

## Humic Acid 65%

### هیومیک اسید پَرک

#### آلی جامد هیومیکی

هیومیک اسید پرک پادنا، یکی از موثرترین ترکیبات کودی آلی می باشد که جدای از نقش تغذیه ای و کلات کنندگی عناصر غذایی، در بهبود، اصلاح و ارتقای ساختمان و خصوصیات فیزیکی خاک بسیار موثر است. استفاده از مواد هیومیکی مخصوصا در اوایل فصل رشد، علاوه بر ارتقاء خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، نقش موثری در جمعیت باکتری های مفید خاک دارد. اسیدهای هیومیک به دلیل خاصیت کمپلکس کنندگی اکثر عناصر غذایی خاک، موجب آزاد سازی و فراهمی عناصر غذایی بخصوص فسفر و روی شده و فراهمی و جذب این عناصر برای گیاه را افزایش می دهد.

#### مزایای مصرف؛

- کلات کننده عناصر غذایی و کمک به قابلیت جذب بویژه فسفر و عناصر غذایی میکرو
- تقویت کننده و افزایش دهنده جمعیت میکروارگانیسم های مفید خاکزی
- افزایش نفوذپذیری و نگهداری آب در خاک
- افزایش تهویه ریزوسفر ریشه
- افزایش مقاومت گیاهان نسبت به شوری خاک و آب

#### اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
آلی جامد	اسید هیومیک پَرک	پارس پویش پادنا - ایران	۲۰۶۹۸۹	۱۰ و ۵۰۰ گرمی ۱۰ و ۵ کیلوگرمی

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/w)
هیومات پتاسیم	۶۵
اسید هیومیک	۵۵
اسید فولویک	۲
پتاسیم محلول (K <sub>2</sub> O)	۱۰

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	کود آبیاری	۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ مرحله از آغاز فصل رشد
درختان میوه	کود آبیاری	۳۰ تا ۵۰ گرم برای هر اصله	۲ تا ۳ مرحله از آغاز فصل رشد

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

هشدار؛ اسیدهای هیومیک را با ترکیبات اسیدی مخلوط ننمایید

## Humic Acid 65%

Humic acids (HA) are organic molecules that play essential roles in improving soil properties, plant growth, and other agronomic parameters. Humic matter is formed through the chemical and biological humification of plant and animal matter through the biological activities of microorganisms. The best source of humic acids are the sedimentation layers of soft brown coal, which are referred to as Leonardite. Padenahumic acid is one of the most effective organic fertilizer compounds, which apart from its nutritional role and chelation of nutrients, is very effective in improving and modifying the structure and physical properties of the soil.

### Benefits

- Chelating nutrients and helping absorption, especially phosphorus and micronutrients
- Strengthening and increasing the population of beneficial soil microorganisms
- Increasing the permeability and water retention in the soil
- Increasing root rhizosphere ventilation
- Increasing the resistance of plants to soil and water salinity

### Composition (W/W) %

Potassium humate	65
Humic acid	55
Fulvic Acid	2
K <sub>2</sub> O	10

### Application rate

Crop	How to use	Dosage	Time
Field crops	Fertigation	5 kg/ha	2to 3 times from the beginning of the growing stages
Fruit trees	Fertigation	30 to 50 grams for each tree	2to 3 times from the beginning of the growing stages