

MYSA[®]



- Optimum
- Grand
- Fulvic Acid
- Iron

Behroooyesh

Behrooz Yeshi

M Y S A[®]
optimum


M Y S A[®]
Myron

M Y S A[®]
grand

M Y S A[®]
Ferguson

M Y S A[®]
Fulvic

M Y S A[®]
Megatron

Behr  oyes h

نظر به اهمیت راهبرد اقتصاد مقاومتی در کشور، شرکت بهرویش افتخار دارد برند ثبت شده "مایسا" را به عنوان یک برند برتر ایرانی با بهترین کیفیت مواد اولیه در صنعت کودهای شیمیایی، بسته‌بندی و به بازار معرفی نماید.

برند "مایسا" با دامنه گسترده‌ای از محصولات، شامل فرمول‌های متنوع NPK در مجموعه "مایسا اپتیمم" و انواع ترکیبات سولفات و نیترات، تحت مجموعه "مایسا گرند"، همچنین اسید هیومیک و اسید فولویک مایسا و کودهای آهن مایسا تولید و عرضه می‌شود.

"مایسا" از سال ۱۳۹۶ با ورود به بازار با استقبال بی نظیر کشاورزان و تولیدکنندگان بخش کشاورزی مواجه شده است. هدف اصلی از تولید برند "مایسا" علاوه بر تامین بازار داخلی، ورود به بازارهای بین‌المللی و صادرات به دیگر کشورهای جهان می‌باشد. آنچه که تولیدات برند "مایسا" را متمایز می‌کند وجود تیم فنی مجرب است که با دقت در تمامی فرآیندهای تولید تا عرضه و مصرف، تامین محصولات با بهترین کیفیت را ممکن ساخته‌اند.

Considering the importance of resilient economy strategy in the country, Behrooyesh is proud to package and present on the market the registered "Mysa" brand as a top Iranian brand with the best quality of raw materials in the chemical fertilizer industry. "Mysa" brand is produced and supplied in a wide range of formulations including various NPK formulations in the "Mysa Optimum" series, and various sulfate and nitrate compounds, under the name of "Mysa Grand" series, as well as Mysa Iron Fertilizers, Humic Acid and Fulvic Acid.

Mysa has entered the market since 1396, with the unprecedented welcome of farmers and agricultural producers. The main purpose of the brand is entering into international markets and exports to other countries of the world, other than providing the domestic market requirements.

What distinguishes the "Mysa" brand products is the presence of a highly qualified expert team, which makes it possible to supply the best quality products, with the necessary precision, in all production processes up to supply and consumption.

کود NPK

M Y S A[®]
optimum



20.20.20+TE

15.5.30+TE

12.12.36+TE

10.10.40+TE

30.10.10+TE

12.3.43+TE

10.52.10+TE

کودهای مایسا ایتیمم دارای دامنه کاملی از فرمول های متنوع محلول در آب شامل نیتروژن، فسفر و پتاسیم می باشد. تمامی این فرمول ها دارای عناصر ریزمغذی در فرم کلات EDTA کاملا پایدار می باشند و علاوه بر مصرف به صورت آبیاری، قابلیت محلول پاشی نیز دارند. فرمول های مختلف مایسا ایتیمم زمینه تغذیه گیاهان را در طول دوره رشد و باردهی، بنا به نیاز مقطعی آن ها به عناصر مختلف فراهم می آورند و به علت نداشتن سدیم و فلزات سنگین برای استفاده در خاک های شور نیز توصیه می گردند.

میزان (ppm)					درصد عناصر			محصول
بر (B)	مس (Cu)	منگنز (Mn)	روی (Zn)	آهن (Fe)	پتاسیم (K ₂ O)	فسفر (P ₂ O ₅)	نیتروژن (N)	
۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۶۰۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰-۲۰-۲۰+TE
۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۶۰۰	۳۰	۵	۱۵	۱۵-۵-۳۰+TE
۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۶۰۰	۳۶	۱۲	۱۲	۱۲-۱۲-۳۶+TE
۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۶۰۰	۱۰	۵۲	۱۰	۱۰-۵۲-۱۰+TE
۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۶۰۰	۱۰	۱۰	۳۰	۳۰-۱۰-۱۰+TE
۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۶۰۰	۴۳	۳	۱۲	۱۲-۳-۴۳+TE
۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۶۰۰	۴۰	۱۰	۱۰	۱۰-۱۰-۴۰+TE

میزان مصرف		محصول
محلول پاشی	مصرف خاکی / آبیاری	
۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۲-۳ کیلوگرم در هزار متر مربع	گلخانه ای

میزان مصرف توصیه شده در این جدول به صورت کلی بیان شده است. توصیه دقیق تر، با ملاحظه آزمایشات آب و خاک و همچنین سن و فنولوژی گیاه صورت می گیرد.

