

BORAX

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Boron (B, بر محلول)	۱۲	۹/۱۶
Nitrogen (N, نیتروژن کل)	۵/۳	۴/۰۴
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۲	۱/۷۵
Organic Matter (OM, مواد آلی)	۲۰/۶	۱۵/۷

ترکیبات سازنده: اسید بوریک، اسید آمینه، اوره، مواد آلی

Borax is mostly used for sugar beet, oilseeds, cotton and sunflower which needs a high amount of Boron. It increases the length of the pollen tube and it is effective in regulating the pistil and preventing the falling of flowers and fruits.

کود فوق بیشتر در گیاهانی نظیر چغندر قند و دانه‌های روغنی و پنبه و آفتابگردان که نیاز به بُر بالایی دارند مصرف می‌شود و همچنین جهت افزایش طول لوله گرده و افزایش تنظیم در مادگی و جلوگیری از ریزش گل و میوه موثر است.

N.S+OM+AA

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Nitrogen (N, نیتروژن کل)	۲۰	۱۸
Ammonium (NH ₄ , نیتروژن آمونیومی)	۶	۴/۵۸
Amide (NH ₂ , نیتروژن آمیدی)	۱	۰/۷۶
Urea (نیتروژن اوره‌ای)	۱۳	۹/۹۲
Sulfur (S, گوگرد محلول)	۱۰	۹
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۲/۵	۲/۲
Organic Matter (OM, مواد آلی)	۵	۴/۵

ترکیبات سازنده: اوره، گوگرد، سولفات آمونیوم، اسید آمینه

NS is widely used for almost all growing seasons and due to its high organic matter, amino acid content and all three bases such as Nitrogen, phosphate and potassium therefore it meets the needs of the plant by providing organic matter and better absorption and high activity of microorganisms.

کود پرمصرف تقریباً برای تمام فصول رشد بوده و به علت دارا بودن ماده آلی و اسید آمینه بالا و هر سه پایه نیتروژن و فسفر و پتاسیم تقریباً نیاز غذایی گیاه را با تأمین ماده آلی و جذب بهتر و فعالیت بالای میکروارگانیسم‌ها تأمین می‌کند.

SUPER N+AA

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Nitrogen (N, نیتروژن کل)	۱۵	۱۳/۵
Ammonium (NH ₄ , نیتروژن آمونیوم)	۲/۵	۲/۲
Nitrate (NO ₃ , نیتروژن نیتراتی)	۲/۵	۲/۲
Urea (نیتروژن اوره‌ای)	۱۰	۹
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۴	۳/۴
Amino Acid (AA, اسیدآمینه آزاد)	۱	۰/۸
Organic Matter (OM, مواد آلی)	۱۴	۱۲/۵

ترکیبات سازنده: اوره، اسید آمینه، سولفات منگنز، سولفات آمونیوم، مواد آلی، نیترات آمونیوم

Supper N, as the name says it all contains all 4 forms of nitrogen, The above formula will provide the nitrogen plants needs.

فرمول فوق به علت اینکه هر ۴ فرم ازت را دارا می‌باشد در بازه زمانی ۱/۵ ماهه که ازت اوره‌ای نیاز دارد به ازت آمونیومی تبدیل شود ازت مورد نیاز میکرو ارگانیسم‌های خاک و گیاه بلافاصله توسط فرمول فوق تأمین خواهد شد و اثربخشی و راندمان را بالا می‌برد.

NPK 10-5-10+TE LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Nitrogen (N, نیتروژن کل)	۱۰	۸/۳۳
Phosphorus Pentoxide (P_2O_5 , فسفر قابل استفاده)	۵	۴/۱۶
Potassium Oxide (K_2O , پتاسیم محلول در آب)	۱۰	۸/۳۳
Iron (Fe, آهن محلول)	۰/۲۶	۰/۲۱۶
Zinc (Zn, روی محلول)	۰/۱	۰/۰۸
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۰/۰۸	۰/۰۶۶
Copper (Cu, مس محلول)	۰/۰۲	۰/۰۱۶
Organic Matter (OM, ماده آلی)	۷	۵/۸

ترکیبات سازنده: اوره، مونو آمونیوم فسفات، اسید فسفریک، هیدروکسید پتاسیم، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، ماده آلی

- Use throughout the growing season to increase product quality and quantity.
- Provides micro and macro elements in the plant.
- Stimulation of rooting and thickening of the product.
- Resistance to diseases and environmental stress.

