

WE ARE GROWING THE FUTURE. GELECEĞİ BÜYÜTÜYÖRÜZ

# MESAGRO



# MESAGRO



**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 güçlü 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 :

- İnhibitörlü, 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 ekstralar 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 artışını teşvik eden özel formda sıvı gübreler

**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.

- 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 çalışmalarda 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 günü hedeflerinden sapmadan yoluna devam etmekte ve tarımın ülkemiz için vazgeçilmez bir kaynak olduğunun bilinciyle hareket etmektedir. Azalan tarım alanlarına karşın sürekli artan dünya nüfusunun beslenmesi konusunda sorumluluk taşıdığımızın 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 bilinçlendirmek, modern tarım yöntemlerine yönlendirmek ve gübre konusundaki uzmanlığımızla en iyi ve en doğru gübreleme programını sunmaktan asla taviz vermeyeceğiz.

- 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 13-0-5 (7MGO)+TE	6-7
MES PLUS 3-37-37+TE	8-9
MES PLUS 15-15-15+TE	10-11
MES PLUS 15-30-15 +TE	12-13
MES PLUS 16-8-24 + TE	14-15
MES PLUS 18-18-18 + TE	16-17
MES PLUS 20-20-20 + TE	18-19
MES W 20-20-20 + TE	20-21
MES W 5-5-25 +TE	22-23
MES W 15-15-15 +TE	24-25
MES W 15-30-15 +TE	26-27
MES W 16-8-24 + TE	28-29
MES W 18-18-18 + TE	30-31

## Organik Sıvı Gübreler

*Organic Liquid Fertilizer*

MES AMINO	34-35
MES ALGIN	36-37
MES 40	38-39
MES DUONS	40-41
MES SEAW	42-43
MES GB	44-45

## Kimyevi Sıvı Gübreler

*Chemical Liquid Fertilizer*

MES CU 6	48-49
MES B 10	50-51
MES CAL	52-53
MES ZN 6	54-55
MES FLOWER	56-57
MES P15	58-59
MES MG	60-61
MES NITRO	62-63
MES PH	64-65
MES K 25	66-67
MES COMBI	68-69
MES STAR	70-71
MES UAN 32	72-73
MES ZN10	74-75

## Kimyevi Toz Gübreler (Mikro Elementler)

*Chemical Powder Fertilizers (Micro Elements)*

MES WON	78-79
MES BALANCE	80-81

## Kimyevi Jel Gübreleri

*Chemical Gel Fertilizers*

MES POT	84-85
---------	-------

# MESAGRÖ NPK

Damla Sulama Toz Grubu Ürünler  
*Npk Drip Irrigation Powder Group Products*







# MES PLUS 13-0-5+(7 MgO)+TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



PLUS FORMULA



25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



En gelişmiş damla sulama sistemleri ile kullanılabilen, tam ve hızlı çözünürlüğe sahip, suda çözünebilir tam kapsamlı bir toz gübredir. Farklı formülasyonlar, her fenolojik aşamada ve herhangi bir toprak tipinde tüm mahsullerin beslenme ihtiyaçlarının karşılanmasını 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)	% 13
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	% 1,3
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	% 11,7
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water-Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	% 5
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) Water-Soluble Magnesium Oxide (MgO)	% 7
Suda Çözünür Bor (B) Water-Soluble Boron (B)	% 0,3
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water-Soluble Manganese (Mn)	% 4
Suda Çözünür Molibden (Mo) Water-Soluble Molybdenum (Mo)	% 0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water-Soluble Zinc (Zn)	% 4

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tir Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES PLUS 3-37-37 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



PLUS FORMULA



En gelişmiş damla sulama sistemleri ile kullanılabilen, tam ve hızlı çözünürlüğe sahip, suda çözünebilir tam kapsamlı bir toz gübredir. Farklı formülasyonlar, her fenolojik aşamada ve herhangi bir toprak tipinde tüm mahsullerin beslenme ihtiyaçlarının karşılanmasını 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.*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



## 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 Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 37
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 37
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 37
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES PLUS 15-15-15 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



PLUS FORMULA



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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) 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.).*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



Garanti Edilen İçerik Guarenteed 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) Urea Nitrogen (N)	% 4,5
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 15
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 15
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES PLUS 15-30-15 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



PLUS FORMULA



25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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.