Mysa Optimum

Mysa Optium fertilizers have a full range of water-soluble formulas including Nitrogen, Phosphorus and Potassium. All of these formulas contain micronutrients in the form of a quite stable EDTA chelation, and in addition to fertigation, they have also the ability to be sprinkled. Different formulations of Mysa Optimum provide nutrients for plants during the growth and fruiting stages, according to their cross-sectional requirements to various elements, and they are also recommended to be used in saline soils due to the lack of sodium and heavy metals.

Product	Percentage of Elements			Amount of Elements (ppm)				
	Nitrogen (N)	Phosphorus (P ₂ O ₅)	potassium (K ₂ O)	Iron (Fe)	Zinc (Zn)	Manganese (Mn)	Copper (Cu)	Boron (B)
20.20.20+TE	20	20	20	600	300	200	100	50
15.5.30+TE	15	5	30	600	300	200	100	50
12.12.36+TE	12	12	36	600	300	200	100	50
10.10.40+TE	10	10	40	600	300	200	100	50
30.10.10+TE	30	10	10	600	300	200	100	50
12.3.43+TE	12	3	43	600	300	200	100	50
10.52.10+TE	10	52	10	600	300	200	100	50

Crop	Dosage	
	Fertigation	Foliar Application
Open-field	5-10 Kg/ha	2-3 Kg/ha
Orchard	10-20 Kg/ha	2-3 Kg/1000 Liter Water
Greenhouse	2-3 Kg/1000 m ²	2-3 Kg/1000 Liter Water

The recommended dosages in this table are expressed in general terms. A more precise recommendation is made by considering the water and soil tests as well as the plant's age and phenology.

20.20.20+TE

این ترکیب حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت مساوی و دارای عناصر ریزمغذی به فرم کلات EDTA می باشد. این کود همچنین قابلیت مصرف به صورت آبیاری و محلول پاشی دارد که برای تمام مراحل رشد گیاه به خصوص در زمان رشد رویشی مناسب است.

This formulation contains Nitrogen, Phosphorus and Potassium elements in equal proportions and contains micronutrient elements in the form of EDTA chelation. The fertilizer has the potential to be used in fertigation as well as sprinkler system, which is suitable for all stages of plant growth, especially during vegetative growth.



10 kg

15.5.30+TE

این کود با دارا بودن درصد بالای پتاسیم جهت رسیدن میوه و افزایش کیفیت محصول مناسب بوده و همچنین قابلیت مصرف به صورت آبیاری و محلول پاشی را دارد. بهترین زمان مصرف در مرحله زایشی گیاه می باشد.

This fertilizer has a high percentage of Potassium resulting in fruit maturity and increase of the crop's quality. It could be used in fertigation and sprinkler system. The best time to use is at the stage of plant's reproduction.



10 kg

12.12.36+TE

این کود شامل ترکیباتی است که با در اختیار گذاشتن عناصر غذایی ماکرو به ویژه پتاسیم بالا، موجب افزایش رشد و کیفیت گیاهان زراعی، باغی و گلخانه‌ای می‌شود. استفاده از این ترکیب به هنگام میوه‌دهی و یا پر شدن دانه‌ها، شرایط را برای دستیابی به محصول با کیفیت، یک‌دست و با رنگ مناسب فراهم می‌سازد.

This fertilizer contains such compounds that provide macro nutrients, especially high Potassium, to enhance the growth and quality of orchard, greenhouse and open field crops. The use of this formulation at the time of filling the seeds or fruiting provides the conditions for achieving a high-quality product, uniform and with the right color.