- قبل از استفاده در تمام طول فصل رشد جهت افزایش کیفیت و کمیت محصول.
- دفع کمبود عناصر ماکرو و میکرو در گیاه.
- تحریک ریشه زایی و درشت شدن محصول.
- مقاومت در مقابل بیماری‌ها و استرس‌های محیطی.

NON SALINITY LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Calcium Oxide (کلسیم محلول، CaO)	۷/۵	۶۱۰۵
Nitrogen (نیتروژن کل، N)	۳/۵	۲/۵
Organic Matter (ماده آلی، OM)	۲۰	۱۶/۱

ترکیبات سازنده: اوره، اسید کربوکسیلیک، نیترات کلسیم

Anti Salt controls salinity in lands with high levels of salinity. The way it works is the calcium is replaced by sodium which forms sodium sulfate and in the long run it goes out of the root of the plant.

The lignin based organic materials used in the formula increases the absorption of the nutrients which leads to a better product.

فرمول فوق مهندسی معکوس شده از Sodial اسپانیایی است که باعث کنترل شوری در خاک‌های با مشکل شوری بالا می‌شود. بدین ترتیب که کلسیم با سدیم جایگزین شده و به فرم سولفات سدیم از ناحیه ریشه خارج می‌شود و شوری خاک به مرور زمان در دراز مدت کنترل می‌گردد. مواد آلی از پایه لیگنین در فرمول فوق باعث فعالیت بهتر میکروارگانیسم‌های خاک و جذب بهتر عناصر میکرو و ماکرو و افزایش عملکرد و راندمان محصول می‌شود.

CALCIBOR

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Calcium Oxide (کلسیم محلول، Cao)	۱۵	۱۱/۵
Boron (بر محلول، B)	۰/۵	۰/۳۵
Nitrogen (نیتروژن کل، N)	۸	۶/۱۲
Amino Acid (اسید آمینه آزاد، AA)	۲	۱/۴۵

ترکیبات سازنده: نیترات کلسیم، اسید بوریک، اوره، اسید آمینه

- Increase cell division and prevents deformation of the end product.
 - Resistance to diseases by increasing cell wall strength.
 - stops the falling of fruits and crops. increases in vegetative growth and scales up production and quality.
 - prolonging product storage
- Increasing the percentage of inoculation and preventing flower drop and saves time during flowering.

- افزایش تقسیم سلول و جلوگیری از بدشکلی محصول.
- مقاومت در مقابل بیماری‌ها با افزایش استحکام دیواره سلولی.
- عدم ریزش میوه و محصولات زراعی و افزایش رشد رویشی و افزایش درصد تولید و کیفیت.
- افزایش انبارداری محصول و بازار پسندی.
- افزایش درصد تلقیح و جلوگیری از ریزش گل و حفظ زمان در زمان گلدهی.

CALCIUM NITRATE

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Calcium Oxide (کلسیم محلول، CaO)	۱۲/۵	۱۰
Nitrogen (نیتروژن کل، N)	۹	۶/۵
Amino Acid (اسید آمینه آزاد، AA)	۲	۱/۵

ترکیبات سازنده: نیترات کلسیم، اسید آمینه

Calcium nitrate is a supplier of nitrate, amide and ammonium nitrogen for the plant and due to the high percentage of Calcium dissolved and complexed with amino acid, has a high absorption effect, especially in the form of foliar spraying, from early spring until harvest time. which by increasing the strength and resistance of the cell wall causes the plant to resist Diseases and environmental stress and prevents deformation of products.