*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) 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 Guarenteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	% 15
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> ) Ammonium Nitrogen (N)	% 2
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> ) Nitrate Nitrogen (N-NO <sub>3</sub> )	% 10
Suda çözümlü Fosfor Pentaoksit (P2O5) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 30
Suda çözümlü Potasyum Oksit (K2O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 15
Suda çözümlü BAKIR (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 00,2
Suda çözümlü DEMİR (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,05
Suda çözümlü MANGAN (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,02
Suda çözümlü ÇİNKO (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,02

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES PLUS 16-8-24 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



PLUS FORMULA



Yüksek oranda potasyumun yanında azot, fosfor ve magnezyum besin maddelerini içerir. 2:1:3 desenine göre formüle edilmiş olup, domates, biber, patlıcan, hıyar, kavun, karpuz, kabak, yaprağı yenen sebzeler (marul, kıvrıcık, lahana vb.) başta olmak üzere tüm sebze ve meyvelerde kullanılabilir. Özellikle çiçeklenme sonrasındaki gelişim döneminde ve hasat boyunca kullanılması tavsiye edilir. Azot içeriği ile bitkinin vejetatif aksamını güçlendirir. Potasyum ile ürünleriniz kaliteli, hastalıklara ve zararlılara karşı dayanıklı olur. Bitkinin su kaybını önleyerek kurak şartlara dayanıklılık kazandırır. Fosfor içerdiğinden çiçeklenme ve köklenmeyi teşvik eder. Magnezyum ile fotosentez etkinliğini artırarak bitkilerin koyu yeşil renk almasını sağlar. Özümleme maddelerini mahsulde toplayarak verim artışına yardımcı 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.), tomatoes, peppers, eggplants, cucumbers, melons, watermelons, 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.*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütüğe By Mass (w/w)%
Toplam AZOT (N) Total Nitrogen (N)	% 16
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	% 5
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	% 8,5
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	% 8,5
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)	% 30
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 30
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 15
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin <i>Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive</i>	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. <i>Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz <i>Banana</i>	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. <i>Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir <i>Kiwi, fig</i>	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. <i>Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik <i>Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers</i>	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. <i>During plant growth period: 5 applications.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek <i>Lentil</i>	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. <i>After flowering: 1 application.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı <i>Peanu</i>	Yumru oluşumu sonrası. <i>After tuber formation</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. <i>Cotton, sunflower, corn, canola, etc.</i>	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. <i>Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik <i>Rice</i>	Sapa kalkma dönemi. <i>Heading period.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay <i>Tea</i>	Biçimden sonra. <i>After harvest.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı <i>Sugar beet</i>	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. <i>Tuber formation period: 2 applications.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları <i>Fruit seedlings</i>	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. <i>During growth period: 4 applications with a 10-day interval.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) <i>Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)</i>	Sapa kalkma dönemi. <i>Heading period.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri <i>Green area plants</i>	Biçimden sonra. <i>After harvest.</i>	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES PLUS 18-18-18 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



PLUS FORMULA



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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) 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.).*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



Garanti Edilen İçerik Guarenteed 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) Urea Nitrogen (N)	% 7
Nötral Amonyum Sitrata 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 (K2O)	% 18
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES PLUS 20-20-20 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



PLUS FORMULA



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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) 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.)*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



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 Sitrata 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 (K2O)	% 20
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES W 20-20-20 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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) 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.)*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



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 Sitrata 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 (K2O)	% 20
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES W 5-5-25 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



Potasyumca zengin ve iz elementli NPK gübresidir. Bileşimindeki azot ve iz elementler özellikle domates, biber, hıyar, çilek, karpuz, kavun, fasulye gibi sürekli yeni meyve teşekkül ettiren bitkilerde, generatif dönemde de yaprak faaliyetlerinin devamlılığını sağlayarak dane ve meyvelerin büyümesi 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 görümlü, 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 tomatoes, peppers, cucumbers, strawberries, watermelons, melons, and beans, ensure the continuity of leaf activities during the generative 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, vibrant-colored product. It reduces fruit drop and extends the storage and shelf life of the product*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



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 Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 25
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yaprakтан Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>



# MES W 15-15-15 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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.