10 kg

10.52.10+TE

این کود حاوی عناصر پرمصرف نظیر نیتروژن، پتاسیم، درصد بالایی از فسفر و عناصر ریزمغذی می‌باشد. با توجه به نقش فسفر در تقسیم سلولی، گسترش و رشد بافت‌های گیاهی، بهترین زمان برای استفاده از این کود همزمان با رشد رویشی جهت رشد و توسعه ریشه، در زمان نشاء، قبل از گلدهی و هنگام تشکیل میوه می‌باشد.

This fertilizer contains the most widely used elements such as Nitrogen, Potassium, high percentage of Phosphorus and micronutrients. Regarding the role of Phosphorus in cell division and the growth and extension of plant tissues, the best time to use this fertilizer is along with vegetative growth stage for root development, pre-flowering stage and fruit setting.



10 kg

30.10.10+TE

این کود از مایسا اپتیمم با داشتن درصد بالای نیتروژن در تولید و ازدیاد مواد نشاسته‌ای، رشد سبزینه‌ای، بالا بردن عملکرد و درشت شدن محصول نقش بسزایی دارد. بهترین زمان مصرف این کود اوایل رشد گیاه بوده و با دارا بودن حلالیت بالا در آب به صورت محلول‌پاشی و آب آبیاری قابل استفاده می‌باشد.

This formulation of Mysa Optimum fertilizers has a high percentage of Nitrogen which plays an important role in the production and expansion of starchy materials, chlorophyll growth, yield enhancement and enlargement of crops. The best time to use this fertilizer is at the time of early plant growth, and being highly water-soluble, it can be used in fertigation and sprinkler system.



10 kg

12.3.43+TE

با توجه به نقش حیاتی پتاسیم در ساخت کربوهیدرات‌ها و پروتئین‌ها، این کود با برخورداری از ۴۳ درصد پتاسیم و ۱۲ درصد نیتروژن، ترکیبی ایده‌آل برای دوره رشد زایشی است. این ترکیب نیز در آب محلول بوده و جهت رفع کمبود به صورت محلول‌پاشی و آب آبیاری توصیه می‌گردد.

Considering the vital role of Potassium in the production of carbohydrates and proteins, this fertilizer containing 43 percent Potassium and 12 percent Nitrogen, serves as an ideal compound for reproduction stage, especially in vegetables. This formulation is also water-soluble and is recommended as foliar application and fertigation.



10 kg

10.10.40+TE

نسبت های عناصر پرمصرف در این ترکیب، باعث شده تا استفاده از آن در مرحله ای که گیاهان نیاز بیشتری به پتاسیم جهت دانه بندی بهتر و بالا رفتن وزن میوه و... دارند کاملاً مناسب گردد. همچنین وجود عناصر ریزمغذی در این کود رشد مطلوب گیاه را فراهم می نماید.

The ratios of high-consumption elements in this formulation make it perfectly suitable for the stage when plants need more potassium for better seeds and high fruit weight. Also, the presence of micro-nutrient elements in this fertilizer provides the optimum plant growth.



10 kg

Optimum / ایتیمم

15.5.30+TE



1 kg

12.12.36+TE



1 kg

20.20.20+TE



1 kg

MYSA[®]
grand

بھرویش



- سولفات پتاسیم
- سولفات منیزیم
- نیتراٹ کلسیم
- نیتراٹ پتاسیم
- نیتراٹ منیزیم
- اورہ فسفات
- مونوپتاسیم فسفات

شامل ترکیبات منحصر به فردی است که به صورت کاملاً محلول در آب تهیه گردیده است. فرمول‌های مختلف این خانواده دارای ترکیبات سولفات، نیترات و فسفات است که جهت استفاده در انواع محصولات کشاورزی (باغی، زراعی و گلخانه‌ای) مناسب می‌باشند. برخی از فرمول‌های این گروه با داشتن عناصر ریزمغذی به فرم کلات EDTA، دارای تاثیرگذاری و سرعت جذب بسیار بالایی هستند. مایسا گرند را می‌توان در سیستم آبیاری قطره‌ای و بارانی، همراه آب آبیاری و به صورت محلول پاشی استفاده کرد.

