

# MICROMIX

## POWDER FERTILIZER



### Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/w
Iron (آهن محلول, Fe)	۵
Zinc (روی محلول, Zn)	۳
Manganese (منگنز محلول, Mn)	۲
Copper (مس محلول, Cu)	۰/۵
Magnesium (منیزیم محلول, Mg)	۳
Nitrogen (نیتروژن کل, N)	۴
Potassium Oxide (پتاسیم محلول در آب, K <sub>2</sub> O)	۱
Fulvic Acid (فولویک اسید, FULVIC)	۲
Boron (بور محلول, B)	۰/۸
Organic Matter (ماده آلی, Om)	۸

**ترکیبات سازنده: اوره، نیترات پتاسیم، مونو آمونیوم فسفات، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اسید آمینه**  
**حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit**

Micromix has both foliar and irrigation application and it is suitable for the use of micro elements (iron-zinc-manganese-magnesium, etc.) at the end of winter.

This product is a mix of micro elements in chelated form, which dissolves 100% in water, and due to the presence of fulvic acid, amino acid and chelating agent, it is a source of rich organic matter for soil and plants. And it increases the intensity of respiration and photosynthesis in plants. also helps with greenery, freshness and taste of agricultural products.

کود فوق هم خاصیت محلول پاشی و هم آب آبیاری و هم به فرم چال کود دارد و برای مصرف میکروالمانها (آهن- روی- منگنز- منیزیم و ...) در اواخر زمستان مناسب می باشد. این محصول میکس عناصر میکرو به فرم کلات شده می باشد که انحلال صددرصد در آب دارد و به علت وجود فولویک و اسید آمینه و عامل کلات کننده منبع مادهی آلی غنی برای خاک و گیاه است. باعث افزایش شدت تنفس و فتوسنتز در گیاه و سبزینگی و طراوت و طعم و مزه محصولات کشاورزی می گردد.

# NPK 5-25-25 +Zn+OM

POWDER FERTILIZER



## Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/w
Nitrogen (N, نیترژن کل)	۵
Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ , فسفر قابل استفاده)	۲۵
Potassium Oxide ( $K_2O$ , پتاسیم محلول در آب)	۲۵
Zinc (Zn, روی محلول)	۱
Organic Matter (Om, ماده آلی)	۱

**ترکیبات سازنده: سولفات پتاسیم، سولفات روی، مونو پتاسیم فسفات، نیترات پتاسیم**  
**حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit**

NPK 5-25-25 with zinc and organic matter has a special and unique technical knowledge, the above fertilizer is fully soluble in water and is free of sodium, chlorine and heavy elements. It has an equal percentage of two elements, phosphate and potassium, and is almost nitrogen-free. It is the best option to use in fruit plants when nitrogen consumption needs to be controlled. It has a significant effect on the development of rooting and increasing the yield and quality of products.

کود فوق با دانش فنی ویژه و منحصر به فرد خود دارای انحلال صددرصد در آب بوده و عاری از سدیم و کلر و عناصر سنگین می باشد. دارای درصد مساوی از دو عنصر فسفر و پتاسیم بوده و تقریباً فاقد نیترژن است و در گیاهان میوه دار زمانی که مصرف نیترژن نیاز به کنترل دارد بهترین گزینه برای مصرف می باشد. تأثیر بسزایی در توسعه ریشه زایی و افزایش عملکرد و کیفیت محصولات دارد.

# NPK 15-5-30 +TE+AA

## POWDER FERTILIZER



### Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	%
Nitrogen (N, نیترژن کل)	۱۵
Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ , فسفر قابل استفاده)	۵
Potassium Oxide ( $K_2O$ , پتاسیم محلول در آب)	۳۰
Iron (Fe, آهن محلول)	۰/۱
Zinc (Zn, روی محلول)	۰/۰۵
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۰/۰۵
Copper (Cu, مس محلول)	۰/۰۲
Magnesium (Mg, منیزیم محلول)	۰/۰۱
Boron (B, بور محلول)	۰/۰۱
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۱/۵

**ترکیبات سازنده: اوره، سولفات پتاسیم، نیترات پتاسیم، مونو پتاسیم فسفات، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اسید آمینه**  
**حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit**

Powder NPK 15-5-30 plus trace elements and Amino Acid, contains suitable amounts of nitrogen and potassium with absorbable bases for the plant. It is soluble and it is free of chlorine and sodium and is suitable for alkaline and salty soils. And it does not cause poisoning and leaf burn in plants. It increases the size and coloring of products.

