

WE ARE GROWING THE FUTURE. GELECEĞİ BÜYÜTÜYORUZ

# MESAGRÖ



**ÜRÜN KATALOGU**  
product catalog



**WONDER WORM ORGANİK GÜBRE VE TARIMSAL ÜRÜNLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ 2015** yılında kurularak, sürdürülebilir tarımın bir parçası olmak hedefiyle Mesagro markasıyla, sağlıklı nesiller için sağlıklı ürünler üretmeyi hedefleyen bir firma olarak faaliyet göstermektedir. Şirket, bitki besleme, bitki koruma, tarım makinesi, tarımsal ambalaj ve bitkisel üretim gibi birçok alanda geniş bir yelpazede faaliyet göstermektedir. Mesagro, bugün özellikle bitki besleme ürünleri alanında üretim, ithalat, ihracat, yurt içinde satış ve teknik hizmetler konularında faaliyet göstermektedir. Şirketin en güclü yönü, bitki besleme alanında yeniliklere öncülük etmesidir. Bu bağlamda, yavaş salınımlı, inhibitörlü kimyasal veya çeşitli organik gübrelerin üretimi konusunda öncü olmuş ve bu ürünlerin yaygın olarak kullanılmasına öncülük etmiştir.

**Mesagro'nun üretim portföyü :**

- İhibitörlü, stabilize yeni teknoloji, doğaya dost katı, granül, suda eriyen ve sıvı gübreler
- Yüksek çözünürlüğe sahip, kaliteli hammaddelerle üretilen yaprak ve damla sulama gübreleri
- Özel formülasyon ve ekstralalar kullanılarak üretilen süspansiyon ve jel makro ve mikro elementli gübreler
- Bitkisel veya hayvansal kaynaklardan elde edilen organik madde bakımından zengin, toprak düzenleme ve bitki gelişiminde etkili sıvı, katı, granül ve suda çözünür organik ve organomineral gübreler
- Büyüme ve verim artışı teşvik eden özel formda sıvı gübreler

- Bitkinin ihtiyacını karşılamak üzere üretilmiş mikro elementler
- Bitkinin negatif fizyolojik durumlarını aşmasına ve stres durumlarına karşı dirençli olmasına katkı sağlayan bitki gelişim düzenleyiciler ve biostimulantlar

Mesagro, yurt içinde birçok bayi ile ülkemizin dört bir yanında faaliyet göstermektedir. Ayrıca büyük tarım işletmeleri, tarımsal kooperatifler ve birliklerle proje bazlı çalışmalarında bulunmaktadır. Mesagro, ABD, Azerbaycan, Özbekistan, Kırgızistan, Mısır, Tunus, Kosova, Cezayir, Fas, Irak ve Afrika Ülkeleri gibi birçok bölgeye ihracat yapmakta ve bu alanda hızla gelişmektedir. İhracat yaptığı ülkelere ürünlerinin yanı sıra gübreleme programlarıyla da destek vererek özel gübre ihracatında öncü olma hedefine doğru emin adımlarla ilerlemektedir. Mesagro, Almanya, İspanya, İtalya, Çin, Rusya gibi birçok ülkeden hammadde ithalatı yapmakta ve aynı zamanda ülkemizde üretim yapan bazı firmalara tedarikçilik sağlamaktadır. Mesagro, ilk günkü hedeflerinden sapmadan yoluna devam etmeyecektir. Azalan tarım alanlarına karşı sürekli artan dünya nüfusunun beslenmesi konusunda sorumluluk taşıdığımızı farkındayız. Sürdürülebilir tarım hedeflerimiz için; birim alandan maksimum verim ve kalite elde etme hedefimizle tarımsal üretim kaynaklarını israf etmemeyi taahhüt ediyoruz. Mesagro olarak dünyanın dört bir yanındaki çiftçileri bilgilendirmek, modern tarım yöntemlerine yönlendirmek ve gübre konusundaki uzmanlığımızı en iyi ve en doğru gübreleme programını sunmaktan asla taviz vermeyeceğiz.

**WONDER WORM Organic Fertilizer and Agricultural Products Co. Ltd.**, established in 2015 with the goal of being part of sustainable agriculture, operates under the brand Mesagro. The company aims to produce healthy products for future generations. It is actively involved in a wide range of fields such as plant nutrition, plant protection, agricultural machinery, agricultural packaging, and plant production. Mesagro is particularly prominent in the production, import, export, domestic sales, and technical services of plant nutrition products, focusing on innovation in this area. The company has pioneered the production of slow-release, inhibitor-treated chemicals, and various organic fertilizers, leading to their widespread use.

- Inhibitor-treated, environmentally friendly solid, granular, water-soluble, and liquid fertilizers with new stabilizing technology.
- Leaf and drip irrigation fertilizers produced with high solubility and quality raw materials.
- Suspension and gel macro and micronutrient fertilizers produced with special formulations and extras.
- Liquid, solid, granular, and water-soluble organic and organomineral fertilizers rich in organic matter obtained from plant or animal sources for soil regulation and effective plant development.
- Special liquid fertilizers in a form that promotes growth and yield increase.
- Microelements produced to meet the needs of the plant.

• Plant growth regulators and biostimulants contributing to overcoming the plant's negative physiological conditions and resilience to stress.  
Mesagro operates nationwide with numerous dealers and engages in project-based collaborations with large agricultural enterprises, agricultural cooperatives, and associations. The company is rapidly expanding its exports to regions such as USA, Azerbaijan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Egypt, Tunisia, Kosovo, Algeria, Morocco, Iraq, and African countries.

Mesagro imports raw materials from various countries like Germany, Spain, Italy, China, and Russia while also supplying local production for some companies in Turkey. Remaining true to its initial goals, Mesagro continues its journey, recognizing agriculture as an indispensable resource for our country.

Despite decreasing agricultural areas, we acknowledge our responsibility in feeding the constantly growing world population. For our sustainable agriculture goals, we commit to obtaining maximum efficiency and quality from each unit of land and avoiding the waste of agricultural production resources.

Mesagro is dedicated to raising awareness among farmers worldwide, guiding them toward modern agricultural methods, and steadfastly providing the best and most accurate fertilization programs with our expertise in fertilizers.

# içindekiler

# CONTENTS

## NPK Damla Sulama Toz Grubu Ürünler

*Npk Drip Irrigation Powder Group Products*

MES PLUS 3-37-37 + TE	6-7
MES PLUS 15-15-15 + TE	8-9
MES PLUS 16-8-24 + TE	10-11
MES PLUS 18-18-18 +TE	12-13
MES PLUS 20-20-20 + TE	14-15
MES W 15-30-15 + TE	16-17
MES W 16-8-24 + TE	18-19
MES W 5-5-25 + TE	20-21
MES W 18-18-18 + TE	22-23
MES W 20-20-20 + TE	24-25

## Organik Sıvı Gübreler

*Organic Liquid Fertilizer*

MES AMINO	28-29
MES ALGIN	30-31
MES 40	32-33
MES DUONS	34-35
MES SEAW	36-37

## Kimyevi Sıvı Gübreler

*Chemical Liquid Fertilizer*

MES CU 6	40-41
MES B 10	42-43
MES CAL	44-45
MES ZN 10	46-47
MES P15	48-49
MES NITRO	50-51
MES K 25	52-53
MES WONDER	54-55
MES UAN 32	56-57
MES STAR	58
MES PH	59

## Kimyevi Toz Gübreler (Mikro Elementler)

*Chemical Powder Fertilizers (Micro Elements)*

MES COMBI	62-63
MES W 20-20-20 + TE	64-65

# NPK

## Damlı Sulama Toz Grubu Ürünler

*Npk Drip Irrigation Powder Group Products*



# MES PLUS 3-37-37 + TE



En gelişmiş damla sulama sistemleri ile kullanılabilen, tam ve hızlı çözünürlüğe sahip, suda çözünebilen tam kapsamlı bir toz gübredir. Farklı formülasyonlar, her fenolojik aşamada ve herhangi bir toprak tipinde tüm mahsullerin beslenme ihtiyaçlarının karşılanmasıını garanti ederek daha yüksek verim ve kalite sağlar. Kök besleme için makro ve mikro elementlerden oluşan, hızlı çözünen bir komplekstir. Her türlü damla sulama sistemine uygundur. Suda çözünür gübre hızlı etki gösterir, kalıntı bırakmadan suda tamamen çözünür. Bitkiler, besinleri doğrudan kökler ve yapraklarla emebilir. Diğer yaygın gübrelere kıyasla suda çözünür gübre emme oranları iki katına çıkar ve etkili besin kullanım oranları elde etmek için %80-90'a ulaşabilir.

*It is a fully soluble, water-soluble, comprehensive powdered fertilizer that can be used with the most advanced drip irrigation systems. Ensuring the nutritional needs of all crops at every phenological stage and in any soil type with different formulations, it provides higher yield and quality. It is a quickly dissolving complex containing macro and micronutrients for root feeding. Suitable for all types of drip irrigation systems, water-soluble fertilizer shows rapid effectiveness, completely dissolving in water without leaving residues.*

*Plants can absorb nutrients directly through roots and leaves. Compared to common fertilizers, water-soluble fertilizer absorption rates double, reaching 80-90%, achieving effective nutrient utilization rates.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	% 3
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	% 3
Nötral Amanyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 37
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 37
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 37
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	00,2



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERIK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ÇAY TEA	Bisimden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bisimden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>

# MES PLUS 15-15-15 + TE



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önler. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangen, bor) ile büyümeye ve gelişmeye destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş zamanlı ve kuvvetli çiçeklenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.