محلول پاشی			مصرف خاکی / آبیاری			مایسا گرند
گلخانه‌ای (هزار لیتر آب)	باغی (هزار لیتر آب)	زراعی (هکتار)	گلخانه‌ای (هزار متر مربع)	باغی (هکتار)	زراعی (هکتار)	
-	-	-	۲-۳ کیلوگرم	۱۰-۲۰ کیلوگرم	۵-۱۰ کیلوگرم	سولفات پتاسیم
-	-	-	۲ کیلوگرم	۱۰-۱۵ کیلوگرم	۵ کیلوگرم	سولفات منیزیم
۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲ کیلوگرم	۱۰-۱۵ کیلوگرم	۵-۱۰ کیلوگرم	نیترات کلسیم
۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۱۰-۲۰ کیلوگرم	۵-۱۰ کیلوگرم	نیترات پتاسیم
۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲ کیلوگرم	۱۰-۱۵ کیلوگرم	۵-۱۰ کیلوگرم	نیترات منیزیم
-	-	-	۲-۳ کیلوگرم	۱۰-۲۰ کیلوگرم	۵-۱۰ کیلوگرم	اوره فسفات
۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۲-۳ کیلوگرم	۱۰-۲۰ کیلوگرم	۵-۱۰ کیلوگرم	مونو پتاسیم فسفات

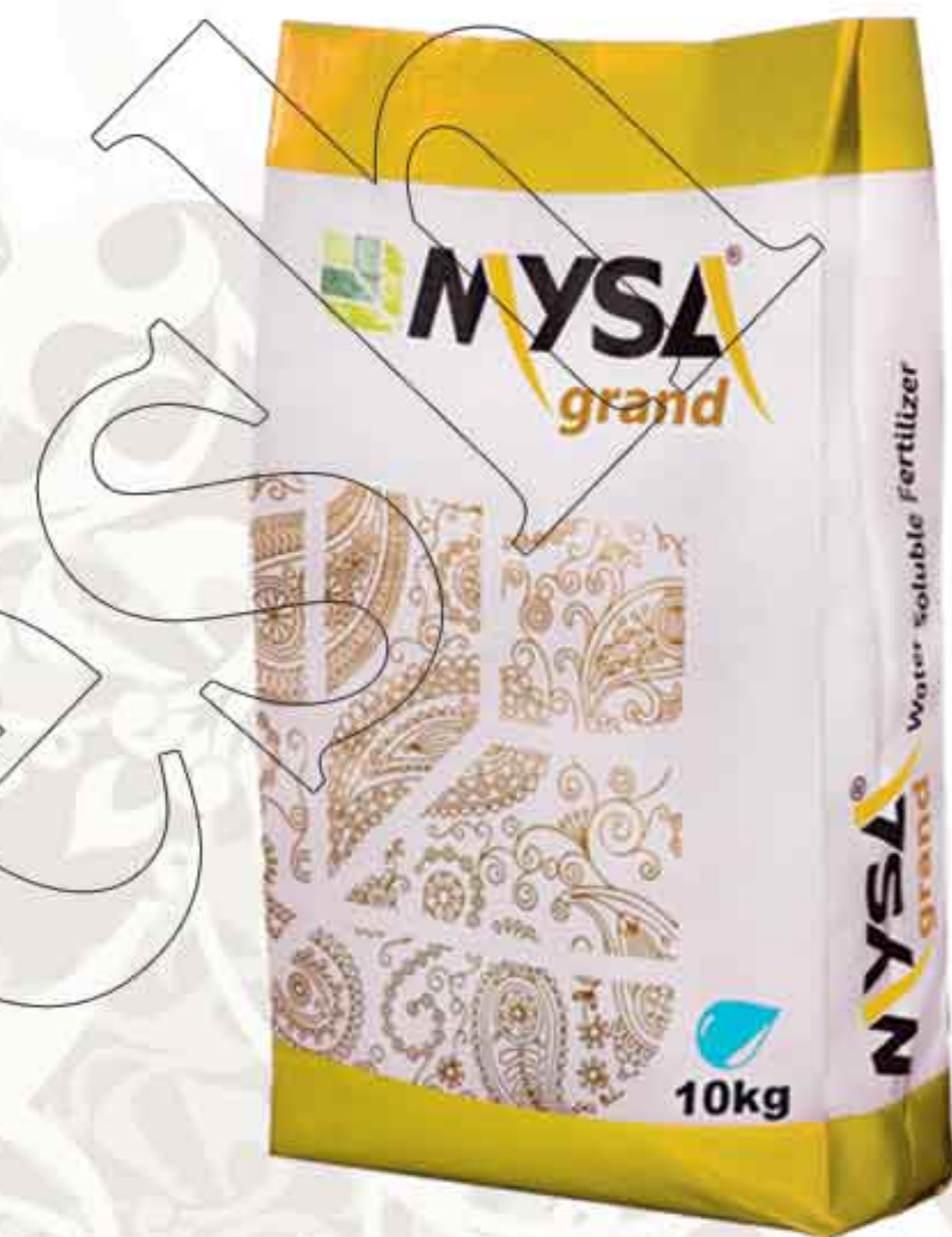
Includes unique compounds that are completely soluble in water. Different formulas of this family contain Sulfate, Nitrate and Phosphate compounds that are suitable for use in a variety of agricultural products (orchard, greenhouse and open field). Some of the formulations of this group, having micronutrient elements in the form of EDTA chelate, have very high absorbance effect. Mysa Grand can be used in drip irrigation system, fertigation and foliar application.