این کود حاوی مقادیر مناسبی ازت و پتاسیم با پایه‌های قابل جذب برای گیاه می باشد. انحلال صد در صد بدون رسوب دارد. عاری از کلر و سدیم بوده و مناسب خاک‌های قلیایی و شور می باشد و سبب مسمومیت و برگ سوزی در گیاهان نمی‌شود. باعث افزایش رشد رویشی و درشتی و رنگ پذیری محصولات نیز می‌گردد.

# NPK 10-10-40 +TE+AA

## POWDER FERTILIZER



### Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/w
Nitrogen (N, نیترژن کل)	۱۰
Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ , فسفر قابل استفاده)	۱۰
Potassium Oxide ( $K_2O$ , پتاسیم محلول در آب)	۴۰
Iron (Fe, آهن محلول)	۰/۱
Zinc (Zn, روی محلول)	۰/۰۵
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۰/۰۵
Copper (Cu, مس محلول)	۰/۰۲
Magnesium (Mg, منیزیم محلول)	۰/۰۱
Boron (B, بور محلول)	۰/۰۱
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۱/۵

ترکیبات سازنده: اوره، نیتزات پتاسیم، مونو آمونیوم فسفات، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اسید آمینه  
حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit

NPK 10-10-40 with trace elements and amino acid is a distinctive formula for providing easily absorbable potassium elements for the plant. which increases the quality and quantity efficiency of agricultural products due to the complex with amino acids along with micronutrients

محصول فوق فرمولی متمایز برای تامین عنصر پتاسیم قابل جذب آسان برای گیاه می باشد. که به علت کمپلکس با اسید آمینه به همراه ریزمغذی ها باعث افزایش راندمان کیفی و کمی محصولات کشاورزی می گردد.

# NPK 27-10-10 +TE+AA

## POWDER FERTILIZER



### Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	%
Nitrogen (N) (نیتروژن کل، N)	۲۷
Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ ) (فسفر قابل استفاده، $P_2O_5$ )	۱۰
Potassium Oxide ( $K_2O$ ) (پتاسیم محلول در آب، $K_2O$ )	۱۰
Iron (Fe) (آهن محلول، Fe)	۰/۱
Zinc (Zn) (روی محلول، Zn)	۰/۰۵
Manganese (Mn) (منگنز محلول، Mn)	۰/۰۵
Copper (Cu) (مس محلول، Cu)	۰/۰۲
Magnesium (Mg) (منیزیم محلول، Mg)	۰/۰۱
Boron (B) (بور محلول، B)	۰/۰۱
Amino Acid (AA) (اسید آمینه آزاد، AA)	۱/۵

**ترکیبات سازنده: اوره، سولفات پتاسیم، نترات پتاسیم، مونو آمونیوم فسفات، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اسید آمینه حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit**

NPK 27-10-10 with trace elements and amino acid is more specific for the nutrition of agricultural products and since it has 3 bases of nitrogen such as ammonium, nitrate, and urea, as well as amino acid, it has a much higher absorption rate and effectiveness, and it also causes a significant increase in yield and agricultural products.

این کود بیشتر مختص رشد رویشی محصولات کشاورزی بوده و به علت اینکه دارای ۳ پایه ازت آمونیومی و نتراتتی و اوره‌ای و همچنین اسید آمینه می باشد میزان جذب و اثربخشی بسیار بالاتری دارد و همچنین باعث افزایش چشمگیر عملکرد گیاه و محصولات کشاورزی می شود.

# NPK 25-5-5 +TE+AA

## POWDER FERTILIZER



### Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/w
Nitrogen (N, نیتروژن کل)	۲۵
Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ , فسفر قابل استفاده)	۵
Potassium Oxide ( $K_2O$ , پتاسیم محلول در آب)	۵
Iron (Fe, آهن محلول)	۰/۱
Zinc (Zn, روی محلول)	۰/۰۵
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۰/۰۵
Copper (Cu, مس محلول)	۰/۰۲
Magnesium (Mg, منیزیم محلول)	۰/۰۱
Boron (B, بور محلول)	۰/۰۱
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۱/۵

ترکیبات سازنده: اوره، نیتزات پتاسیم، مونو آمونیوم فسفات، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اسید آمینه  
حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit

NPK 25-5-5 with trace elements and amino acid has a special formula that can be used for all agricultural products and shows excellent results in agricultural and garden environments

محصول فوق یک فرمول عمومی و متفاوت بوده که برای تمامی محصولات کشاورزی قابل استفاده م باشد و فرمول ویژه و جواب دهی عالی در محیط های کشت زراعی و باغی دارد (مهندسی معکوس از فرمول اسپانیایی).