*It is a mixture of nutrient elements rich in nitrogen, phosphorus, and potassium, with trace elements. Strengthens the root system, enhances the development of branches, leaves, and shoots, and prevents stunted plant growth. The trace elements present in its composition (zinc, iron, copper, manganese, boron) support growth and development. It produces strong and healthy green structures, promoting simultaneous and robust flowering for increased yield. In vegetables and fruit trees, it enhances bud and flower formation, fruit setting, and improves fruit quality (sugars, proteins, vitamins, organic acids, flavor compounds, etc.).*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	15
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	4
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	6,5
Üre Azotu (N) Urean Nitrogen (N)	4,5
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	15
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	15
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangen Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERIK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bisimden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bisimden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES PLUS 16-8-24 + TE



Yüksek oranda potasyumun yanında azot, fosfor içerir. 2:1:3 desenine göre formüle edilmiş olup, domates, biber, patlıcan, hiyar, kavun, karpuz, kabak, yaprağı yenem sebzeler (marul, kıvırcık, lahana vb.) başta olmak üzere tüm sebze ve meyvelerde kullanılabilir.

*It contains high levels of potassium, nitrogen and phosphorus. Formulated according to the 2:1:3 pattern, it can be used in all vegetables and fruits, especially tomato, Pepper, eggplants, cucumbers, MELON, waterMELON, zucchini, leafy vegetables (lettuce, lettuce, cabbage, etc.).*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	16
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	5
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	6
Üre Azotu (N) Urean Nitrogen (N)	5
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ )	8
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ )	8
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ ) Water Soluble Potassium Oxide ( $K_2O$ )	24
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangan Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEKİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
CAY TEA	Bıçımden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT [Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.] CERALS [Wheat, Barley, Rye, Oats etc.]	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bıçımden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES PLUS 18-18-18 + TE



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önler. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangan, bor) ile büyümeye ve gelişmeye destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş zamanlı ve kuvvetli çiçeklenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.

*It is a mixture of nutrient elements rich in nitrogen, phosphorus, and potassium, with trace elements. Strengthens the root system, enhances the development of branches, leaves, and shoots, and prevents stunted plant growth. The trace elements present in its composition (zinc, iron, copper, manganese, boron) support growth and development. It produces strong and healthy green structures, promoting simultaneous and robust flowering for increased yield. In vegetables and fruit trees, it enhances bud and flower formation, fruit setting, and improves fruit quality (sugars, proteins, vitamins, organic acids, flavor compounds, etc.).*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	18
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	7
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	4
Üre Azotu (N) Urean Nitrogen (N)	7
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	18
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	18
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	18
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangan Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERIK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bisimden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bisimden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES PLUS 20-20-20 + TE



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önler. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangane, bor) ile büyümeye ve gelişmeye destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş zamanlı ve kuvvetli çiçeklenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.

*It is a mixture of nutrient elements rich in nitrogen, phosphorus, and potassium, with trace elements. Strengthens the root system, enhances the development of branches, leaves, and shoots, and prevents stunted plant growth. The trace elements present in its composition (zinc, iron, copper, manganese, boron) support growth and development. It produces strong and healthy green structures, promoting simultaneous and robust flowering for increased yield. In vegetables and fruit trees, it enhances bud and flower formation, fruit setting, and improves fruit quality (sugars, proteins, vitamins, organic acids, flavor compounds, etc.)*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	20
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	6,3
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	8
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	5,7
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	20
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	20
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangane Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bisimden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bisimden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES W 15-30-15 + TE



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önler. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangen, bor) ile büyümeye ve gelişmeye destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş zamanlı ve kuvvetli çiçeklenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.

*It is a mixture of nutrient elements rich in nitrogen, phosphorus, and potassium, with trace elements. Strengthens the root system, enhances the development of branches, leaves, and shoots, and prevents stunted plant growth. The trace elements present in its composition (zinc, iron, copper, manganese, boron) support growth and development. It produces strong and healthy green structures, promoting simultaneous and robust flowering for increased yield. In vegetables and fruit trees, it enhances bud and flower formation, fruit setting, and improves fruit quality (sugars, proteins, vitamins, organic acids, flavor compounds, etc.).*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	15
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	6,5
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	8,5
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P2O5$ )	30
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P2O5$ )	30
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ ) Water Soluble Potassium Oxide ( $K2O$ )	15
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangen Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bıçımden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bıçımden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES W 16-8-24 + TE



Yüksek oranda potasyumun yanında azot, fosfor ve magnezyum besin maddelerini içerir. 2:1:3 desenine göre formüle edilmiş olup, domates, biber, patlıcan, hıyar, kabun, karpuz, kabak, yaprağı yenen sebzeler (marul, kıvırcık, lahana vb.) başta olmak üzere tüm sebze ve meyvelerde kullanılabilir. Özellikle çiçeklenme sonrasında gelişim döneminde ve hasat boyunca kullanılması tavsiye edilir. Azot içeriği ile bitkinin vejetatif aksamını güçlendirir. Potasyum ile ürünleriniz kaliteli, hastalıklara ve zararlara karşı dayanıklı olur.

*It contains high levels of potassium along with nitrogen, phosphorus, and magnesium nutrients. Formulated according to the 2:1:3 ratio , it can be used in all vegetables and fruits, especially in leafy vegetables (lettuce, chicory, cabbage, etc.), tomato, Pepper, eggplants, cucumbers, MELON, waterMELON, zucchinis. It is recommended to use it particularly during the development period after flowering and throughout the harvest. It strengthens the vegetative parts of the plant with its nitrogen content. Potassium ensures the quality of your products, making them resistant to diseases and pests. It enhances resistance to drought by preventing water loss in plants. The presence of phosphorus promotes flowering and rooting. Magnesium increases photosynthesis efficiency, giving plants a dark green color. It helps increase yield by collecting assimilates in the crop.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	16
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	5
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	11
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	8
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	8
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	24
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangan Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bıçımından Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bıçımından Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES W 5-5-25 + TE



Potasumca zengin ve iz elementli NPK gübresidir. Bileşimindeki azot ve iz elementler özellikle domates, biber, hiyar, çilek, karpuz, kavun, fasulye gibi sürekli yeni meyve teşekkül ettiren bitkilerde, generatif dönemde de yaprak faaliyetlerinin devamlılığını sağlayarak dane ve meyvelerin büyümeye ve iç doldurması için gerekli kuru maddenin üretilmesini sağlar. Fosfor ise yeni meyvelerin oluşumu için gerekli çiçeklenmeyi teşvik eder. 5.5.25 iri, dolgun, sert, homojen görünümlü, canlı renkte ürün hasadı için ideal bir gübredir. Meyve dökümünü azaltır, ürünün depolama ve raf ömrünü uzatır.

*It is a potassium-rich and trace element NPK fertilizer. The nitrogen and trace elements in its composition, especially in plants that continuously form new fruits such as tomato, Pepper, cucumbers, strawberries, waterMELON, MELON, and beans, ensure the period. It facilitates the production of the necessary dry matter for the growth and filling of grains and fruits. Phosphorus stimulates flowering, which is necessary for the formation of new fruits. 5.5.25 is an ideal fertilizer for harvesting a large, firm, homogeneous, vibrantcolored product. It reduces fruit drop and extends the storage and shelf life of the product.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	5
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	2
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	3
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ )	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P_2O_5$ )	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ ) Water Soluble Potassium Oxide ( $K_2O$ )	25
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangan Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bıçımından Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bıçımından Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES W 18-18-18 + TE



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önlüyor. Bileşiminde bulunan iz elementler (cinko, demir, bakır, mangan, bor) ile büyümeye ve gelişmeye destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve oğaclarında tohumcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.

*This is a mixture of nutrient-rich elements, abundant in nitrogen, phosphorus, and potassium, enriched with trace elements. It strengthens the root system, enhances the development of branches, leaves, and shoots while preventing stunted growth. With the presence of trace elements (zinc, iron, copper, manganese, boron) in its composition, it supports growth and development. It produces strong and healthy green components, promoting simultaneous and robust flowering to increase productivity. It enhances bud and flower formation, fruit setting, and improves fruit quality in vegetables and fruit trees (sugars, proteins, vitamins, organic acids, aroma compounds, etc.).*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	18
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	6
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	12
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P2O5$ )	18
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P2O5$ )	18
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ ) Water Soluble Potassium Oxide ( $K2O$ )	18
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangan Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bisimden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bisimden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES W 20-20-20 + TE



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önlüyor. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangan, bor) ile büyümeye ve gelişmeye destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş zamanlı ve kuvvetli çiçeklenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tohumcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.

*It is a mixture of nutrient elements rich in nitrogen, phosphorus, and potassium, with trace elements. Strengthens the root system, enhances the development of branches, leaves, and shoots, and prevents stunted plant growth. The trace elements present in its composition (zinc, iron, copper, manganese, boron) support growth and development. It produces strong and healthy green structures, promoting simultaneous and robust flowering for increased yield. In vegetables and fruit trees, it enhances bud and flower formation, fruit setting, and improves fruit quality (sugars, proteins, vitamins, organic acids, flavor compounds, etc.)*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	20
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	8
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	12
Nötral Amonyum sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P2O5$ )	20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide ( $P2O5$ )	20
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ ) Water Soluble Potassium Oxide ( $K2O$ )	20
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangan Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bıçımından Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bıçımından Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# **Organik Sıvı Gübeler**

*Organic Liquid Fertilizer*



# MES AMINO



MES AMINO, içeriğindeki organik madde, organik karbon, organik azot, potasyum ile desteklenmiş yüksek oranda amino asitli organik bir ürünüdür. Hücrenin yapı taşı olan amino asitler, bitkiler tarafından kendi bünyelerinde sentezlenmesine rağmen bazı amino asitleri sentezleyemezler. Ayrıca bitkiler kendi amino asitlerini sentezlerken ciddi oranda enerji ve zaman harcar. MES AMINO, bitkinin amino asit üretimi için harcayaceği zaman ve enerjiyi en oza indirerek büyümeye ve gelişmede yüksek fayda sağlar. MES AMINO, direkt enerji kaynağı olarak kullanılır.

