و تکرار پس از یک ماه
غلات، دانه های روغنی و ذرت علوفه ای و دانه ای	محلول پاشی	۰.۵ – ۱.۵ لیتر در هکتار	پس از آغاز تشکیل ساقه گل دهنده
یونجه و شبدر	محلول پاشی	۲ لیتر در هکتار	یک هفته پس از هر مرحله برداشت
سبزیجات میوه ای	محلول پاشی	۲ لیتر در هکتار	پیش از گلدهی و پیش از رنگ گیری میوه
درختان دانه دار	محلول پاشی	۲ – ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب هر هکتار	پیش از گلدهی و پیش از رنگ گیری میوه
درختان هسته دار	محلول پاشی	۲ – ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	پیش از گلدهی و پیش از رنگ گیری میوه
مرکبات، انگور و زیتون	محلول پاشی	۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	پیش از گلدهی و پیش از رنگ گیری میوه
پسته	محلول پاشی	۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	پیش از گلدهی

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

هشدار:

از اختلاط بوروپاد با ترکیبات اسیدی خودداری نماید

از بکاربردن غلظت های بیشتر از مقدار توصیه شده خودداری نماید

BoroPad

The liquid boron - ethanolamine

Characteristics

BoroPad is a formulation based on a highly stable Boron complex with Ethanol Amine. The combined application of Ethanol Amine and Boron improve the assimilation of Boron much faster and effective in the consumption points.

Boron is an element with little mobility inside the plant, and so BoroPad is particularly recommended whenever a rapid plant response is required during times of maximum demand for Boron by the plant.

Boron is an essential element for increasing yield and quality of small fruits. Where Boron is lacking, nutritional disorders appear. Boron is the key element in nutritional balance affecting normal fruit formation. A balance of Boron with the other elements is essential for high-yielding, top-quality fruit crops, especially during flowering and fruit formation. Making sure that the crop has adequate Boron will: Increase flower retention, pollination and fruit set; Lower the number of malformed fruit and increase the amount of marketable fruit; Help movement of sugars and nutrients from the leaves to fruiting points; Ensure optimum fruit fill and reduce premature fruit .

Benefits

- Provides Boron with high bio-availability
- Increases fruit set and fruit retention by the tree
- Increases the absorption and the mobility of Boron
- Corrects stress due to deficiency of Boron.

Composition (W/V) %

B	12
Ethanol Amine	۳0

Application rate

Crop	How to use	Dosage	Time
Sugar beet	Foliar Application	1.5 liter/ha	4to 6 leaves Stage and repeat after a month
Field Crops	Foliar Application	0.5 – 1.5 liter/ha	Stem elongation
alfalfa and clover	Foliar Application	2 liter/ha	one week after each Harvest stages
Fruity vegetables	Foliar Application	2liter/ha	Before flowering and before fruit coloring
Seed trees	Foliar Application	1 - 2 liters per 1000 liters of water per hectare	Before flowering and before fruit coloring
Other fruit trees	Foliar Application	1 - 2liters per 1000liters of water per hectare	Before flowering and before fruit coloring
Citrus fruits, grapes and olives	Foliar Application	2liters per 1000liters of water per hectare	Before flowering and before fruit coloring
Pistachio	Foliar Application	2liters per 1000 liters of water per hectare	Before flowering

Warning;

- Avoid mixing Boropod with acidic compounds
- Avoid using more concentrations than the recommended amount