*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) 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 Guarenteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam AZOT (N) Total Nitrogen (N)	% 15
Amonyum Azotu (N) Ammonium Nitrogen (N)	% 7
Üre Azotu (N) Urea Nitrogen (N)	% 8
Nötral Amonyum Sitrata 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 (K2O)	% 15
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lik Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lik Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES W 15-30-15 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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.

*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) 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.).*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



Garanti Edilen İçerik Guarenteed 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 Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 30
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5)	% 30
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) Water Soluble Potassium Oxide (K2O)	% 15
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MES W 16-8-24 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



Yüksek oranda potasyumun yanında azot, fosfor ve magnezyum besin maddelerini içerir. 2:1:3 desenine göre formüle edilmiş olup, domates, biber, patlıcan, hıyar, kavun, karpuz, kabak, yaprağı yenen sebzeler (marul, kıvırcık, lahana vb.) başta olmak üzere tüm sebze ve meyvelerde kullanılabilir. Özellikle çiçeklenme sonrasındaki gelişim döneminde ve hasat boyunca kullanılması tavsiye edilir. Azot içeriği ile bitkinin vejetatif aksamını güçlendirir. Potasyum ile ürünleriniz kaliteli, hastalıklara ve zararlılara karşı dayanıklı olur. Bitkinin su kaybını önleyerek kurak şartlara dayanıklılık kazandırır. Fosfor içerdiğinden çiçeklenme ve köklenmeyi teşvik eder. Magnezyum ile fotosentez etkinliğini artırarak bitkilerin koyu yeşil renk almasını sağlar. Özümlenme maddelerini mahsulde toplayarak verim artışına yardımcı 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.), tomatoes, peppers, eggplants, cucumbers, melons, watermelons, 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.*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



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 Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 8
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 8
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 24
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tir Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>



# MES W 18-18-18 +TE

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ / DRIP IRRIGATION FERTILIZERS



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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.

*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) 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.).*

25 Kg Çuval / 25 Kg Sack



Garanti Edilen İçerik Guarenteed 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 <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 (K2O)	% 18
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

25 Kg Çuval / Sack

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

-

Palet Adeti  
Pallet Qty

40 Çuval / Sack

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

10 Palet / Pallet

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' Container Capacity

22 Palet / Pallet

Tır Palet Kapasitesi  
Truck Pallet Capacity

24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumur oluşumu sonrası. After tuber formation	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumur oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	250 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 3 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MESAGRO<sup>®</sup> Organik

Sıvı Gübreler  
*Organic Liquid Fertilizer*







# MES AMINO

ORGANİK SIVI GÜBRELER / ORGANIC LIQUID FERTILIZERS

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



Bitki gelişiminin her döneminde kullanılarak bitkiye canlılık verip daha dengeli ve güçlü büyümesini sağlayacaktır. İçerisinde bulunan yüksek miktardaki alınabilirliği yüksek amino asit yapısı sayesinde yüksek verimli olmasını teşvik eder. İçerisinde bulunan bitki gelişim artırıcılar lignin yapıları ve asit düzenleyiciler sayesinde bitkinin topraktan alamadığı makro ve mikro besin elementlerini şelatlayarak daha rahat almasını sağlar. Ayrıca meyve döneminde meyvenin içini doldurur. İçerdiği amino asitler sayesinde havanın kapalı ve soğuk olması durumunda dahi transpirasyonu başlatır ve suyun hareketi ile kalsiyum bitki bünyesine kolaylıkla taşınır. Bitkinin hücre duvarına zarar vermeden, kolayca alınabilen bir formülasyona sahiptir. Organik bir üründür. Fidelerdeki uç tomurcuk ölümlerini ve kıvrımlarını önler. Yetişkin sebzelerde büyümede durgunluğu, küçük beyaz noktaları ve meyvelerde küçülmeyi önler. Çiçek ve meyve tutumuna katkı sağlar. Meyvelerde depo ömrünü uzatır. İlaçlarla karıştırılabilir.