- Protein oluşumunu hızlandırır.
- Bitkinin biotik-abiotik stres koşullarına dayanımını artırır.
- Çiçeklenme dönemi öncesi kullanıldığında bitkinin çiçek kalitesini artırır.
- Bitkinin kök gelişimini ve vejetatif büyümeyi engelleyen olumsuz şartlarda destek sağlar.
- Meyve sayısını ve kalitesini artırında ciddi rol oynar.
- Toprak mikroorganizmaların canlılığını ve ortosunu teşvik eder.
- Hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir.

*MES AMINO is an organic product with a high content of amino acids supported by organic matter, organic carbon, organic nitrogen and potassium. Although amino acids, which are the building blocks of the cell, are synthesized by plants in their own bodies, they cannot synthesize some amino acids. In addition, plants spend a significant amount of energy and time while synthesizing their own amino acids. MES AMINO provides high benefits in growth and development by minimizing the time and energy that the plant will spend for amino acid production. MES AMINO is used as a direct energy source.*

- Accelerates protein formation.
- Increases the plant's resistance to biotic-abiotic stress conditions.
- Increases the plant's flower quality when used before the flowering period.
- Provides support in adverse conditions that prevent the plant's root development and vegetative growth.
- Plays a serious role in increasing the number and quality of fruits.
- Encourages the vitality and increase of soil microorganisms.
- Can be applied both from the leaves and from the soil.

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can 

Garanti Edilen İçerik Guarenteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Organik Madde Organic Matter	% 40
Organik Karbon Organic Carbon [C]	% 20
Organik Azot (N) Organic Nitrogen (N)	% 3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	% 2
Serbest Amino Asitler Free Amino Acids	% 8
pH Aralığı pH Range	4-6

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

BİTKİ ADI / PLANT	Yapraktan (100 L suya) FOLIAR	Topraktan SOIL	Uygulama Dönemi APPLICATION TIME
Narenciye, Zeytin Citrus, Olive	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Taş Çekirdekli Meyve Ağaçları Şeftali, Kayısı, Kiraz Vişne vb. Stone Fruit Trees Peach, Apricot, Cherry, Sour Cherry etc.	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Fare kulağı dönemi ve Çağla dönemi uygulanır Mouse ear period and Cagla period are applied
Elma, Armut, Ayva, Narv.b Apple, Pear, Quince, Narv.b	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Bağ Vineyard	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Sebze, Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan Kabak, Yeşillikler vb. Vegetables, Tomato, Cucumbers, Pepper, Eggplant Zucchini, Greens etc.	100-150ml/100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Mısır Corn	150-200ml /100 L	1-2 L/da	15 -20 cm boyaya ulaştığında ve 40-50 cm boyaya ulaştığında uygulanır. Applied when it reaches 15-20 cm height and 40-50 cm height.
Pamuk Cotton	100-150ml/100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Karpuz, Kavun vb. Watermelon, Melon etc.	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Çilek - Muz Strawberry - Banana	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Şeker Pancarı - Patates Sugar Beet - Potato	100-200ml /100 L	1-2 L/da	3-4 yapraklı dönem ve meye bağlama döneminde uygulanır. Applied during 3-4 leaf period and fruit formation period.
Buğdaygiller Grains	50-100ml /100 L	1-2 L/da	Kardeşlenme dönemi ve sapa kalkma dönemi uygulanır. Applied during tillering period and stemming period.
Tütün Tobacco	100-150ml/100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.

# MES ALGIN



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

MES ALGIN, içerisindeki alginik asit sayesinde bitkilerde hızlı ve güçlü kök gelişimi sağlar. Deniz yosunundan elde edilen alginik asitler, polisakkartitleri ve humik asitten oluşan şelasyon sistemi, besin maddelerini yavaşça serbest bırakır ve gübre verimliğini artırır. MES ALGIN, bitkide su ve besin maddelerinin iletimini hızlandırır. Yaşlanmayı geciktirir. Bitkinin sıcak-soğuk koşullara direncini artırır. Bitkide doğal enzimlerin ve hormonların hareketlerini tetikler. Bitkinin hastalıkla karşı savunma sistemini güçlendirir. Kaliteli ve bol ürün elde edilmesini sağlar. MES ALGIN, içeriği alginik asitler ile bitki üzerinde yapışkan bir doku oluşturur, bitkinin gübre ve ilaçı daha etkin olmasını sağlar. MES ALGIN; yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan; her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir.

MES ALGIN provides fast and strong root development in plants thanks to the alginic acid it contains. The chelation system consisting of alginic acids, polysaccharides and humic acids obtained from seaweed slowly releases nutrients and increases fertilizer efficiency. MES ALGIN accelerates the transmission of water and nutrients in the plant. Delays aging. Increases the plant's resistance to hot-cold conditions. Triggers the movements of natural enzymes and hormones in the plant. Strengthens the plant's defense system against diseases. Provides quality and abundant products. MES ALGIN creates a sticky texture on the plant with the alginic acids it contains, allowing the plant to take fertilizer and medicine more effectively. MES ALGIN can be applied by mixing with all types of fertilizers and medicines from leaves, sprinkler irrigation and drip irrigation.

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



Garanti Edilen İçerik Guarenteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Organik Madde Organic Matter	% 5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	% 1
Alginik Asit Alginic Acid	% 0,3
Maksimum EC (dS/m) Maximum EC (dS/m)	% 11
pH Aralığı pH Range	6-8



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN ÇEŞİDİ / PLANT	UYGULAMA DÖNEMLERİ / APPLICATION TIME	YAPRAKTAN UYGULAMA FOLIAR [da/100 lt su]	TOPRAKTAN UYGULAMA (da) SOIL
SEBZELER Domates, Biber, Patlıcan, Fasulye, Bezelye, Patates, Soğan, Sarımsak, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak vb. (Her türlü açık ve kapalı alan sebze yetiştirildiğinde) VEGETABLES Tomato, Pepper, Eggplant, Bean, Pea, Potato, Onion, Garlic, Cucumber, Melon, Watermelon, Pumpkin etc. (When all kinds of open and closed vegetable are grown)	Bitkinin ilk dönemlerinde (2.ciçeğe kadar) 2. çiçekten hasada kadar (2-3 uygulama) In the early stages of the plant (until the 2nd flower) From the 2nd flower to the harvest (2-3 applications)	150-200ml 150-200ml	500 ml - 1L
MEYVE AĞAÇLARI Yumuşak ve taş çekirdekli meyvelerde, kiraz, şeftali, kayısı, erik, vişne, elma, armut, badem, fındık, nar vb. FRUIT TREES Soft and stone fruits, cherry, peach, apricot, plum, sour cherry, apple, pear, almond, hazelnut, pomegranate etc.	Çiçeklenme başlangıcı, meye bağlama, meye gelişimi ve renklenme döneminde l'er uygulama 1 application during the beginning of flowering, fruit formation, fruit development and coloration period	250-300 ml	750 ml -1 L
BAĞCILIK Sofralık ve kuru üzümde çekirdekli ve Sultanije her çeşit için VITITUDE For all kinds of seeded and Sultanije in table and dried grapes	-Sürgüler 3-5 cm iken, salkım uzama dönemi, Çiçeklenme öncesi, ince ve iri koruk, tatlı su yürütme döneminde When the shoots are 3-5 cm, during the cluster elongation period, Before flowering, thin and large grape, fresh water walking period	200-250 ml	1-1,5 L
ÇİLEK STRAWBERRY	Sezon boyunca Throughout the season	200-300 ml	1-2 L
PAMUK COTTON	6-8 yapraklı dönemden hasada kadar From the 6-8 leaf period to the harvest	250-350 ml	1.5-2 L
FİDANCIK VE ÇİÇEKÇİLİKTE NURSERY AND FLORITISM	Gelişim dönemi boyunca Throughout the development period	100-150 ml	250 ml - 750 ml
MARUL, MAYDANOZ, TERE, ROKA vb. (Yeşil tüketim bitkileri) LETTUCE, PARSLEY, CRESS, ARUGATED etc. (Green consumption plants)	Gelişim dönemi boyunca Throughout the development period	250-300 ml	500 ml -1,5L
TARLA BİTKİLERİ Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik vb. FIELD CROPS Wheat, Barley, Oat, Padded Pepper etc.	Kardeşlenme döneminde 10 gün ara ile 2 uygulama 2 applications with 10 days intervals during the tillering period	150-200nl	500 nl-1 L
ZEYTİN OLIVE	Çiçeklenme başlangıcı, meye bağlama ve renk dönemine kadar-ki yaz dönemi boyunca Throughout the summer period until the beginning of flowering, fruit formation and coloration period	200-300 ml	1.5-2 L
NARENCİYE CITRUS	Çiçeklenme dönemi, meye bağlama dönemi ve hasat döneme-ki kadar. Blooming period, fruit formation period and until the harvest period.	200-300 ml	1.5-2 L
TÜTÜN TOBACCO	Fidelik döneminde, dikimden kinin dönemine kadar 3 uygulama 3 applications during the seedling period, from planting to the sheath period	100-150 ml	1-1.5 L
SANAYİ BİTKİLERİ Şekerpançarı, Anason, Mısır, Ayçiçeği vb. INDUSTRIAL CROPS Sugar beet, Anise, Corn, Sunflower etc.	Erken gelişme döneminde minimum 2 uygulama Minimum 2 applications during the early development period	250-350 ml	1-2 L
NOHUT CHICKPEAS	Çiçeklenme başlangıcında minimum 2 uygulama Minimum 2 applications at the beginning of flowering	100-150 ml	0.5-0.75 L

# MES 40



MES 40, toprağın organik madde miktarını artıran, yapısını düzenleyen ve su tutma kapasitesini yükseltten, toprak mikroorganizmalarının aktivesini artıran güçlü bir toprak düzenleyicidir. MES 40 düzenli kullanıldığında rizosferi (kök yüzeyi ve civarı) bitkinin istediği pH aralığına getirerek kökler tarafından besin alınımını artırır. Gübrelerin toprakta tutulmasını sağlayarak yıkınır gitmesini engeller. Bitkinin vejetatif aksam ve kök gelişimi, ürün verimi ve meyve kalitesi için dikkate değer etkiler sağlar. Bitkinin klorofil oluşumunu artırıldığı için bitkinin koyu yeşil renk olmasını sağlar. MES 40; yapraktan, yağıtlarla sulamadan ve damla sulamadan; her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir.