# NPK 20-20-20 +TE+AA

## POWDER FERTILIZER



### Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	%
Nitrogen (N, نیترژن کل)	۲۰
Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ , فسفر قابل استفاده)	۲۰
Potassium Oxide ( $K_2O$ , پتاسیم محلول در آب)	۲۰
Iron (Fe, آهن محلول)	۰/۱
Zinc (Zn, روی محلول)	۰/۰۵
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۰/۰۵
Copper (Cu, مس محلول)	۰/۰۲
Magnesium (Mg, منیزیم محلول)	۰/۰۱
Boron (B, بور محلول)	۰/۰۱
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۱/۵

**ترکیبات سازنده: اوره، نیترات پتاسیم، مونو آمونیوم فسفات، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اسید آمینه**  
**حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit**

Powder NPK fertilizer 20-20-20 contains nitrogen (N), phosphate (P) and potassium (K) compounds in the same proportion. Due to its solubility in water, this product can be used as an irrigation fertilizer and foliar spraying, and it minimizes the use of basic fertilizers in plants.

With its strong and intelligent composition, this fertilizer contains minimal chlorine and sodium compounds for use in alkaline and even salty soils and does not cause poisoning or leaf burn in plants. This fertilizer can be used in all stages of plant growth, especially before and after the germination, and it fulfills the plant's nutritional needs in relation to N, P, and K elements.

کود کامل NPK پودری ۲۰-۲۰-۲۰، حاوی ترکیبات نیترژن (N) و فسفر (P) و پتاسیم (K) به یک نسبت می باشد. این محصول به علت انحلال ۱۰۰ درصد در آب هم به صورت کود آبیاری و محلول پاشی قابل استفاده است و مصرف کودهای پایه را در گیاهان به حداقل می رساند. این کود با ترکیب قوی و هوشمندانه خود حاوی حداقل ترکیبات کلر و سدیم برای مصرف در خاکهای قلیایی و حتی شور بوده و سبب مسمومیت و برگ سوزی در گیاهان نمی شود. این کود قابلیت مصرف در تمامی مراحل رشد گیاه مخصوصاً قبل و بعد از فاز زایش را درارست و نیازهای تغذیه ای گیاه را در رابطه با عناصر N و P و K برطرف می نماید.

# NPK 10-52-10 +TE+AA

## POWDER FERTILIZER



### Guaranteed Analysis (تجزیه ضمانت شده)

Compounds	%
Nitrogen (N, نیترژن کل)	۱۰
Phosphorus Pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , فسفر قابل استفاده)	۵۲
Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O, پتاسیم محلول در آب)	۱۰
Iron (Fe, آهن محلول)	۰/۱
Zinc (Zn, روی محلول)	۰/۰۵
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۰/۰۵
Copper (Cu, مس محلول)	۰/۰۲
Magnesium (Mg, منیزیم محلول)	۰/۰۱
Boron (B, بور محلول)	۰/۰۱
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۱/۵

**ترکیبات سازنده: اوره، سولفات پتاسیم، مونو آمونیوم فسفات، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اسید آمینه**  
**حلالیت در شرایط استاندارد (۲۵°C): ۲۰۰ gr/Lit**

Powder NPK 10-52-10 plus trace elements and Amino Acid, has a high percentage of phosphate elements. It dissolves 100% in water and can be used as an irrigation and foliar spray fertilizer in plants, and with a minimum amount of sodium and chlorine, it is suitable for use in alkaline and salty soils, and does not cause poisoning and leaf burn, and by its high phosphate as a primary fertilizer It is a good source for stimulate rooting and development of reproductive and flowering parts and increase yield in all agricultural products. It also is an anti-stress and increases the activity of enzymes.

کود کامل پودری NPK+TE+AA (۱۰ - ۵۲ - ۱۰)، دارای درصد بالایی از عنصر فسفر می باشد. انحلال صد در صد در آب دارد و به صورت کود آبیاری و محلول پاشی در گیاهان قابل استفاده است و با حداقل مقدار سدیم و کلر برای مصرف در خاک های قلیایی و شور مناسب بوده و سبب مسمومیت و برگ سوزی نمی شود و با داشتن فسفر بالا به عنوان کود اولیه برای تحریک ریشه زایی و توسعه قسمت های زایش و گل دهی بهتر و افزایش عملکرد در تمامی محصولات کشاورزی می باشد. ضد تنش بوده و باعث افزایش فعالیت آنزیم ها می شود.