*It will provide vitality to the plant throughout every stage of development, promoting a more balanced and robust growth. The high availability of amino acids in its structure encourages high efficiency. The plant growth enhancers and acid regulators within it chelate macro and micronutrients that the plant cannot take up from the soil, making it easier for the plant to absorb. Additionally, during the fruiting period, it fills the inside of the fruit. Its amino acids initiate transpiration even in closed and cold air conditions, facilitating the movement of water and easily transporting calcium into the plant. It has a formulation that can be easily absorbed without damaging the plant's cell wall. It is an organic product. It prevents the death and curling of the terminal buds in seedlings. In mature vegetables, it prevents growth stagnation, small white spots, and shrinkage in fruits. It contributes to flower and fruit retention. It extends the storage life of fruits and can be mixed with pesticides.*

Garanti Edilen İçerik Guaranteed 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 (4-6) pH Range	4-6

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık Konteyner Kapasitesi 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>



# MES ALGIN

ORGANİK SIVI GÜBRELER / ORGANIC LIQUID FERTILIZERS

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



Sıvı deniz yosunu çiçeklenmeyi teşvik eder bitkinin daha hızlı büyümesini boy atmasını ve çabuk büyümesini sağlar bitkiyi stresten korur içerisinde bulunan yüksek alginik asit sayesinde bitkinin büyüme evresinde hızlı ve eşit bir büyüme görülür bu hem vejetatif açısından hemde homojenik açıdan önemlidir. Bileşiminde yüksek oranda organik madde (%10) ile birlikte azot ihtiva eden amino asit çözeltisidir. Tamamen bitkisel kaynaklardan üretilen Mes Algin; yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan; her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir. Bitkilerin aşırı ya da düşük sıcaklık, kuraklık, su yetersizliği gibi nedenlerle strese girdiği gelişimin yavaşladığı dönemlerde uygulanırsa, uyarıcı etkide bulunarak bu olumsuz şartlara dayanma süresi uzatır. Böylece bitkiye zaman kazandırarak kısa sürede yeniden canlanmasını ve gelişme faaliyetlerini devam ettirmesini sağlar. Bitkinin kök gelişimini hızlandırarak topraktaki besin maddelerinin bitkiye taşınmasını teşvik eder.

*Liquid seaweed encourages flowering, promotes faster growth, heightens plant development, and ensures rapid growth. It protects the plant from stress, and its high alginic acid content results in fast and uniform growth during the plant's growth stages, which is crucial both vegetatively and homogeneously. It is a solution containing a high amount of organic matter (10%) along with nitrogen-containing amino acids. Mes Algin, produced entirely from plant sources, can be applied through foliar spraying, overhead irrigation, and drip irrigation, mixed with any type of fertilizer or pesticide. When applied during periods of slowed development due to factors such as extreme temperatures, drought, or water scarcity, it has a stimulating effect, extending the plant's resilience to these adverse conditions. Thus, it allows the plant to recover and continue its growth activities quickly, providing the plant with time. It accelerates root development, promoting the transfer of nutrients from the soil to the plant.*

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 Alginate Acid	% 0,3
Maksimum EC (dS/m) Maximum EC (dS/m)	% 11
pH Aralığı (4-6) pH Range	6-8

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık Konteyner Kapasitesi 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES 40

ORGANİK SIVI GÜBRELER / ORGANIC LIQUID FERTILIZERS



Sıvı deniz yosunu çiçeklenmeyi teşvik eder bitkinin daha hızlı büyümesini boy atmasını ve çabuk büyümesini sağlar bitkiyi stresten korur içerisinde bulunan yüksek alginik asit sayesinde bitkinin büyüme evresinde hızlı ve eşit bir büyüme görülür bu hem vejetatif açısından hemde homojenik açıdan önemlidir. Bileşiminde yüksek oranda organik madde (%10) ile birlikte azot ihtiva eden amino asit çözeltilisidir. Tamamen bitkisel kaynaklardan üretilen Mes 40; yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan; her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir. Bitkilerin aşırı ya da düşük sıcaklık, kuraklık, su yetersizliği gibi nedenlerle strese girdiği gelişimin yavaşladığı dönemlerde uygulanırsa, uyarıcı etkide bulunarak bu olumsuz şartlara dayanma süresi uzatır. Böylece bitkiye zaman kazandırarak kısa sürede yeniden canlanmasını ve gelişme faaliyetlerini devam ettirmesini sağlar. Bitkinin kök gelişimini hızlandırarak topraktaki besin maddelerinin bitkiye taşınmasını teşvik eder.