*MES 40 is a powerful soil conditioner that increases the amount of organic matter in the soil, regulates its structure, increases its water retention capacity, and increases the activity of soil microorganisms. When used regularly, MES 40 increases the nutrient uptake by the roots by bringing the rhizosphere (root surface and its surroundings) to the pH range desired by the plant. It prevents fertilizers from being washed away by ensuring that they are retained in the soil. It provides remarkable effects on the plant's vegetative and root development, product yield, and fruit quality. It increases the plant's chlorophyll formation, allowing the plant to take on a dark green color. MES 40 can be applied by mixing with all types of fertilizers and pesticides via foliar, sprinkler irrigation, and drip irrigation.*

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Organik Madde Organic Matter	% 40
Organik Karbon Organic Carbon	% 15
Toplam Azot Total Nitrogen	% 1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	% 2
pH Aralığı pH Range	3,4 - 5,4

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

## Kullanımı / Usage

BİTKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	YAPRAKTAN ml/100LSU FOLIAR	TOPRAKTAN SULAMADAN L/də ton su) SOIL
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan Tomato, Pepper, Cucumber, Eggplant	Fide dikimden itibaren hasada kadar 7-10 günlük aralıklarla uygulayınız. Apply at 7-10 day intervals from planting seedlings to harvest.	300	2,5-3,0 L
Sert Çekirdekli Meyveler (Kiraz, Erik, Kayısı, Şeftali) Dry Fruits (Cherry, Plum, Apricot, Peach)	Dikimden itibaren hasada kadar 7-10 günlük aralıklarla uygulayınız. Apply at 7-10 day intervals from planting seedlings to harvest.	250	2,0-2,5 L
Yumuşak Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Ayva) Soft Fruits (Apple, Pear, Quince)	Dikimden itibaren hasada kadar 7-10 günlük aralıklarla uygulayınız. Apply at 7-10 day intervals from planting seedlings to harvest.	250	2,0-2,5 L
Marul, Lahana, Brokoli, Karnabahar Lettuce, Cabbage, Broccoli, Cauliflower	Gelişme dönemi boyunca 7-10 gün aralıklarla uygulayınız. Apply at 7-10 day intervals throughout the development period.	300	2,5-3,0 L
Buğday, Arpa, Çeltik, Kanola, YerFıstığı, Yulaf Wheat, Barley, Padded Pepper, Canola, Peanut, Oatmeal	Tohumdan hasada kadar gelişme dönemi boyunca uygulanabilir Can be applied throughout the development period from seed to harvest	300	2,5-3,0 L
Fasulye, Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye Beans, Chickpeas, LENTIL, Broad Beans, Peas	Çiçeklenme dönemi öncesi ve tane oluşum döneminde 2 uygulama olarak uygulayınız. Apply as 2 applications before flowering period and during grain formation period.	300	2,5-3,0 L
Kavun, Karpuz, Kabak Melon, Watermelon, Pumpkin	Fide dikimden itibaren hasada kadar 7-10 günlük aralıklarla uygulayınız. Apply at 7-10 day intervals from planting seedlings to harvest.	250	2,0-2,5 L
Soğan, Sarımsak Onion, Garlic	Dikimden itibaren hasada kadar 7-10 günlük aralıklarla uygulayınız. Apply at 7-10 day intervals from planting seedlings to harvest.	250	2,0-2,5 L
Mısır, Ayçiçeği, Susam, Aspir, Pamuk Corn, Sunflower, Sesame, Safflower, Cotton	Gelişme, 4 ve 8 yaprak dönemlerinde 10-14 gün aralıklarla uygulayınız. Apply at 10-14 day intervals during development, 4 and 8 leaf periods.	300	2,5-3,0 L
Fındık, Ceviz, Badem Hazelnut, Walnut, Almond	Gelişmenin erken dönemlerinde 10-14 gün aralıklarla 4 uygulama olarak uygulayınız. Apply as 4 applications at 10-14 day intervals during early development periods.	300	2,5-3,0 L
Patates, Pancar, Havuç Potato, Beetroot, Carrot	4-5 yaprak döneminden itibaren ve yumru gelişme döneminde 2 uygulama olarak uygulayınız. Apply as 2 applications from 4-5 leaf period and during tuber development period.	300	2,5-3,0 L
Çilek, Bağ, Muz, Turunciller, Zeytin Strawberry, Vineyard, Banana, Citrus Fruits, Olive	ilk bahar döneminden itibaren hasada kadar 7-10 gün aralıklarla uygulayınız. Apply at 7-10 day intervals from early spring period until harvest.	300	2,5-3,0 L

# MES DUONS



MES DUONS, uygulanan besin elementlerinin miktarlarının korunmasını, özellikle fosfor ve iz elementlerinden daha fazla faydalananmasını sağlar. Kloroplastları yaşlanmaya karşı koruyarak fotosenteze, yeni organ oluşumuna ve meyve tutumuna destek olur. Büyümedeki duraksamaları azaltarak maksimum verime etki eder. MES DUONS, kök sistemini uyararak bitkinin köklenmesini hızlandırır. Fotosentezin teşvik edilmesi ile bitki daha fazla yeşil kalacağından daha fazla üretim yaparak verim ve kalite artışına destek olacaktır. Ayrıca kök bölgesindeki serbest halde bulunan besin elementlerinin bitkiye alımını artıracağından bitkinin stres koşullarına karşı daha dirençli olacağını da garanti eder. Toprakta Auxin, IBA (Oksin) ve enzimlerin faaliyetlerini tetikler. Şelat özelliğinden dolayı diğer bitki besin maddelerinden düşük dozda bile çok daha yüksek etki alınmasını sağlar. MES DUONS; yapraktan, yağıtlama sulamadan ve damla sulamadan; her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir.

MES DUONS ensures that the applied nutrients are preserved in their quantities and especially benefit more from phosphorus and trace elements. It supports photosynthesis, new organ formation and fruit formation by protecting chloroplasts against aging. It affects maximum yield by reducing growth pauses. MES DUONS accelerates the root system and accelerates the rooting of the plant. Since the plant will remain greener by encouraging photosynthesis, it will support the increase in yield and quality by producing more. It also guarantees that the plant will be more resistant to stress conditions by increasing the uptake of free nutrients in the root area. It triggers the activities of Auxin, IBA [Auxin] and enzymes in the soil. Due to its chelate feature, it provides much higher effect than other plant nutrients even at low doses. MES DUONS can be applied by mixing with all types of fertilizers and pesticides from leaves, sprinkler irrigation and drip irrigation.

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can 

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Organik Madde Organic Matter	% 40
Organik Karbon Organic Carbon [C]	% 18
Toplam Azot (N) Organic Nitrogen (N)	% 1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	% 2
Serbest Amino asitler Free Amino Acids	% 4
pH Aralığı pH Range	3,6 - 5,6

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

BİTKİ ADI / PLANT	Yapraktan (100 L suya) FOLIAR	Topraktan SOIL	Uygulama Dönemi APPLICATION TIME
Narenciye, Zeytin Citrus, Olive	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Taş Çekirdekli Meyve Ağaçları Şeftali, Kayısı, Kiraz Vişne vb. Stone Fruit Trees Peach, Apricot, Cherry, Sour Cherry etc.	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Fare kulağı dönemi ve Çağla dönemi uygulanır Mouse ear period and Cagla period are applied
Elma, Armut, Ayva, Narv.b Apple, Pear, Quince, Narv.b	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Bağ Vineyard	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Sebze, Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan Kabak, Yeşillikler vb. Vegetables, Tomato, Cucumbers, Pepper, Eggplant Zucchini, Greens etc.	100-150ml/100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Mısır Corn	150-200ml /100 L	1-2 L/da	15 -20 cm boyaya ulaştığında ve 40-50 cm boyaya ulaştığında uygulanır. Applied when it reaches 15-20 cm height and 40-50 cm height.
Pamuk Cotton	100-150ml/100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Karpuz, Kavun vb. Watermelon, Melon etc.	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Çilek - Muz Strawberry - Banana	150-200ml /100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.
Şeker Pancarı - Patates Sugar Beet - Potato	100-200ml /100 L	1-2 L/da	3-4 yapraklı dönem ve meye bağlama döneminde uygulanır. Applied during 3-4 leaf period and fruit formation period.
Buğdaygiller Grains	50-100ml /100 L	1-2 L/da	Kardeşlenme dönemi ve sapa kalkma dönemi uygulanır. Applied during tillering period and stemming period.
Tütün Tobacco	100-150ml/100 L	1-2 L/da	Çiçeklenme öncesi Meyve tutumundan itibaren. Meyve büyütme döneminde uygulanır. Before flowering From fruit set. Applied during fruit growth period.