کود فوق در واقع تأمین کننده ازت نیتراتی و آمیدی و آمونیومی برای گیاه بوده و به علت بالا بودن درصد کلسیم محلول و کمپلکس شده با اسید آمینه خاصیت جذب بالا به ویژه به فرم محلول پاشی از اوایل بهار تا زمان برداشت محصول را داراست که با افزایش استحکام و مقاومت دیواره سلولی باعث مقاومت گیاه در مقابل بیماری‌ها و تنش‌های محیطی شده و باعث جلوگیری از بدفرمی و بدشکلی محصولات می‌شود.

NPK 4-4-4 +OM+AA LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Nitrogen (N, نیتروژن کل)	۴	۳/۲
Phosphorus Pentoxide (P_2O_5 , فسفر قابل استفاده)	۴	۳/۲
Potassium Oxide (K_2O , پتاسیم محلول در آب)	۴	۳/۲
Iron (Fe, آهن محلول)	۰/۲۵	۰/۲
Amino Acid (AA, اسید آمینه آزاد)	۷	۵/۸
Organic Matter (OM, مواد آلی)	۲۰	۱۵

ترکیبات سازنده: اوره، اسید فسفریک، سولفات پتاسیم، اسید آمینه، سولفات آهن

- It covers the deficiency of organic matter in the soil and increases the activity of soil microorganisms and boosts the roots absorption.
- In addition to providing (N/P/K) for plant consumption, it increases the absorption of micro elements (FN-Zu-Mn-Cu) and helps the plant growth, fertility and improving soil texture and increases the efficiency and quality of end products.
- It can be used in drip irrigation systems.
- Due to the high amount of free amino acid in the product, it is anti-stress in cold conditions.
- It helps the plant's resistance to pests and diseases, also improves the respiration and greenness of products in gardens and green spaces.

- با دارا بودن ماده آلی بالا رفع علائم کمبود ماده آلی در خاکها و افزایش فعالیت میکروارگانیسمهای خاک و بالا بردن جذب عناصر از ریز و سفر ریشه.
- علاوه بر تأمین عناصر مصرف گیاه (K/P/N) باعث افزایش جذب عناصر میکرو (FN - Zu - Mn و Cu) و افزایش رشد گیاه و باروری و حاصلخیزی اصلاحی بافت خاک و افزایش راندمان و کیفیت محصولات کشاورزی می‌گردد.
- قابلیت استفاده در سیستم‌های آبیاری زیرسطحی و قطره‌ای به صورت کود آبیاری (ترجیحاً) را دارد.
- به علت بالا بودن اسید آمینه آزاد در محصول، ضد تنش و ضد استرس‌های محیطی و خشکسالی و تنش سرما می‌باشد.
- باعث افزایش مقاومت گیاه در مقابل آفات و بیماری‌ها و تنفس و سبزی‌نگی بهتر محصولات باغی و فضای سبز می‌شود.

NP+AA

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Nitrogen (N، نیتروژن کل)	۱۵	۱۱/۳۶
Phosphorus Pentoxide (P_2O_5 ، فسفر قابل استفاده)	۳۰	۲۲/۷
Amino Acid (AA، اسید آمینه آزاد)	۱	۰/۷۵

ترکیبات سازنده: اوره، مونو آمونیوم فسفات، اسید آمینه

NP our liquid phosphate Urea has amino acid and the feature of this product is the fast absorption of it. Also, the presence of three different Nitrogen bases (urea-ammonium-amide) in this product is the other benefit for the plant to consume nitrogen

- تسریع تقسیم سلولی و یکنواختی و رسیدگی محصولات.
- تحریک ریشه دهی و افزایش تولید جوانه و گل سالم.
- کاهش هزینه تامین کود فسفات.
- تامین نیاز غذایی گیاهان در مراحل ابتدایی رشد.
- افزایش گل دهی و عملکرد گیاهان و رشد بیشتر نهال ها و گیاهان جوان.
- مناسب خاک های قلیایی و آهکی.