*Liquid seaweed encourages flowering, promotes faster growth, heightens plant development, and ensures rapid growth. It protects the plant from stress, and its high alginic acid content results in fast and uniform growth during the plant's growth stages, which is crucial both vegetatively and homogeneously. It is a solution containing a high amount of organic matter (10%) along with nitrogen-containing amino acids. Mes 40, produced entirely from plant sources, can be applied through foliar spraying, overhead irrigation, and drip irrigation, mixed with any type of fertilizer or pesticide. When applied during periods of slowed development due to factors such as extreme temperatures, drought, or water scarcity, it has a stimulating effect, extending the plant's resilience to these adverse conditions. Thus, it allows the plant to recover and continue its growth activities quickly, providing the plant with time. It accelerates root development, promoting the transfer of nutrients from the soil to the plant.*

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	% 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 (4-6) pH Range	3,4 - 5,4

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES DUONS

ORGANİK SIVI GÜBRELER / ORGANIC LIQUID FERTILIZERS



Uygulanan besin elementlerinin; miktarlarının korunmasını, özellikle fosfor ve iz elementlerden daha fazla faydalanmasını sağlayın. Kloroplastları yaşlanmaya karşı koruyarak fotosenteze, yeni organ oluşumuna ve meyve tutumuna destek olun. Büyümedeki duraksamaları azaltarak maksimum verimi hedefliyoruz. 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 arttıracığından bitkinin stres koşullarına karşı daha dirençli olacağını da unutmayalım.

*Ensure the preservation of applied nutrient elements, particularly maximizing the utilization of phosphorus and trace elements. Support photosynthesis, new organ formation, and fruit retention by protecting chloroplasts from aging. By reducing growth pauses, we aim for maximum yield. Mes Duons stimulates the root system, accelerating the plant's rooting process. By promoting photosynthesis, the plant will stay greener, resulting in increased production and supporting yield and quality. Additionally, by increasing the uptake of freely available nutrient elements in the root zone, it's important to note that the plant will be more resilient against stress conditions.*

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 (4-6) pH Range	3,6 - 5,6

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık Konteyner Kapasitesi 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>



# MES SEAW

ORGANİK SIVI GÜBRELER / ORGANIC LIQUID FERTILIZERS



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



Sıvı deniz yosunu çiçeklenmeyi teşvik eder bitkinin daha hızlı büyümesini boy atmasını ve çabuk büyümesini sağlar bitkiyi stresten korur içerisinde bulunan yüksek alginik asit sayesinde bitkinin büyüme evresinde hızlı ve eşit bir büyüme görülür bu hem vejetatif açısından hemde homojenik açıdan önemlidir Bileşiminde yüksek oranda organik madde (%10) ile birlikte azot ihtiva eden amino asit çözeltilisidir. Tamamen bitkisel kaynaklardan üretilen Mes Seaw; yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan; her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir. Bitkilerin aşırı ya da düşük sıcaklık, kuraklık, su yetersizliği gibi nedenlerle strese girdiği gelişimin yavaşladığı dönemlerde uygulanırsa, uyarıcı etkide bulunarak bu olumsuz şartlara dayanma süresi uzatır. Böylece bitkiye zaman kazandırarak kısa sürede yeniden canlanmasını ve gelişme faaliyetlerini devam ettirmesini sağlar. Bitkinin kök gelişimini hızlandırarak topraktaki besin maddelerinin bitkiye taşınmasını teşvik eder.

*Liquid seaweed encourages flowering, promotes faster growth, heightens plant development, and ensures rapid growth. It protects the plant from stress, and its high alginic acid content results in fast and uniform growth during the plant's growth stages, which is crucial both vegetatively and homogeneously. It is a solution containing a high amount of organic matter (10%) along with nitrogen-containing amino acids. Mes Seaw, produced entirely from plant sources, can be applied through foliar spraying, overhead irrigation, and drip irrigation, mixed with any type of fertilizer or pesticide. When applied during periods of slowed development due to factors such as extreme temperatures, drought, or water scarcity, it has a stimulating effect, extending the plant's resilience to these adverse conditions. Thus, it allows the plant to recover and continue its growth activities quickly, providing the plant with time. It accelerates root development, promoting the transfer of nutrients from the soil to the plant*