# MES SEAW



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

Sıvı formda deniz yosunu ürünü olan MES SEAW, yosun extractlarının taze ve en yüksek içerikli genç döneminde işlenmesi ile elde edilmiştir. Çiçeklenmeyi teşvik eder. Bitkinin daha hızlı büyümemesini boy atmasını ve çabuk büyümemesini sağlar. Bitkiyi stresten korur. İçerisinde bulunan yüksek alginik asit sayesinde bitkinin büyümeye evresinde hızlı ve denge bir büyümeye görülür. MES SEAW, bitkiler tarafından doğal olarak üretilen ve stres şartlarında ilk savunma bileşikleri olan fito-aleksinlerin sentezlenmesini teşvik eder. Bitkilerin aşırı ya da düşük sıcaklık, kuraklık, su yetersizliği gibi nedenlerle stresse girdiği, gelişimin yavaşlaşlığı dönenlerde uygulanırsa, uyarıcı etkide bulunarak bu olumsuz şartlara dayanma süresini uzatır. Böylece bitkiye zaman kazandırarak kısa sürede yeniden canlanması ve gelişime faaliyetlerini devam ettirmesini sağlar. Bitkinin kök gelişimini hızlandıracak topraktaki besin maddelerinin bitkiye taşınmasını teşvik eder. Tamamen bitkisel kaynaklardan üretilen MES SEAW, yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan, her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir.

MES SEAW, a liquid seaweed product, is obtained by processing seaweed extracts in their fresh and highest content young period. It encourages flowering. It enables the plant to grow faster, grow taller and grow quickly. It protects the plant from stress. Thanks to the high alginic acid it contains, rapid and balanced growth is seen in the plant's growth phase. MES SEAW encourages the synthesis of phyto-alexins, which are naturally produced by plants and are the first defense compounds in stress conditions. If applied during periods when plants are stressed due to reasons such as excessive or low temperature, drought, water insufficiency, and when development slows down, it prolongs the period of resistance to these adverse conditions by having a stimulating effect. Thus, it saves time for the plant and enables it to revive in a short time and continue its development activities. It accelerates the root development of the plant and encourages the transport of nutrients in the soil to the plant. Produced entirely from plant sources, MES SEAW can be applied by mixing with all types of fertilizers and drugs, from leaves, sprinkler irrigation and drip irrigation.

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Organik Madde Organic Matter	% 10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 2
Alginik Asit Alginate Acid	% 0,6
Maksimum EC (dS/m) Maximum EC (dS/m)	% 11
pH Aralığı pH Range	6,1 - 8,1

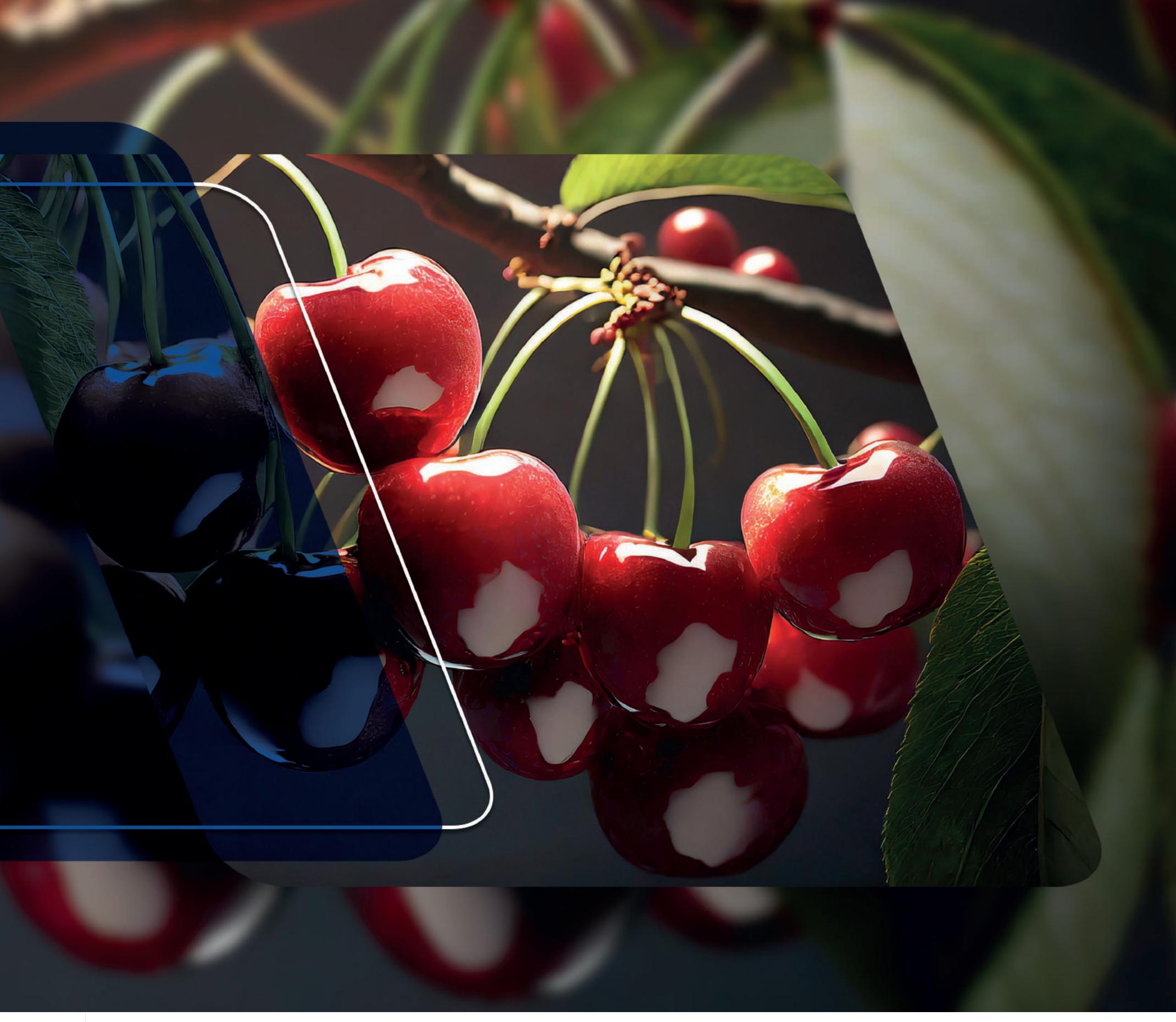


## Kullanımı / Usage

ÜRÜN ÇEŞİDİ / PLANT	UYGULAMA DÖNEMLERİ / APPLICATION TIME	YAPRAKTAN UYGULAMA FOLIAR [da/100 lt su]	TOPRAKTAN UYGULAMA (da) SOIL
SEBZELER Domates, Biber, Patlıcan, Fasulye, Bezelye, Patates, Soğan, Sarımsak, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak vb. (Her türlü açık ve kapalı alan sebze yetiştirdiğinde) VEGETABLES Tomato, Pepper, Eggplant, Bean, Pea, Potato, Onion, Garlic, Cucumber, Melon, Watermelon, Pumpkin etc. (When all kinds of open and closed vegetable are grown)	Bitkinin ilk dönemlerinde (2.ciçeğe kadar) 2. çiçekten hasada kadar (2-3 uygulama) In the early stages of the plant (until the 2nd flower) From the 2nd flower to the harvest (2-3 applications)	150-200ml 150-200ml	500 ml - 1L
MEYVE AĞAÇLARI Yumuşak ve taş çekirdekli meyvelerde, kiraz, şeftali, kayısı, erik, vişne, elma, armut, badem, fındık, nar vb. FRUIT TREES Soft and stone fruits, cherry, peach, apricot, plum, sour cherry, apple, pear, almond, hazelnut, pomegranate etc.	Çiçeklenme başlangıcı, meye bağlama, meye gelişimi ve renklenme döneminde l'er uygulama 1 application during the beginning of flowering, fruit formation, fruit development and coloration period	250-300 ml	750 ml -1 L
BAĞCILIK Sofralık ve kuru üzümde çekirdekli ve Sultanije her çeşit için VITITUDE For all kinds of seeded and Sultanije in table and dried grapes	-Sürgüler 3-5 cm iken, salkım uzama dönemi, Çiçeklenme öncesi, ince ve iri koruk, tatlı su yüreme döneminde When the shoots are 3-5 cm, during the cluster elongation period, Before flowering, thin and large grape, fresh water walking period	200-250 ml	1-1,5 L
ÇİLEK STRAWBERRY	Sezon boyunca Throughout the season	200-300 ml	1-2 L
PAMUK COTTON	6-8 yapraklı dönemden hasada kadar From the 6-8 leaf period to the harvest	250-350 ml	1.5-2 L
FİDANCIK VE ÇİÇEKÇİLİKTE NURSERY AND FLORITISM	Gelişim dönemi boyunca Throughout the development period	100-150 ml	250 ml - 750 ml
MARUL, MAYDANOZ, TERE, ROKA vb. (Yeşil tüketim bitkileri) LETTUCE, PARSLEY, CRESS, ARUGATED etc. (Green consumption plants)	Gelişim dönemi boyunca Throughout the development period	250-300 ml	500 ml -1,5L
TARLA BİTKİLERİ Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik vb. FIELD CROPS Wheat, Barley, Oat, Padded Pepper etc.	Kardeşlenme döneminde 10 gün ara ile 2 uygulama 2 applications with 10 days intervals during the tillering period	150-200nl	500 nl-1 L
ZEYTİN OLIVE	Çiçeklenme başlangıcı, meye bağlama ve renk dönemine kadar-ki yaz dönemi boyunca Throughout the summer period until the beginning of flowering, fruit formation and coloration period	200-300 ml	1.5-2 L
NARENCİYE CITRUS	Çiçeklenme dönemi, meye bağlama dönemi ve hasat döneme-ki kadar. Blooming period, fruit formation period and until the harvest period.	200-300 ml	1.5-2 L
TÜTÜN TOBACCO	Fidelik döneminde, dikimden kinin dönemine kadar 3 uygulama 3 applications during the seedling period, from planting to the sheath period	100-150 ml	1-1.5 L
SANAYİ BİTKİLERİ Şekerpançarı, Anason, Mısır, Ayçiçeği vb. INDUSTRIAL CROPS Sugar beet, Anise, Corn, Sunflower etc.	Erken gelişme döneminde minimum 2 uygulama Minimum 2 applications during the early development period	250-350 ml	1-2 L
NOHUT CHICKPEAS	Çiçeklenme başlangıcında minimum 2 uygulama Minimum 2 applications at the beginning of flowering	100-150 ml	0.5-0.75 L