Mysa Grand	Fertigation			Foliar Application		
	Open-field (ha)	Orchard (ha)	Greenhouse (1000 m ²)	Open-field (ha)	Orchard (1000 L)	Greenhouse (1000 L)
Potassium Sulfate	5 - 10 Kg	10 - 20 Kg	2 - 3 Kg	–	–	–
Magnesium Sulfate	5 Kg	10 - 15 Kg	2 Kg	–	–	–
Calcium Nitrate	5 - 10 Kg	10 - 15 Kg	2 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg
Potassium Nitrate	5 - 10 Kg	10 - 20 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg
Magnesium Nitrate	5 - 10 Kg	10 - 15 Kg	2 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg
Urea Phosphate	5 - 10 Kg	10 - 20 Kg	2 - 3 Kg	–	–	–
Mono-Potassium Phosphate	5 - 10 Kg	10 - 20 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg	2 - 3 Kg

سولفات پتاسیم (0-0-52+46 SO₃)

این کود به صورت پودر کاملاً محلول در آب بوده و در خاک‌های اسیدی و قلیایی قابل استفاده است. این ترکیب با کاهش PH خاک سطح ریشه، سبب افزایش جذب ریزمغذی‌های موجود در خاک می‌شود؛ همچنین فاقد فلزات سنگین و قابل استفاده در کشت‌های هیدروپونیک می‌باشد.

This fertilizer is completely water-soluble powder and can be used in acid and alkaline soils. This compound reduces the PH of the root surface soil, increasing the absorption of micronutrients in the soil; it also lacks heavy metals and can be used in hydroponic cultures.



10 kg

سولفات منیزیم (16 MgO + 32SO₃)

عنصر منیزیم جز مرکزی کلروفیل است و نقش مهمی در فعال کردن سیستم آنزیمی، فرایند فتوسنتز، متابولیسم کربوهیدرات‌ها و همچنین ایجاد مقاومت در دیواره سلولی گیاه ایفا می‌کند. کمبود منیزیم در گیاه را می‌توان از طریق مصرف حاکی سولفات منیزیم مایسا گرند برطرف نمود.

Magnesium is a central component of chlorophyll and plays an important role in activating the enzymatic system, process of photosynthesis, carbohydrate metabolism, and also in creating resistance to the plant's cell wall. The lack of magnesium in the plant can be eliminated through the fertigation of Mysel Grand magnesium sulfate.



10 kg

نیترات کلسیم (15-0-0+26 CaO)

حاوی ۲۵ درصد اکسید کلسیم محلول در آب است. از این رو به صورت آبیاری و محلول پاشی قابل مصرف می باشد و در گیاهان مثمر از ابتدای تشکیل میوه تا زمان رسیدگی میوه استفاده از این کود توصیه می گردد؛ همچنین به دلیل وجود میزان قابل توجهی از نیتروژن، استفاده از آن در زمان رشد رویشی تاثیر بسزایی خواهد داشت.

Contains 25% water soluble calcium oxide, therefore, it is suitable for fertigation and foliar application, and it is recommended to use this fertilizer in productive plants from the beginning of the fruit setting to the time of maturity. Due to the presence of a considerable amount of Nitrogen, its use at the time of Vegetative growth will be significantly influential.