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 (K <sub>2</sub> O)	% 2
Alginik Asit Alginate Acid	% 0,6
Maksimum EC (dS/m) Maximum EC (dS/m)	% 11
pH Aralığı ( 4-6 ) pH Range	6,1 - 8,1

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık Konteyner Kapasitesi 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES GB EARTH REGULATOR

ORGANİK SIVI GÜBRELER / ORGANIC LIQUID FERTILIZERS

7 ml x 10 adet / piece



MES GB daha çok meyve tutumunu, kaliteli ve bol ürün alınmasını, meyvelerin ağaçta daha uzun süre kalmasını, meyvedeki kalite bozukluklarının giderilmesini, erkenciliği ve verim artışını sağlar.

*MES GB ensures increased fruit set, obtaining high-quality and abundant yields, prolonging the time fruits remain on the tree, addressing quality issues in fruits, promoting earliness, and enhancing productivity.*

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Kali İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık Konteyner Kapasitesi 40' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
-	-	-	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
-	-	-	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
-	-	-	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
-	-	-	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet





## Kullanımı / Usage

Bitki Adı Plant	Kullanma Amacı ve Dönemi Purpose and period of use	Kullanma Dozu (100 L su / waterya) Dosage of use
Buğday / Wheat	Verimi artırmak için buğdayın sapa kalkma döneminde uygulanır. It is applied during wheat budding period to increase yield.	4 Adet / Piece / Piece (7ml)
Antepfıstığı / Pistachios	İç dolum başlangıcından itibaren verimi artırmak için uygulanır. It is applied to increase efficiency from the beginning of internal filling.	2 Adet / Piece (7ml)
Pamuk / Cotton	Tarak başlangıcından itibaren tarak tutumunu artırır, veya bodur kalmış bitkilerin boylanması için uygulanır. It is applied to increase efficiency from the beginning of internal filling.	2-4 Adet / Piece (7ml)
Mısır / Sweetcorn	7-8 yaprak döneminde veya kaçan döllenmesinden 2 hafta sonra verimi artırmak için uygulanır. It is applied at the 7-8 leaf stage or 2 weeks after ear fertilization to increase yield.	2-4 Adet / Piece (7ml)
Mercimek / Lentil	Çiçek tutumundan önce verimi artırmak için uygulanır. It is applied to increase yield before flowering.	2-3 Adet / Piece (7ml)
Nohut / Chickpeas	Çiçek tutumundan önce verimi artırmak için uygulanır. It is applied to increase yield before flowering.	2-3 Adet / Piece (7ml)
Üzüm / Grape	Çiçek kapsüllerinin dökülmesinden 4-5 gün sonra verimi artırmak amacıyla uygulanır. It is applied 4-5 days after the flower capsules fall to increase yield.	3-4 Adet / Piece (7ml)
Domates / Tomatoes	Verimi artırmak için; birinci uygulama çiçeklerin % 50 meyve tuttuğunda, ikinci uygulama birinci uygulamadan 20 gün sonra yapılmalıdır. To increase efficiency; The first application should be made when 50% of the flowers have set fruit, the second application should be made 20 days after the first application.	4 Adet / Piece (7ml)
Biber / Pepper	Verimi artırmak için çiçeklerin yarısı meyve tuttuğunda ve bundan 2-3 hafta sonra uygulanır. To increase yield, it is applied when half of the flowers bear fruit and 2-3 weeks later.	4-5 Adet / Piece (7ml)
Patlıcan / Aubergine	Verimi artırmak için çiçeklerin yarısı meyve tuttuğunda uygulanır. To increase yield, it is applied when half of the flowers set fruit.	4 Adet / Piece (7ml)
Patates / Potatoes	Verimi artırmak için çiçeklerin yarısı meyve tuttuğunda uygulanır. To increase yield, it is applied when half of the flowers set fruit.	4 Adet / Piece (7ml)
Narenciye / Citrus	meyve tutumunu artırmak ve verim artışı sağlamak amacıyla çiçeklerin % 75-80'nin açtığı devrede uygulanır. It is applied when 75-80% of the flowers are opened in order to increase fruit set and increase productivity.	2-3 Adet / Piece (7ml)
Süs Bitkileri / Ornamental Plants	Kesme çiçekçilikte uzun sap ve iri çiçek elde etmek için krizantem, gül, siklamen ve karanfile kullanılır. In cut flowers, it is used on chrysanthemums, roses, cyclamens and carnations to obtain long stems and large flowers.	3-7 Adet / Piece (7ml)