PK

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Phosphorus Pentoxide (P_2O_5 (فسفر قابل استفاده،))	۸	۶/۳
Potassium Oxide (K_2O (پتاسیم محلول در آب،))	۱۶	۱۲/۵
Organic Matter (ماده آلی، OM)	۵	۳/۳۷

ترکیبات سازنده: اسید فسفریک، مونو آمونیوم فسفات، هیدروکسید پتاسیم، ماده آلی

- Increases root growth and greenery. increases vegetative and reproductive rate.
Eliminate the symptoms of phosphate and potassium deficiency.
- It causes the product to thicken and increase the quality of the kernels in cereals, pistachios and almonds.
- Increases the plant's immune system.

- افزایش رشد ریشه و سرعت سبزی‌نگی و افزایش رشد رویشی و زایشی.
- رفع علائم کمبود عناصر فسفر و پتاسیم.
- باعث درشت شدن محصول و افزایش کیفیت و پرمغز شدن دانه‌ها در غلات و پسته و بادام با حرکت در آوندهای چوبی و آبکش.
- افزایش فعالیت مکانیزم‌های دفاعی گیاه و افزایش مقاومت در مقابل بیماری‌ها.
- به صورت غیر مستقیم خاصیت قارح‌کشی و افزایش سیستم ایمنی گیاه.

AGRI SURFACTANT

LIQUID FERTILIZER



Instructions

(دستورالعمل مصرف)

نام کشت	زمان مصرف	محلول پاشی	نوع کاربرد
محصولات کشاورزی	۵-۶ بار در طول فصل رشد	۱ لیتر در هزار لیتر آب	به همراه کودهای کشاورزی و آفت کشها
محصولات کشاورزی	۴-۵ بار در طول فصل رشد	۲ لیتر در هزار لیتر آب	شستشوی گیاه و کاهش جمعیت آفات

- Agri surfactant increases freshness, greenness, photosynthesis and respiration of plants due to washing and cleaning leaf surfaces.
- Increases the efficiency and durability and spreading of foliar fertilizers and pesticides and increases their durability on the leaf surface (through uniform distribution and better adhesion on the plant).
- Reduces of pest population through disinfection of leaf surfaces.
- Increases the durability of foliar spraying of powders.
- Reducing the surface tension of droplets on the leaf surface during foliar application, higher and better absorption of elements.
- Increases the quantity and quality of agricultural products.
- Ionic product, soluble in water, useful for plants and slowly reducing the pH of alkaline waters.

- افزایش شادابی و سبزیگی و فتوسنتز و تنفس گیاهان در اثر شستشو و پاکسازی سطوح برگ و شاخه گیاهان.
- افزایش کارایی و دوام و پخش کنندگی کودهای محلول پاشی و آفت کشها و افزایش دوام آنها
- در سطح برگ (از طریق پخش یکنواخت و چسبندگی بهتر بر روی گیاه).
- کاهش جمعیت آفات از طریق ضدعفونی سطوح برگ.
- افزایش دوام محلول پاشی پودرها و کاهش بادبردگی در محلول پاشی.
- کاهش کشش سطحی قطرات بر روی سطح برگ در حین محلول پاشی و جذب بالاتر و بهتر مواد غذایی.
- افزایش کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی.
- محصول یونی و قابل حل در آب و مفید برای گیاه و موجب کاهش آرام آرام PH آبهای قلیایی.

FRUITSET

LIQUID FERTILIZER



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Zinc (روی محلول، Zn)	۱۰	۷/۴۷
Boron (بر محلول، B)	۰/۸	۰/۶۱
Nitrogen (نیتروژن کل، N)	۵	۳/۸۴
Amino Acid (اسید آمینه آزاد، AA)	۲	۱/۵۳

ترکیبات سازنده: سولفات روی، اسید بوریک، اوره، اسید آمینه

- It contains zinc, boron, amino acid and organic substances, it eliminates the deficiency of the above elements in soil and plants.
- Increases effective pollination and better insemination and pollen tube growth.
- Increases the structure of auxin hormone and improves plant growth.
- Increases resistance against environmental stress (cold, drought, etc.) and spring cold environmental stress.
- Increases and improves flowering and flower production, reduces flower shedding and improves the growth of next year's fruit buds.