10 kg

نیترات پتاسیم (13-0-46)

نیترات پتاسیم مایساگرند کاملاً محلول در آب بوده که در هر مرحله از رشد گیاه قابل استفاده است. در دوره رشد زایشی و یا تغییر از رشد رویشی به رشد زایشی که نیاز گیاه به پتاسیم بیشتر از نیتروژن می باشد استفاده از این محصول توصیه می گردد. این کود به صورت آبیاری و محلول پاشی قابل مصرف است.

Mysa Grand Potassium Nitrate is completely water-soluble and can be used at each stage of plant growth. The use of this product, in the period of reproductive growth or change from vegetative growth to reproductive growth that the plant's need for Potassium is higher than Nitrogen, is highly recommended. It can be used as fertigation and foliar application.



10 kg

نیترات منیزیم (13-0-0 +16 MgO)

نیترات منیزیم مایسا گرند با داشتن ۱۳ درصد نیترات، منبع مطمئن نیتروژن برای بیشتر محصولات کشاورزی است. در مراحل از فاز زایشی مانند گلدهی و رسیدگی که نیتروژن اضافی باعث اختلال در متابولیسم می شود، می توان از این کود به دلیل داشتن نسبت پایین نیتروژن به منیزیم استفاده نمود.

Mysa Grand Magnesium Nitrate, with 13% Nitrate, is a reliable source of Nitrogen for most agricultural products. In some stages of reproductive phase such as flowering and maturing stage in which additional Nitrogen disturbs the metabolism of the plant, this fertilizer can be used because of its low Nitrogen to Magnesium ratio.



10 kg

اوره فسفات (18-44-0+ 2 MgO+TE)

اوره فسفات مایسا گرند دارای ۱۸ درصد نیتروژن به فرم اوره، ۴۴ درصد فسفر به شکل P_2O_5 و همچنین شامل عناصر ریزمغذی آهن، روی، منگنز، مس و بُر می باشد. خاصیت اسیدی این کود علاوه بر اینکه باعث جلوگیری از گرفتگی حاصل از رسوبات در سیستم آبیاری می شود، به جذب عناصر پرمصرف و کم مصرف موجود در خاک کمک می کند.

Mysa Grand Urea Phosphate contains 18% Nitrogen in the form of Urea, 44% Phosphorous in the form of P_2O_5 , as well as micro-nutrients including Iron, Zinc, Manganese, Copper and Boron. Acidity of this fertilizer, in addition to preventing the accumulation of sediment in the irrigation system, helps to absorb high-consumption and low-consumption elements in the soil.



10 kg

این محصول، منبع کافی از عناصر فسفر و پتاسیم به همراه عناصر ریزمغذی بوده و جهت استفاده در شرایطی که باید نیتروژن در سطح محدود نگه داشته شود بسیار مناسب است. مونوپتاسیم فسفات علاوه بر افزایش میزان ریشه‌زایی، در بهبود رشد رویشی، یکنواختی شکوفه‌ها و بالابردن مقاومت گیاه موثر می‌باشد.

This product is a good source of phosphorus and potassium elements along with micronutrients and is very suitable for use in conditions where nitrogen should be kept at a limited level. Mono-potassium phosphate is also effective in improving vegetative growth, uniformity of blossoms and increasing plant resistance in addition to increasing rooting rates.



10 kg

BEHROOYESH

MYSA[®]
Fulvic

بهرویش



اصلاح کننده خاک
(اسید فولویک)

اسید فولویک

این ترکیب باعث افزایش تقسیم و رشد سلول‌ها می‌شود و دسترسی ریشه گیاه به عناصر موجود در خاک را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد و در نتیجه موجب گسترش بهتر ریشه و افزایش رشد گیاه خواهد شد. گیاهانی که تحت برنامه غذایی منظم همراه با اسید فولویک قرار دارند، مقاومت بسیار بیشتری نسبت به نوسانات PH از خود نشان می‌دهند. مایسا فولویک را می‌توان در سیستم آبیاری قطره‌ای و بارانی، همراه آب آبیاری استفاده نمود.

