

محرك رشد و كاهنده تنش های محیطی

آسکوپاد پادنا، ترکیب محرك زیستی رشد حاوی عصاره جلبک دریایی، اسیدهای آمینه و عناصر غذایی پرمصرف است. این ترکیب علاوه بر تامین بخشی از نیاز گیاه به عناصر غذایی پرمصرف، به دلیل تقویت تولید فیتوالکسین ها، مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی و عوامل بیماری زا را افزایش می دهد و به دلیل برخورداری از ترکیبات شبه هورمونی، رشد و توسعه اندام های هوایی و ریشه ها را تشدید می نماید. این ترکیب را می توان به شکل تیمار ریشه، تیمار بذر، کود آبیاری و محلول پاشی برگ استفاده کرد.

مزایای مصرف؛

- رشد و رسیدگی یکنواخت و همزمان میوه ها
- افزایش درصد قند در محصولات کشاورزی غده ای و میوه ها
- افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل بیماری زا و استرس های محیطی
- بهبود و تقویت ساختار رنگ گیری در میوه ها
- بهبود دسترسی ریشه به عناصر غذایی

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
آلی مایع	آسکوپاد	پارس پویش پادنا - ایران	۴۵۸۰۱۴	۵ و ۱ لیتری

اطلاعات فنی ماده کودی؛

درصد وزنی (w/v)	عنصر سازنده
۵	عصاره جلبک دریایی
۲	اسید هیومیک
۰.۵	اسید فولویک
۱.۲	پلی ساکاریدها
۰.۲	اسیدهای آمینه، ویتامین ها و تنظیم کننده های رشد
۳.۶	نیترژن کل (N)
۳	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)
۵	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
۰.۰۱۵	آهن محلول (Fe)
۰.۰۱	منگنز محلول (Mn)
۰.۰۱۵	روی محلول (Zn)
۰.۰۰۵	مس محلول (Cu)

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	محلول پاشی	۲-۴ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ مرحله در طول دوره رشد
درختان میوه	محلول پاشی	۲-۴ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار	۲ تا ۳ مرحله در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	کود آبیاری	۶-۸ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ مرحله در آغاز فصل رشد
درختان میوه	کود آبیاری	۸-۱۲ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ مرحله در آغاز فصل رشد
بذر محصولات زراعی	بذر مال	۲ لیتر در ۱۰ لیتر آب برای ۱۰۰ کیلوگرم بذر	پیش از کشت
ریشه نهال ها	تیمار ریشه	۲ لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	پیش از نشا

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

توصیه تکمیلی برای تیمار ریشه؛

ریشه های نهال پیش از اقدام به کاشت برای مدت دست کم ۵ دقیقه در محلول رقیق شده ۲ درصد (۲ لیتر آسکوپاد در آب) خیسانده شود.

AscoPad

An enriched seaweed extract

AscoPad is a fertilizer supplying macro and micro nutrients in combination with seaweed extract, humic and fulvic acids and other biostimulants. AscoPad is produced to enhance the yield and quality of field crops, orchards and ornamentals. This is achieved through a range of beneficial properties as associated with this biostimulant which interact directly with the biologic system of the plant. The constituent Laminarin protect the plant against pathogenic disease and abiotic stress since they activate a Phytoalexin response, which is one of the major mechanisms of plant defense. Oligoalginates stimulates prebiotic activity in the rhizosphere resulting an increase in the population of beneficial soil bacteria, which improves the bioavailability of nutrients to the plant.

Composition(W/V)%

Seaweed Extract	5
Humic Acid	2
Fulvic Acid	2
Polysaccharides	1.2
Amino Acids, Vitamins and PGPs	0.2
N	3.6
P ₂ O ₅	3
K ₂ O	5
Fe	0.015
Mn	0.01
Zn	0.015

Cu

0.005

Application rate

Crop	How to use	Dosage	Time
Field Crops	Foliar Application	2 – 4 Liters/ha	2 – 3 times during the growth stages
Field Crops	Fertigation	6 – 8 Liters/ha	2 – 3 times during the growth stages
Fruit trees	Fertigation	2-4 liters per 1000 liters of water per hectare	2 – 3 times during the growth stages
Fruit trees	Foliar Application	8 - 12 Liters/ha	2 – 3 times during the growth stages
Seeds	Seed treatment	2 liters in 10 liters of water for 100 kg of seeds	Before sowing
Roots of Seedlings	Root soaking	2 liters per 100 liters of water	Before transplanting