# MESAGRO<sup>®</sup> Kimyevi

Sıvı Gübreler  
*Chemical Liquid Fertilizer*









# MES CU 6

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



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

## Bakırlı Gübre Çözeltisi

İleri bakır noksanlığının görüldüğü durumlarda tavsiye edilen yüksek etkili bakır kaynağıdır. Bakır, klorofil (yeşil renk pigmenti) sentezi için vazgeçilmez elementlerden birisidir.

Klorofil sentezi ise bitkinin fotosentez etkinliği ve sonuçta verim üzerinde belirleyici rol oynar. Bakır ayrıca bitkide protein ve vitaminlerin oluşumunu sağlar. Noksanlığında büyüme ve gelişme yavaşlar. Genç yapraklar daralır ve küçülür, meyve ağaçlarında dalların uç kısımları kurur. Tek başına kullanılması tavsiye edilir. **BAKIR-5 FORTE** organik tarımda kullanım sertifikasına sahiptir.

## Copper Fertilizer Solution

It is a highly effective source of copper recommended in cases of advanced copper deficiency. Copper is an essential element for the synthesis of chlorophyll, the green pigment.

Chlorophyll synthesis plays a crucial role in the plant's photosynthetic activity and, consequently, has a determining impact on yield. Copper also facilitates the formation of proteins and vitamins in the plant. In case of deficiency, growth and development slow down. Young leaves narrow and shrink, and the tips of branches in fruit trees dry out. It is recommended for standalone use. **COPPER-5 FORTE** holds an organic farming usage certificate.

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES B 10

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



İleri bor noksanlığının görüldüğü durumlarda tavsiye edilen yüksek etkili bor kaynağıdır. Noksanlığı kısa sürede giderir. Bor, bitkide sağlıklı büyüme ve gelişme için mutlaka gerekli iz elementlerden biridir. Büyümeyi 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 noksanlığında yapraklarda ve meyvelerde doku ve şekil bozukluğu, gövde merkezinde çatlama ve çürümeler meydana gelir. Bitkide büyüme 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.*

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

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 40' Container Capacity	Tir 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES CAL

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



Sıvı kalsiyum bitkinin kolay gelişimi ve sağlar bitkiye dayanıklılık verir. kabuk kalınlık ve dayanıklılık artırır. Kalsiyum eksikliğinde boş meyve oranı artmakta olup tohumun çimlenme oranı önemli ölçüde düşmektedir. MES CAL bünyesinde bulunan Kalsiyum sayesinde bu olumsuzluklara karşı gelirken hücre duvarını güçlendirerek, bitkilerin dayanıklılığını artırır ve raf ömrünü uzatır. Bünyesinde bulunan bor sayesinde meyvelerdeki şekil bozukluğunu ortadan kaldırarak, sağlam ve güçlü çiçek oluşumunu garantiler. İçerisindeki Nitrat Azotu sayesinde bitkilerin gelişimini hızlandırır.

*Liquid calcium promotes the plant's bud development and provides resilience, increasing peel thickness and durability. It mitigates the increase in the rate of empty fruits and significantly reduces the germination rate of seeds in cases of calcium deficiency. MES CAL, with its calcium content, counteracts these drawbacks by strengthening the cell walls, enhancing plant resilience, and extending shelf life. The boron it contains eliminates shape distortions in fruits, ensuring the formation of robust and healthy flowers. With the nitrate nitrogen it contains, it accelerates the growth of plants.*

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



Garanti Edilen İçerik Guarenteed 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

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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>



# MES ZN 6

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



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 çözeltilisidir. Çinko, bitki boyu ve dal gelişimini artıran önemli bir besin maddesidir. Bitkilerin çinko ihtiyacı, miktar olarak diğer besin maddelerinden düşük olmakla birlikte; eğer toprakta çinko noksanlığı var ise, diğer tüm besin elementleri yeterli miktarda bulursa bile verim düşük olacaktır. Dolayısıyla çinko, topraktan kaldırılan ürün miktarını doğrudan etkiler. ÇİNKO OKSİT; sebzeler ve meyve ağaçlarında gövde ve dal gelişimini, tahıllarda kardeşlenme ve sapa kalkma faaliyetlerini artırır.