PH	اسید فولویک	منگنز (Mn)	روی (Zn)	آهن (Fe)	کلسیم (CaO)	پتاسیم (K ₂ O)	نیتروژن (N)
۶/۵	۵	۰/۰۷۵	۰/۱۵	۰/۲۳	۲/۳	۵	۵

محلول پاشی	مصرف خاکی / آبیاری	اسید فولویک مایسا
۲-۳ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	زراعی
۲-۳ لیتر در هزار	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	باغی
۲-۳ لیتر در هزار	۲-۳ لیتر در هزار متر مربع	گلخانه‌ای

Fulvic Acid



This formulation increases the division and growth of cells and increases the plant's root access to the elements of the soil, thereby increasing root and plant growth. Plants that are under regular nutritional programs along with fulvic acid exhibit far greater resistance to PH fluctuations. Mysa Fulvic can be used in fertigation and drip irrigation systems.

PH	Fulvic Acid	Manganese (Mn)	Zinc (Zn)	Iron (Fe)	Calcium Oxide (CaO)	Potassium Oxide (k ₂ O)	Nitrogen (N)
6.5	5	0.075	0.15	0.23	2.3	5	5

Mysa Fulvic Acid	Fertigation	Foliar Application
Open-field	5-10 L/ha	2-3 L/1000 L
Orchard	10-20 L/ha	2-3 L/1000 L
Greenhouse	2-3 L/1000 m ²	2-3 L/1000 L

M Y S A[®]