# **Kimyevi Sıvı Gübeler**

*Chemical Liquid Fertilizer*



# MES CU 6



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

1 L	12 Adet / Piece
5 L	4 Adet / Piece
10 L	-
20 L	-

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

60 Koli / Package
32 Koli / Package
96 Adet / Package
48 Adet / Package

Palet Adeti  
Pallet Qty

20'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet

40'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet



1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



## Garanti Edilen İçerik

Guaranteed Content

Kütlece  
By Mass  
(W/W)%

Suda Çözünür Bakır (Cu)  
Water Soluble Copper (Cu)

% 6

MES CU 6, yaprak ve kök tarafından etkin alınabilme özelliği ile karakterize bir ürünüdür. Kaliteli bir bakır kaynağı, bakır eksikliğinin giderilmesi ve düzeltilmesinde kullanılır. MES CU 6, enfeksiyonu önlemek için hastalık gelişmeden önce bitki veya meye yüzeyine eşit şekilde uygulanması gereken koruyucu fungisitlerdir. Mantarı ve bakteriyel hastalık etmenlerinin gelişim döneminde meydana gelen metabolik prosesi inaktive ederek mantar sporlarının çimlenmesini engeller ve algaçit etki göstererek bitki gelişimi ve hastalık faktörlerini kontrol altına alır. Meyve ağaçlarında kök çürüklüğüne karşı koruyucu ve tedavi edicidir. Fideler dikimden önce MES CU 6 solüsyonunda bekletilip dikilirse hastalıklara karşı koruyuculuk kazandırır. Tek başına kullanılması tavsiye edilir.

*MES CU 6 is a product characterized by its ability to be effectively absorbed by leaves and roots. A quality copper source, it is used to eliminate and correct copper deficiency. MES CU 6 is a protective fungicide that should be applied evenly to the plant or fruit surface before the disease develops in order to prevent infection. It prevents the germination of fungal spores by inactivating the metabolic process that occurs during the development period of fungal and bacterial disease agents and controls plant development and disease factors by showing an algaecide effect. It is protective and curative against root rot in fruit trees. If the seedlings are kept in MES CU 6 solution before planting and planted, it provides protection against diseases. It is recommended to use alone.*

## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagilleri, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 30 It is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES B10



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Litre Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Litre Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	%10

İleri bor noksantalığının görüldüğü durumlarda tavsiye edilen yüksek etkili bor kaynağıdır. Noksanlığı kısa sürede giderir. Bor, bitkide sağlıklı büyümeye ve gelişme için mutlaka gereklili elementlerden biridir. Büyümeye etkileyen hormonların oluşumunda, kök gelişiminde, tomurcuk ve çiçek oluşumunda artış sağlar. Sebzelerde ve meyve ağaçlarında meyve sayısını artırır. Daldan düşen meyve sayısını en aza indirir. Bor noksantalığında yapraklarda ve meyvelerde doku ve şekil bozukluğu, gövde merkezinde çatlama ve çürümeler meydana gelir. Bitkide büyümeye geriler. Döllenme ve meyve tutumu azalır.

*It is a highly effective source of boron recommended in cases of advanced boron deficiency. It quickly alleviates the deficiency. Boron is an essential trace element necessary for healthy plant growth and development. It contributes to the formation of growth-affecting hormones, root development, and increased bud and flower formation. It enhances fruit quantity in vegetables and fruit trees while minimizing fruit drop. Boron deficiency can lead to tissue and shape distortions in leaves and fruits, as well as cracking and decay at the stem center. Plant growth is hindered, and fertilization and fruit setting decrease in cases of boron deficiency.*





## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES CAL



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

1 L	12 Adet / Piece
5 L	4 Adet / Piece
10 L	-
20 L	-

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

60 Koli / Package
32 Koli / Package
96 Adet / Package
48 Adet / Package

Palet Adeti  
Pallet Qty

10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet

20'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet

40'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



MES CAL, bitkinin kolay gelişimi sağlar ve bitkiye dayanıklılık verir. Kabuk kalınlığını ve dayanıklılığını artırır. Kalsiyum eksikliğinde boş meyve oranı artmaktadır, tohumun çimlenme oranı önemli ölçüde düşmektedir. Meyvelerdeki çatlamayı minimuma indirir. Meyve ve çiçek dökülmesini engeller. MES CAL bünyesinde bulunan kalsiyum sayesinde bu olumsuzluklara karşı gelirken hücre duvarını güçlendirerek, bitkilerin dayanıklılığını artırır ve raf ömrünü uzatır. Renk pigmentlerini harekete geçirerek bitkinin ve meyvenin renginde parlaklık ve koyu renk olmasını sağlar. Meyvenin albenisini artırır. Toprakta tuzluluğu giderir. Bünyesinde bulunan bor sayesinde meyvelerdeki şekil bozukluğunu ortadan kaldırarak, sağlam ve güçlü çiçek oluşumunu garantiler. Nitrat Azotu sayesinde de bitkilerin gelişimini hızlandırır. MES CAL, yapraktan ve topraktan güvenle uygulanabilir.

*MES CAL provides easy development of the plant and provides resistance to the plant. Increases shell thickness and resistance. In calcium deficiency, the empty fruit rate increases and the germination rate of the seed decreases significantly. It minimizes cracking in fruits. Prevents fruit and flower shedding. MES CAL, thanks to the calcium it contains, resists these negativities, strengthens the cell wall, increases the resistance of plants and extends the shelf life. It activates color pigments and ensures brightness and dark color in the color of the plant and fruit. Increases the attractiveness of the fruit. Eliminates salinity in the soil. Thanks to the boron it contains, it eliminates deformities in fruits and guarantees solid and strong flower formation, and accelerates the development of plants thanks to Nitrate Nitrogen. MES CAL can be applied safely from leaves and soil.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen(N)	% 8
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen(N)	% 8
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) Water Soluble Calcium Oxide (CaO)	% 15
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,2



## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES ZN10



1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can 

Bu ürün yüksek çinko değeri ile çinko ihtiyacı olan bölgelerde amino asite bağlı çinko olarak alınması kolay yüksek kalitede çinkodur. Bitkilerin çinko ihtiyacını gidermede başarılı gübre çözeltisidir. Çinko, bitki boyu ve dal gelişimini artırın önemli bir besin maddesidir. Bitkilerin çinko ihtiyacı, miktar olarak diğer besin maddelerinden düşük olmakla birlikte; eğer toprakta çinko eksikliği var ise, diğer tüm besin elementleri yeterli miktarda bulunsa bile verim düşük olacaktır. Dolayısıyla çinko, topraktan kaldırılan ürün miktarını doğrudan etkiler. ÇINKO OKSİT; sebzeler ve meyve oğacılarında gövde ve dal gelişimini, tahillarda kardeşlenme ve sapa kalkma faaliyetlerini artırır.

*This product, with its high zinc content, is an easily absorbable, high-quality zinc fertilizer solution for regions with zinc deficiency. It successfully addresses the zinc needs of plants. Zinc is a crucial nutrient that enhances plant height and branch development. Although the quantity of zinc needed by plants is lower compared to other nutrients, if there is zinc deficiency in the soil, the yield will be low even if all other nutrients are present in sufficient quantities. Therefore, zinc directly affects the amount of harvested produce from the soil. Zinc oxide promotes stem and branch development in vegetables and fruit trees, as well as tillering and heading activities in cereals.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	%10

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES P15



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can

Bu ürün bitkinin hem çiçeklenmesini sağlarken hemde çiçeklerin dökülmesini engelleyip çiçek tamiri yapar. Meyve döneminde de meye sap kalınlığını artırır. İçerdiği iz elementler sayesinde uygulandığı bitkilerin klorofil sentezini arttırrir. Bitkilerde çiçeklenmeyi ve meye bağlamayı teşvik eder. Hormonsal faaliyetler için gereklidir; bitkilerin gelişimini hızlandırır, büyümelerine yardımcı olur, çiçeklenme ve meye bağlamayı teşvik eder. Suyun bitkiye alınmasında etkisi vardır. Özel formülasyonu sayesinde bitkiler tarafından kolayca absorbé edilebilen bir ürünüdür. Bitkide çiçeklenme ve polen oluşumunda büyük rol oynar. Çok iyi dengelenmiş oranda Çinko (Zn) içerir. İçerdiği Çinko sayesinde bitkilerde çalışma vb. olumsuz görüntüleri ortadan kaldırır. Kök ve yaprak uygulamalarına uygun bir ürünüdür.