- حاوی روی، بر، اسید آمینه و مواد آلی بوده و باعث رفع کمبود عناصر فوق در خاک و گیاه می‌گردد.
- افزایش گرد افشانی موثر و تلقیح بهتر و رشد لوله گرده.
- باعث افزایش ساختمان هورمون اکسین و بهبود رشد گیاه.
- افزایش مقاومت در مقابل تنش‌های محیطی (سرما زدگی، خشکی و ..) و تنش محیطی سرمای بهاره.
- موجب افزایش و بهبود شکوفه‌دهی و گل‌زایی و کاهش ریزش گل و بهبود رشد جوانه های بارده سال بعد.

MICROMIX++

CHELATED



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Nitrogen (N, نیتروژن کل)	۵	۳/۷۸
Iron (Fe, آهن محلول)	۵/۴	۴
Zinc (Zn, روی محلول)	۳	۲/۲۵
Manganese (Mn, منگنز محلول)	۲	۱/۵
Copper (Cu, مس محلول)	۰/۳	۰/۲
Boron (B, بور محلول)	۰/۰۳	۰/۰۲
Magnesium (Mg, منیزیم محلول)	۰/۱۴	۰/۱۱
Organic Matter (OM, مواد آلی)	۶	۴/۵
EDTA (کلات آزاد)	۱۰	۷/۵

ترکیبات سازنده: سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، اوره، مواد آلی، edta

- Increases the end product and the quality of it.
- Eliminates the symptoms of shortness for micro elements and increases the greenery of the plant.
- Increases the resistance of plants against environmental stress.

- زایش باردهی و بهبود کیفیت و بازار پسندی محصولات.
- رفع علائم کمبود عناصر میکرو در کمترین زمان ممکن و افزایش سبزیگی.
- افزایش مقاومت گیاهان در مقابل تنش‌های محیطی.

F.M.Z

CHELATED



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Iron (آهن محلول, Fe)	۵	۳/۷۸
Zinc (روی محلول, Zn)	۳	۲/۲۷
Manganese (منگنز محلول, Mn)	۲	۱/۵۱
Magnesium (منیزیم محلول, Mg)	۰/۵	۰/۳۷
Nitrogen (نیتروژن کل, N)	۵	۳/۷۸
Organic Matter (مواد آلی, OM)	۷	۵/۳
EDTA (کلات آزاد)	۱۰	۷/۵

ترکیبات سازنده: سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات منیزیم، اوره، EDTA، مواد آلی

- Increases the color and improves the quality and marketability of agricultural products.
- Eliminating the symptoms of micro elements deficiency in the short term, increases greenness.
- Uniform size of products.
Increases the aroma and taste of agricultural products.

- افزایش رنگ و بهبود کیفیت و بازار پسندی محصولات کشاورزی.
- رفع علائم کمبود عناصر میکرو در کوتاه مدت افزایش سبزیبندی.
- یکسان شدن اندازه و درشتی محصولات.
- افزایش عطر، طعم محصولات کشاورزی.

AMINO ACID+K

AMINO ACID



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Amino Acid (اسید آمینه آزاد، AA)	۱۰	۸/۵
Potassium Oxide (پتاسیم محلول در آب، K ₂ O)	۱	۰/۸۵
Nitrogen (نیتروژن کل، N)	۱/۵	۱/۲۵
Iron (آهن محلول، Fe)	۰/۱۵	۰/۱۲
Zinc (روی محلول، Zn)	۰/۰۸	۰/۰۶
Manganese (منگنز محلول، Mn)	۰/۰۶	۰/۰۵
Copper (مس محلول، Cu)	۰/۰۲	۰/۰۱

ترکیبات سازنده: اسید آمینه، سولفات پتاسیم، اوره، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس

- Increases resistance to environmental stress (dryness, cold, heat, etc.)
- Helps boosts the effectiveness and quality of other fertilizers
- Increases the absorption of nutrients by plants.
- Increases protein production and better quality of agricultural and garden products
- Increases color and size and marketability of agricultural products
- Increases flowering and fruit seed formation

