

اوره فسفات

اوره فسفات خمیری پادنا یکی از مناسب ترین ترکیبات کودی برای تمام دوره رشد بخصوص دوره آغازین رشد است که موجب تقویت رشد رویشی، توسعه سیستم ریشه ای گیاه و تقویت گلدهی می شود.

کود اوره فسفات یک کود کاملاً اسیدی بوده و دارای خلوص و انحلال پذیری بسیار بالا می باشد. خاصیت اسیدی این کود جذب نیتروژن، فسفر و همچنین جذب سایر عناصر ریز مغذی خاک یا محلول کودی را افزایش می دهد. اوره فسفات به دلیل کاهش pH محلول خاک و خنثی سازی بی کربنات محلول خاک و آب، حلالیت عناصر ریز مغذی را افزایش می دهد. از دیگر تاثیرات مفید اوره فسفات، کاهش میزان سختی آب است که موجب کاهش رسوب و گرفتگی لوله ها و دیگر تجهیزات آبیاری قطره ای می شود.

فسفر موجود در این کود، استارتر بی نظیری برای افزایش رشد ریشه و تسریع رشد بهاره در درختان میوه است. این محصول برای خاک های آهکی و قلیایی بسیار مناسب بوده و موجب جذب بهتر عناصر غذایی می گردد.

مزایای مصرف؛

- تامین هم زمان فسفر و نیتروژن مورد نیاز گیاه
- افزایش ریشه دهی در ابتدای فصل رشد
- تقویت فاز زایشی
- کاهش رسوب و گرفتگی تجهیزات سیستم آبیاری
- کاهش pH و خنثی سازی غلظت یون بیکربنات آب و خاک

اطلاعات شناسنامه ای ماده کودی؛

نام ماده کودی	نام تجاری	شرکت سازنده	شماره ثبت ماده کودی	بسته بندی
اوره فسفات	UP 17-44-0	پارس پویش پادنا - ایران	۴۵۲۰۸۱	۱۵ و ۳۰ کیلوگرمی

اطلاعات فنی ماده کودی؛

عنصر سازنده	درصد وزنی (w/v)
نیتروژن کل (Nt)	۱۷
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۴۴

مقدار و روش مصرف؛

محصول	نحوه مصرف	مقدار مصرف	زمان مصرف
محصولات زراعی	محلول پاشی	۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	مرحله ۴ تا ۶ برگی و تکرار پس از یک ماه
محصولات زراعی	کود آبیاری	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	مرحله ۴ تا ۶ برگی و تکرار پس از یک ماه
درختان میوه	محلول پاشی	۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	پس از تشکیل میوه ها
درختان میوه	کود آبیاری	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	پس از تشکیل میوه ها
سبزیجات	محلول پاشی	۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	پس از هر دوره برداشت
سبزیجات	کود آبیاری	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	پس از هر دوره برداشت
محصولات گلخانه ای	محلول پاشی	۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در هر هکتار	مرحله ۴ تا ۶ برگی و تکرار پس از یک ماه
محصولات گلخانه ای	کود آبیاری	۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع	مرحله ۴ تا ۶ برگی و تکرار پس از یک ماه
گیاهان زراعی	مصرف پای بوته (نواری در خطوط کشت)	۵۰ کیلوگرم در هکتار	در هنگام کاشت

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

Urea Phosphate 17-44-00

Padna's urea phosphate paste is one of the most suitable fertilizer compounds for the entire growth period, especially the initial growth period. This fertilizer increases vegetative growth, develops the root system of the plant and enhances flowering.

Urea phosphate fertilizer is a completely acidic fertilizer and has very high purity and solubility. The acidic property of this fertilizer increases the absorption of nitrogen, phosphorus and also the absorption of other micronutrient elements of the soil or fertilizer solution. Urea phosphate increases the solubility of micronutrient elements due to the reduction of soil solution pH and the neutralization of soil and water solution bicarbonate. Urea phosphate also reduces sedimentation and clogging of pipes and other drip irrigation equipment. Phosphorus in this fertilizer is a unique starter to increase root growth and speed up spring growth in fruit trees. This product is very suitable for calcareous and alkaline soils and causes better absorption of nutrients.

Benefits

- Simultaneous supply of phosphorus and nitrogen needed by the plant
- Increased rooting at the beginning of the growing season
- Strengthening the reproductive phase
- Reducing sediment and clogging of irrigation system equipment
- Reducing the pH and neutralizing the bicarbonate ion concentration of water and soil

Composition (W/V) %

N	17
P₂O₅	44

Application Rate

Crop	How to use	Dosage	Time
Field Crops	Foliar Application	2 – 3 Liter per 1000 liters of water per hectare	Stage 4 to 6 leaves and repeat after a month
Field Crops	Fertigation	10 - 20kg /ha	Stage 4 to 6 leaves and repeat after a month
Fruit trees	Foliar Application	2 – 3 Liter per 1000 liters of water per hectare	After the formation of fruits
Fruit trees	Fertigation	10 - 20 kg /ha	After the formation of fruits
Vegetables	Foliar Application	1 - 2kg per 1000 liters of water per hectare	After each withdrawal stages
Fruity vegetables	Foliar Application	10 - 15kg /ha	After each withdrawal stages
Greenhouse products	Foliar Application	1 - 2kg per 1000 liters of water per hectare	Stage 4 to 6 leaves and repeat after a month
Greenhouse products	Fertigation	10 - 20 kg /ha	Stage 4 to 6 leaves and repeat after a month
Field Crops	Consumption of plant feet (strip in crop lines)	50 kg /ha	during planting