*This product not only promotes the flowering of the plant but also prevents flower shedding, repairs flowers during the fruiting period, and increases the thickness of fruit stems. It enhances chlorophyll synthesis in plants through its contained trace elements. It encourages flowering and fruit setting in applied plants. It is essential for hormonal activities, accelerating plant development, assisting in growth, and promoting flowering and fruit setting. It has an effect on water uptake by the plant. Thanks to its special formulation, it is easily absorbed by plants. It plays a significant role in flowering and pollen formation in plants. It contains a well-balanced amount of Zinc (Zn). Thanks to its Zinc content, it eliminates negative appearances such as stunting in plants. It is suitable for both root and foliar applications.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	% 3
Üre Azot ( $\text{NH}_2\text{-N}$ ) Urea Nitrogen ( $\text{NH}_2\text{-N}$ )	% 3
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ ) Water-Soluble Phosphorus pentoxide ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	% 15
Suda Çözünür Çinko Water-Soluble Zinc (Zn)	% 1



## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 30 It is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES NITRO



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

1 L	12 Adet / Piece
5 L	4 Adet / Piece
10 L	-
20 L	-

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

1 L	12 Adet / Piece
5 L	4 Adet / Piece
10 L	-
20 L	-

Palet Adeti  
Pallet Qty

60 Koli / Package
32 Koli / Package
96 Adet / Package
48 Adet / Package

20'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet

40'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



Mes Nitro, içeriği ile azot etkinliğinin artırır ve kök sistemi tarafından besin elementi alımını iyileştirmek bitki fizyolojisini uyarır. Bitki içerisindeki azot dönüşümü esnasında görev alan enzimlerin 4 kat daha hızlı çalışmasını sağlayarak azotun daha iyi dönüşümü ve alınımı sağlanır. %18 Azot İçeriği: İçerisindeki amonyum ve nitrat formunun akışı ile sürekli azot alımı sağlanır. Bitkinin azot alımının, proteinin ve kuru madde içeriğinin artması sağlanmış olur.

Çinko(Zn) ve Demir(Fe) içeriği: Çinko ve Demir içeriğiyle bitkinin gelişmesi desteklenir. Çinko ise bitkide büyümeye için gerekli IAA hormon üretimini teşvik eder.

*Mes Nitro enhances nitrogen activity with its content and stimulates plant physiology by improving nutrient uptake by the root system. It accelerates the work of enzymes involved in nitrogen conversion within the plant, ensuring better nitrogen transformation and uptake, working four times faster during the nitrogen conversion process. With an 18% nitrogen content, it provides continuous nitrogen uptake through the flow of ammonium and nitrate forms. This results in increased nitrogen uptake, protein, and dry matter content in the plant.*

*Additionally, its zinc (Zn) and iron (Fe) content supports plant development, with zinc promoting the production of the IAA hormone essential for growth.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlege By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	% 18
Amonyum Azot (NH <sub>4</sub> -N) Ammonium Nitrogen (NH <sub>4</sub> -N)	% 6
Nitrat Azot (NO <sub>3</sub> -N) Nitrate Nitrogen (NO <sub>3</sub> -N)	% 6
Üre Azot (NH <sub>2</sub> -N) Urea Nitrogen (NH <sub>2</sub> -N)	% 6
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,5
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,2



## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 30 It is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES K25



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

1 L

5 L

10 L

20 L

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

12 Adet / Piece

4 Adet / Piece

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

60 Koli / Package

32 Koli / Package

96 Adet / Package

48 Adet / Package

20'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

10 Palet / Pallet

10 Palet / Pallet

10 Palet / Pallet

40'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet

22 Palet / Pallet

22 Palet / Pallet

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet

24 Palet / Pallet

24 Palet / Pallet

24 Palet / Pallet



1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



## Garanti Edilen İçerik

Guaranteed Content

## Kütlege

By Mass  
(W/W)%

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Water-soluble Potassium Oxide (K<sub>2</sub>O)

% 25

Bu ürün meyve döneminde meyvenin içini doldurur, meyveyi irleştirmir, meyvenin rengini oluşmasını sağlar. Azottan sonra bitkilerin en fazla gereksinim duyduğu element potasyumdur. İçerisinde EDTA'nın olmasından dolayı bitkiler tarafından daha kolay ve daha iyi alınır. Klor (Cl) ve Sulfat (SO<sub>4</sub>İyonu) içermez. Turgor basıncını düzenler. Bitkilerde su yitmesini ve solmayı önler. Fotosenteze, bitki besin elementlerinin ve fotosentez ürünlerinin taşınmalarına yardım eder. Bitkilerde enzim aktivitesini artırır. Protein kapsamını artırır. Meyvelerin brix (kuru madde miktarı) oranını artırır. Topraktan ve yapraktan uygulanabilen Mes K 25 özellikle hasat öncesi meyve büyütme ve kalitesi için etkili bir ürünüdür. Meyve kalitesine zararlı diğer yüksek azot içeren potasyumlu gübrelerin aksine hiç azot içermemektedir. Aynı zamanda klor ve kükürt içermediği için yapraktan rahatlıkla uygulanabilir, leke veya erken olgunlaşma gibi sorunlar doğurmaz.

This product fills the fruit during the fruiting period, enlarges the fruit, and contributes to the formation of its color. After nitrogen, potassium is the element plants need the most. Due to the presence of EDTA, it is absorbed more easily and effectively by plants. It does not contain Chlorine (Cl) and Sulfate (SO<sub>4</sub> ion). It regulates turgor pressure, preventing water loss and wilting in plants. It aids in photosynthesis, the transport of plant nutrients, and photosynthesis products. It increases enzyme activity and protein content in plants. It enhances the brix (dry matter content) ratio of fruits. Mes K 25, applicable to both soil and foliar application, is particularly effective for pre-harvest fruit enlargement and quality. Unlike other high-nitrogen potassium fertilizers that may harm fruit quality, Hillenlager contains no nitrogen. Additionally, it can be applied foliarly without issues like spots or premature ripening, as it does not contain chlorine and sulfur.



## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 30 It is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES WONDER



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

1 L	12 Adet / Piece
5 L	4 Adet / Piece
10 L	-
20 L	-

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

60 Koli / Package
32 Koli / Package
96 Adet / Package
48 Adet / Package

Palet Adeti  
Pallet Qty

10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet
10 Palet / Pallet

20'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet
22 Palet / Pallet

40'lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet
24 Palet / Pallet

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



Sitrat şelatlı (organik asit) olarak bilinir bitkideki mikro element eksikliğini tamamlamakta kullanılır. Mes Wonder, bitkilerin mikro besin maddeleri (iz elementler) ihtiyacına kısa sürede cevap veren zengin içerikli besin karışımıdır. Bileşiminde bulunan çinko, demir, bor, bakır, mangan ve iz elementleri bitkinin dengeli beslenmesini sağlar. Bitki boyu, dal sayısı ve yaprak alanını artırır. Bol çiçeklenme, dane bağlama ve meyve tutumunu teşvik eder. Meyve dökümünü en aza indirir. Bu özellikleri ile Yüksek verimli ve kaliteli ürün sadece N, P, K gübrelemesi ile değil, bununla birlikte bitkilerin ihtiyaç duyduğu mikro besin elementlerinin de eksiksiz ve doğru zamanda karşılanması ile mümkündür.

Citrate chelated (organic acid) known as Mes Wonder, is used to supplement the deficiency of microelements in plants. Mes Wonder is a rich nutrient mixture that quickly responds to the micro-nutrient (trace element) needs of plants. The zinc, iron, boron, copper, manganese and trace elements in its composition ensure the plant's balanced nutrition. It increases plant height, the number of branches, and leaf area. It promotes abundant flowering, fruit setting, and fruit retention, minimizing fruit drop. With these features, it significantly increases yield and quality. Achieving high-yielding and quality products depends not only on N, P, K fertilization but also on meeting the complete and timely needs of plants for micro-nutrient elements.

**Garanti Edilen İçerik**  
*Guaranteed Content*

**Kütlege  
By Mass  
(W/W)%**

Suda Çözünür Bor (B)  
Water-Soluble Boron (B)

% 1,2

Suda Çözünür Demir (Fe)  
Water-Soluble Iron (Fe)

% 2

Suda Çözünür Mangan (Mn)  
Water-Soluble Manganese (Mn)

% 1

Suda Çözünür Çinko (Zn)  
Water-Soluble Zinc (Zn)

% 2

## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Findik, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 30 It is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

# MES UAN 32



En yüksek azot oranına (%32) sahip sıvı formda gübredir. Yüksek azot bileşimi; nitrat, amonyak ve üre formlarının kombinasyonu ile formüle edilmiştir. Bu özelliği ile bitkide kuruma ve yanmalara neden olmadan hızlı ve etkili bir gübreleme sağlar. Toprakta azotun yetersiz olması ya da yeterli olsa dahi çeşitli olumsuzluklar nedeniyle bitkilerin bu azottan yeterince faydalananaması, bunun sonucunda ise büyümeye ve gelişime geriliği göstermesi durumunda tavsiye edilir. Ayrıca yüksek oranda azot ihtiyacı olan bitkiler için ideal bir besin kaynağıdır. Yapraktan veya damla sulamadan uygulanan UAN, kısa sürede etkisini gösterir ve bitkiyi harekete geçirerek vejetatif aksamı güçlendirir.

*It is a liquid fertilizer with the highest nitrogen content (%32). Its high nitrogen composition is formulated with a combination of nitrate, ammonia, and urea forms. This feature provides fast and effective fertilization without causing drying or burning in plants. It is recommended when plants cannot benefit sufficiently from nitrogen due to insufficient nitrogen in the soil or various adversities, leading to growth and development deficiencies. Additionally, it serves as an ideal nutrient source for plants with a high demand for nitrogen. Applied through foliar or drip irrigation, UAN shows its effects quickly, enhancing vegetative growth in plants.*

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can

Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlege By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	% 32
Amonyum Azot (NH <sub>4</sub> -N) Ammonium Nitrogen (NH <sub>4</sub> -N)	% 8
Nitrat Azot (NO <sub>3</sub> -N) Nitrate Nitrogen (NO <sub>3</sub> -N)	% 8
Üre Azot (NH <sub>2</sub> -N) Urea Nitrogen (NH <sub>2</sub> -N)	% 16

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Litre Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Litre Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

BITKİ / PLANT	UYGULAMA ZAMANI / APPLICATION TIME	UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
Sera Sebzelerinde Greenhouse Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Açık Tarla Sebzelerinde Open Field Vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kavun, Karpuz, Çilek Melon, Watermelon, Strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 4-5 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Elma, Armut, Ayva Apple, Pear, Quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik Peach, Cherry, Sour Cherry, Apricot, Nectarine, Plum	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Üzüm, Muz, Nar, İncir Grape, Banana, Pomegranate, Fig	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır After flowering, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Narenciye, Zeytin, Çay Citrus, Olive, Tea	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the fruit set, it is applied 3-4 times at 20-day intervals	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane Hazelnut, Walnut, Pistachio, Chestnut	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Soya, Kanola Cotton, Corn, Sunflower, Soy, Canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar Cabbage, Radish, Carrot, Celery, Cauliflower	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Tahıllar, Baklagilleri, Yem Bitkileri Cereals, Legumes, Fodder Plants	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the 4-5 leaf period of plants to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır From the tuber formation to harvest, it is applied 1-2 times	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da
Kesme çiçekçilik, yeşil Alanlar, Çeltik Cut Flower, Green Areas, Padded Pepper	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır During the development period, it is applied 30 It is applied 2-3 times a day.	100 - 200 ml / 100 L su	1-2 L/da

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

# MES STAR



1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



Gübre ve ilaçla atılır. Bitkide kalıcılık sağlar ve ilaç ve gübrenin havaya uçmasını engeller.