- افزایش مقاومت در مقابل استرس‌های محیطی (خشکی-سرما-گرما و ..)
- کمک به افزایش اثربخشی و کیفیت کودهای دیگر
- کمک به افزایش جذب عناصر غذایی توسط گیاه
- افزایش تولید پروتئین و کیفیت بهتر محصولات زراعی و باغی
- افزایش رنگ و سایز و بازار پسندی محصولات کشاورزی
- افزایش گلدهی و تشکیل دانه میوه

HUMIC ACID

HUMIC



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Potassium Oxide (پتاسیم محلول در آب، K_2O)	۶/۷۲	۶
Humic Acids (اسید هیومیک، HA)	۷	۶
Fulvic Acid (فولویک اسید، FULVIC)	۱/۱۲	۱

ترکیبات سازنده: اسید هیومیک، سولفات پتاسیم، فولویک اسید

- Improving the physical and chemical structure and increasing the activity of microorganisms and bacteria in the soil and better absorption of elements by the plant.
- Increasing the quality, quantity and efficiency of agricultural products.
- Improving soil fertility and controlling the ph of soil and salinity.
- Increases absorption of soil organic matter supply.

- اصلاح ساختمان فیزیکی و شیمیایی و افزایش فعالیت میکرو ارگانیسمها و باکتری های فعال در خاک و جذب بهتر عناصر توسط گیاه.
- افزایش کیفیت و کمیت و راندمان محصولات کشاورزی.
- بهبود حاصلخیزی خاک و کنترل کننده ph و شوری خاک و محرک رشد گیاه.
- افزایش جذب تامین مواد آلی خاک.

PHOSPHO-K

FERTICIDE



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Potassium Oxide (پتاسیم محلول در آب، K_2O)	۳۸	۲۷
Amino Acid (اسید آمینه آزاد، AA)	۱	۰.۷

ترکیبات سازنده: فسفیت پتاسیم، اسید آمینه

Phospho-K is a dual-purpose product that has both strengthening of phosphate and potassium enzymes in the plant and antibacterial effect due to the base of phosphorus. it Controls the Fusarium and Anthurium fungi at the same time. And it is very effective for grape powdery mildew and citrus fungus and other cases.

فرمول فوق به عنوان یک محصول دو منظوره بوده که هم خاصیت تقویت کنندگی و تأمین عناصر فسفر و پتاسیم و افزایش فعالیت آنزیمها در گیاه را دارد و هم به علت استفاده از پایه فسفروس خاصیت قارح کشی ضد باکتریایی دارد. دو قارح فوزاریوم و آنتوریوم را همزمان کنترل می کند و برای سفیدک انگور و قارح مرکبات و موارد دیگر بسیار موثر می باشد.

KS(x) FERTICIDE



Guaranteed Analysis

(تجزیه ضمانت شده)

Compounds	% w/v	% w/w
Potassium Oxide (پتاسیم محلول در آب، K_2O)	۳۸	۲۷
Amino Acid (اسید آمینه آزاد، AA)	۱	۰.۷

ترکیبات سازنده: فسفیت پتاسیم، اسید آمینه

Ferticide, is a unique name we put for our Dual mechanism products which acts as fertilizers and pesticides. KSX is an American formula that with the help of sulfur and pottasium it activates the Thiobacillus bacteria in the soil.

The absorption of this element happens better, and it has microbicidal and fungicidal properties for all kinds of Fungal and bacterial diseases. In fact, it provide the nitrogen necessary for the activity of bacterias and provides enzymes in the soil.

کود سم فوق مهندسی معکوس شده از یک فرمول آمریکایی است که در واقع گوگرد میکرونیزه در خاک به کمک پتاس باکتری‌های تیوباسیلوس موجود در خاک را فعال کرده و جذب این عنصر بهتر اتفاق می‌افتد و خاصیت میکروب کشی و قارح‌کشی برای انواع بیماری‌های قارچی و باکتریایی را دارد. در واقع ازت موجود در ترکیب مواد غذایی لازم برای فعالیت باکتریها و آنزیم‌های موجود در خاک را فراهم می‌کند.