Myron

مایرن

Ferguson

فرگوسن

Megatron

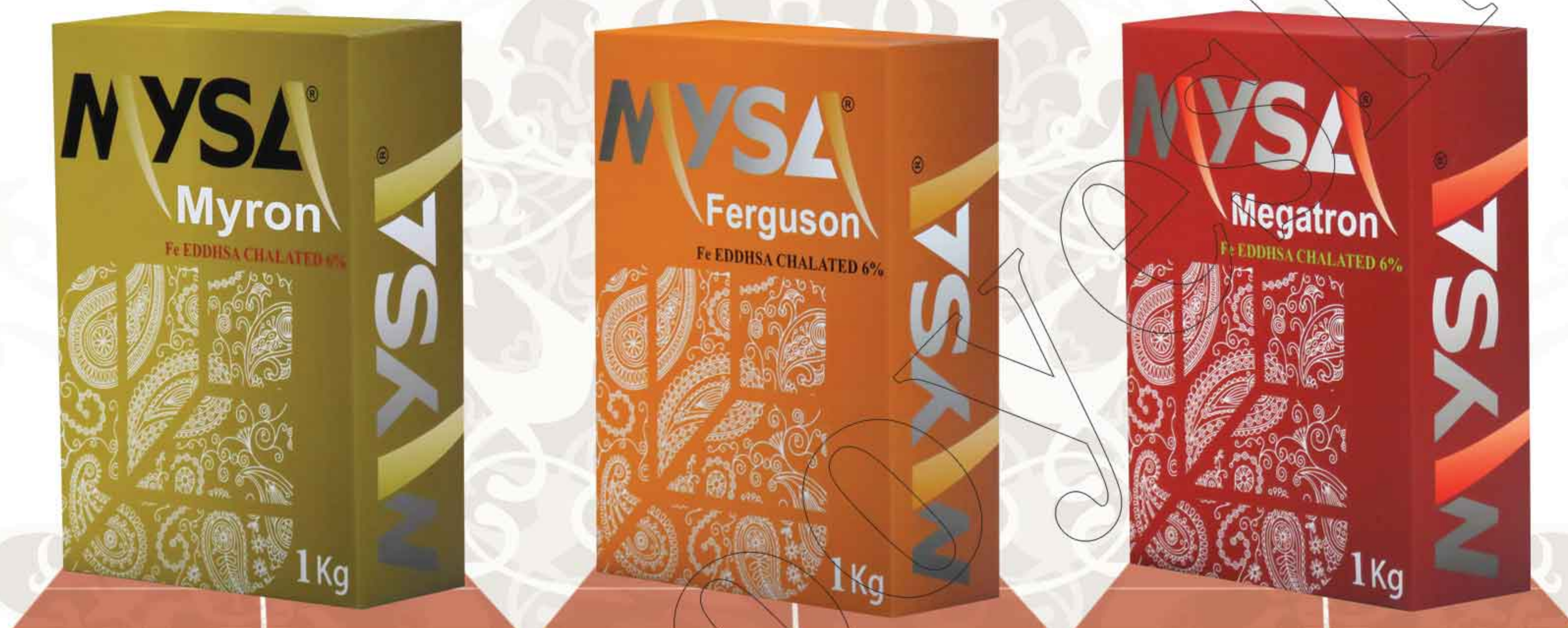
مگاترون

آهن یکی از عناصر کم مصرف اما ضروری جهت رشد گیاهان می باشد که به عنوان کاتالیزور در ساخت کلروفیل گیاهان نقش داشته و کمبود آن در خاک های ایران بسیار مشهود است. آهن های مایسا شامل مایرن، فرگوسن و مگاترون به سه صورت میکروگرانول، گرانول و پودر، با کیفیت بالا تهیه شده اند. این محصولات شامل ۶ درصد آهن به فرم کلات EDDHSA به میزان ۳/۵ درصد ایزومر اورتو- اورتو می باشند. قابلیت اختصاصی این محصولات، پایداری در طیف وسیعی از PH بین ۱۲ - ۲/۵ است.

رنگ	فرمولاسیون	مصرف خاکی / آبیاری			آهن های مایسا
		گلخانه ای (هزار متر مربع)	باغی (به ازای هر درخت)	زراعی (هکتار)	
سیاه	میکروگرانول	۲۰۰-۳۰۰ گرم	۳۰-۱۰۰ گرم بسته به سن درخت	۲-۳ کیلوگرم	مایرن
سیاه	گرانول	۲۰۰-۳۰۰ گرم	۳۰-۱۰۰ گرم بسته به سن درخت	۲-۳ کیلوگرم	فرگوسن
قهوه ای تیره	پودر	۲۰۰-۳۰۰ گرم	۳۰-۱۰۰ گرم بسته به سن درخت	۲-۳ کیلوگرم	مگاترون

Iron is one of the least-consumption but essential elements for plant growth, which plays a role as a catalyst in the production of chlorophyll in plants and its deficiency is very evident in Iran's soils. Maysa Iron fertilizers, including Myron, Ferguson and Megatron, are made of high quality in three forms of granular, micro-granular and powder. These products contain 6% Fe in the form of EDDHSA chelate, which is 3.5% of the ortho-ortho isomer. The specific function of these products is their stability in a range of PH from 2.5 to 12.

Maysa Iron Fertilizers	Fertigation			Formulation	Color
	Open-field (ha)	Orchard (1 tree)	Greenhouse (1000 m ²)		
Myron	2-3 Kg	30-100 g Depending on the age of the tree	200-300 g	Micro-granule	Black
Ferguson	2-3 Kg	30-100 g Depending on the age of the tree	200-300 g	Granule	Black
Megatron	2-3 Kg	30-100 g Depending on the age of the tree	200-300 g	Powder	Dark Brown



کلات EDDHSA نسبت به EDDHA با توجه به اقلیم کشاورزی ایران از نظر زیست تخریب پذیری پایدارتر و سالم تر بوده و با توجه به میزان حلالیت نسبت به کلات EDDHA در وزن مساوی، تاثیر گذاری بهتری خواهد داشت.

EDDHSA is a more stable and healthy chelate in terms of bio-degradability than EDDHA, concerning Iranian agricultural climate; and is more influential, due to its better solubility, than EDDHA chelate in equal weights.



شرکت بهرویش

تولید و تامین نهاده‌های کشاورزی (بذر، کود و سم)

Producer and Distributer of Agricultural Inputs

(Seeds, Pesticides, Fertilizers)

www.behrooyesh.com

دفتر مرکزی: (+98) 31 37 73 78 48 ۴۸ ۷۸ ۷۳ ۳۷-۳۱-۰۳۱ (+۹۸)

فروشگاه: (+98) 31 37 73 58 51 ۵۱ ۵۸ ۷۳ ۳۷-۳۱-۰۳۱ (+۹۸)

✉ behrooyesh@gmail.com

📍 @Behrooyesh

اصفهان، ضلع غربی اتوبان خرازی، حدفاصل سه راه اشرفی اصفهانی و چهارراه جهاد،

بعد از کوچه ۵۸، فروشگاه بهرویش

58 Alley, Between Ashrafi Esfahani Blvd & Jahad Int,

West side of Khayam High way, Esfahan, Iran

Behroooyesh



www.behrooyesh.com