**KULLANIMI:** İlaçlama tankına ürünlerden önce 100 litre su için 50 ml tavsiye edilir.

*It is applied with fertilizer and pesticide for plant permanence and to prevent the spray of chemicals and fertilizers into the air.*

**USAGE:** It is recommended to add 50 ml per 100 litres of water to the spraying tank before the products.

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 L	12 Adet / Piece	60 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 L	4 Adet / Piece	32 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
10 L	-	96 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
20 L	-	48 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

# MES PH

1-5-10-20 L. Bidon / 1-5-10-20 L. Bottle / Jerry Can



Damlama sulama yöntemiyle gübreleme yapılan damlama hortumlarında zamanla meydana gelen tikanmaları gidermede kullanılır. NİTRİK ASİT, ayrıca ihtiya ettiği nitrat azotundan dolayı bitkibeslemede de bir miktar rol oynar. Kireç çözücü, damlama açıcı ve PH düzenleyici olarak tavsiye edilir.

**KULLANIMI:** Dekar başına 1-2 litre uygundur.

*NİTRİK ASİT is used to eliminate clogging in drip hoses used for fertigation with drip irrigation method. It also plays a role in plant nutrition due to its nitrate nitrogen content. It is recommended as a lime solvent, drip opener, and pH regulator.*

**USAGE:** 1-2 liters per decare is suitable.

# **Kimyevi Toz Gübreler**

**(Mikro Elementler)**

*Chemical Powder Fertilizers (Micro Elements)*



# MES COMBI



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 Kg	20 Adet / Piece	40 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 Kg	4 Adet / Piece	35 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet

MES COMBI, sitrat şelatlı (organik asit) combi olarak bilinir bitkideki mikro element eksikliğini tamamlamakta kullanılır. MES COMBI, bitkilerin mikro besin maddeleri (iz elementler) ihtiyaçına kısa sürede cevap veren zengin içerikli besin karışımıdır. Bileşiminde bulunan çinko, demir, bor, bakır ve molibden iz elementleri bitkinin dengeli beslenmesini sağlar. Bitki boyu, dal sayısı ve yaprak alanını artırır. Bol çiçeklenme, dane bağlama ve meyve tutumunu teşvik eder. Meyve dökümünü en aza indirir. Bu özellikleri ile verim ve kaliteyi önemli ölçüde artırır.

MES COMBI is known as citrate chelated [organic acid] combi and is used to complete the micro element deficiency in the plant. MES COMBI is a rich nutritional mixture that responds to the micro nutrients [trace elements] needs of plants in a short time. The trace elements zinc, iron, boron, copper and molybdenum in its composition provide balanced nutrition to the plant. It increases plant height, number of branches and leaf area. It encourages abundant flowering, grain binding and fruit set. It minimizes fruit drop. With these features, it significantly increases yield and quality.

1-5 kg kutu / 1-5-kg box



## Garanti Edilen İçerik

Guaranteed Content

Suda Çözünür Bor (B)  
Water-Soluble Boron (B)

% 1

Suda Çözünür Bakır (Cu)  
Water-Soluble Copper (Cu)

% 1

Suda Çözünür Demir (Fe)  
Water-Soluble Iron (Fe)

% 6

Suda Çözünür Molibden(Mo)  
Water-Soluble Molybdenum (Mo)

% 0,02

Suda Çözünür Çinko (Zn)  
Water-Soluble Zinc (Zn)

% 10



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HIYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Çiçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİCEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bıçımından Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MEYVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT [Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.] CERALS [Wheat, Barley, Rye, Oats etc.]	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bıçımından Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MES W 20-20-20 TE



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önlüyor. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangane, bor) ile büyümeye ve gelişmeye destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş zamanlı ve kuvvetli çiçeklenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tohumcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.

*It is a mixture of nutrient elements rich in nitrogen, phosphorus, and potassium, with trace elements. Strengthens the root system, enhances the development of branches, leaves, and shoots, and prevents stunted plant growth. The trace elements present in its composition (zinc, iron, copper, manganese, boron) support growth and development. It produces strong and healthy green structures, promoting simultaneous and robust flowering for increased yield. In vegetables and fruit trees, it enhances bud and flower formation, fruit setting, and improves fruit quality (sugars, proteins, vitamins, organic acids, flavor compounds, etc.)*

1-5 kg kutu / 1-5-kg box



Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot [N] Total Nitrogen [N]	20
Amonyum Azotu [N] Ammonium Nitrogen [N]	8
Üre Azotu [N] Urea Nitrogen [N]	4,5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit [P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ] Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide [P2O5]	20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit [P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ] Water Soluble Phosphorus Pentoxide [P2O5]	20
Suda Çözünür Potasyum Oksit [K <sub>2</sub> O] Water Soluble Potassium Oxide [K <sub>2</sub> O]	20
Suda Çözünür Bor Water Soluble Boron	0,02
Suda Çözünür Bakır Water Soluble Copper	0,02
Suda Çözünür Demir Water Soluble Iron	0,03
Suda Çözünür Mangan Water Soluble Manganese	0,04
Suda Çözünür Çinko Water Soluble Zinc	0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40'lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
1 Kg	20 Adet / Piece	40 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
5 Kg	4 Adet / Piece	35 Koli / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

ÜRÜN / PLANT	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION TIME	UYGULAMA DOZU / APPLICATION METHOD	
		YAPRAKTAN / FOLIAR	TOPRAKTAN / SOIL
NARENCİYE CITRUS	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ELMA, ARMUT VB. APPLE, PEAR ETC.	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEFTALİ, KAYISI, KIRAZ, VİŞNE, ERİK ve NAR PEACH, APRICOT, CHERRY, SOUR CHERRY, PLUM and POMEGRANATE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
BAĞ VINEYARD	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ANTEP FİSTİĞİ, FINDIK PISTACHIOS, HAZELNUT	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ZEYTİN OLIVE	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Plant development period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MUZ BANANA	Doğumdan Sonra 15 gün ara ile 5 Uygulama <i>After Birth 5 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KİVİ, İNCİR KIWI, FIG	Meyve Büyüme Dönemi 15 gün ara ile 3 Uygulama <i>Fruit Growth Period 3 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
DOMATES, BİBER Tomato, Pepper	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HİYAR, PATLICAN CUCUMBER, AUBERGINE	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KAVUN, KAPUZ MELON, WATERMELON	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
KESME ÇİÇEKÇİLİK CUT FLOWER	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama <i>5 applications during plant development period</i>	50-100 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
MERCİMEK LENTIL	Ciçeklenme Sonrası 1 Uygulama <i>1 application after flowering</i>	70-100 g/100 L su / water	-
YERFİSTİĞİ PEANUT	Yumru Oluşumu Sonrası <i>After tuber formation</i>	100-150 g/100 L su / water	-
PAMUK, AYÇİÇEĞİ, MISİR, KANOŁA vb. COTTON, SUNFLOWER, CORN, CANOLA etc.	Bitkiler 30-40 cm Boya Ulaştığında 15 gün ara ile 2 Uygulama <i>When plants reach 30-40 cm height 2 applications at 15-day intervals</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇELTİK PADDED RICE	Sapa kalkma dönemi <i>Stalling period</i>	100-150 g/100 L su / water	-
ÇAY TEA	Bisimden Sonra <i>After Mowing</i>	100-150 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
ŞEKER PANCARI SUGAR BEET	Yumru Oluşum Dönemi 2 Uygulama <i>Tuber formation Period 2 applications</i>	100-150 g/100 L su / water	-
MYEVE FİDANLARI FRUIT SEEDLINGS	Gelişim Dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 Uygulama <i>4 applications during development period at 10-day intervals Application</i>	150-200 g/100 L su / water	0.5 -1 kg/1000 m <sup>2</sup>
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf vb.) CERALS (Wheat, Barley, Rye, Oats etc.)	Sapa kalkma dönemi <i>Standing Period</i>	200-250 g/100 L su / water	-
Yeşil Alan bitkileri Green Field Crops	Bisimden Sonra <i>After Formation</i>	200-300 g/100 L su	-

# MESAGRO

WE ARE GROWING THE FUTURE. GELECEĞİ BÜYÜTÜYORUZ

#### HEAD OFFICE

Nişantaşı Mah. Kalemkar Sk.  
Rahime Hatun Sit. No:12/B  
Meram - KONYA

#### FACTORY

İçeri Çumra Mah.  
704978 Sk. No: 1/11  
Çumra - Konya

#### PHONE

+90 850 806 96 72

#### WEB

[info@mesagro.com.tr](mailto:info@mesagro.com.tr)  
[www.mesagro.com.tr](http://www.mesagro.com.tr)



**MESAGRO**  
[www.mesagro.com.tr](http://www.mesagro.com.tr)