*This product is a high-quality zinc fertilizer solution with easily absorbable amino acid-bound zinc, particularly suitable for regions with zinc deficiency. It successfully addresses the zinc needs of plants, playing a crucial role in enhancing plant height and branch development. While the quantity of zinc required by plants is lower compared to other nutrients, if there is zinc deficiency in the soil, even if other nutrients are present in sufficient quantities, the yield will be low. Therefore, zinc directly influences the quantity of harvested products from the soil. ZINC OXIDE; it promotes stem and branch development in vegetables and fruit trees and enhances tillering and heading activities in cereals..*

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 Çinko (Zn)  
Water Soluble Zinc (Zn)

%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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES FLOWER

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



İçeriği Almanyadan 'dan ithal edilen Mes Flower, bünyesindeki Potasyum sayesinde homojen bir meyve büyümesi ve kalitesi sağlar. Kök sistemini iyileştirir, çiçek oluşumunu artırır. Sıcak dönemlerde bitkilerin boğum aralarının kılmasını sağlar. İçerdiği Fosfor penta oksit sayesinde birden fazla etki mekanizmasına sahiptir. Bitkinin doğal savunma sistemini aktive eder. Yaprak, gövde ve kökler gibi bitkinin tüm kısımlarına uygulanabilir. Mes Flower, bitkinin bütün organlarında ksilem ve floem yoluyla kolayca emilmekte ve taşınabilmektedir. Özel formülasyonu sayesinde bitkiler tarafından kolayca absorbe edilebilen bir üründür. Bitkide çiçeklenme ve polen oluşumunda büyük rol oynar. Çok iyi dengelenmiş oranda Çinko (Zn) ve Fosfor (P) içerir. İçerdiği Çinko sayesinde bitkilerde çalışma vb. olumsuz görüntüleri ortadan kaldırır. Kök ve yaprak uygulamalarına uygun bir üründür.

*Mes Flower, whose content is imported from Germany, ensures homogeneous fruit growth and quality with its Potassium content. It improves the root system and enhances flower formation. It facilitates the shortening of internodes in plants during hot periods. Thanks to the Phosphorus pentoxide it contains, it has multiple mechanisms of action. It activates the plant's natural defense system. It can be applied to all parts of the plant, such as leaves, stems, and roots. Mes Flower is easily absorbed and transported through xylem and phloem throughout all organs of the plant. With its special formulation, it is easily absorbable by plants. It plays a significant role in flowering and pollen formation in plants. It contains a well-balanced amount of Zinc (Zn) and Phosphorus (P). Thanks to its Zinc content, it eliminates negative appearances such as stunting in plants. It is suitable for both root and foliar applications.*

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



Garanti Edilen İçerik Guarenteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogene (N)	% -
Nitrat Azotu (N) Nitrate Nitrogen (N)	% -
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) Water Soluble Calcium Oxide (CaO)	% -
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% -

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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yaprakтан Application method foliar	Uygulama dozu toprakтан Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES P 15

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

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



## Garanti Edilen İçerik Guarenteed Content

Kütlece  
By Mass  
(W/W)%

Toplam Azot (N) Total Nitrogene (N)	% 3
Üre Azot (NH <sub>2</sub> -N) Urea Nitrogene (NH <sub>2</sub> -N)	% 3
Suda çözü fosfor penta oksit Water-Soluble Phosphorus pentoxide	% 15
Suda çözünür çinko Water-Soluble Zinc (Zn )	% 1

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

*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) and molybdenum (Mo). Thanks to its Zinc content, it eliminates negative appearances such as stunting in plants. It is suitable for both root and foliar applications.*



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lik Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>



# MES MG

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

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



**Garanti Edilen İçerik**  
Guaranteed Content

**Kütlece**  
By Mass  
(w/w)%

Magnezyum  
Magnezyum

% 10

Nitrat Azotu  
Nitrat Azotu

% 6

Toplam amino asit  
Toplam amino asit

% 1

Magnezyuma fazlaca ihtiyaç gösteren bitkiler için ideal bir besin kaynağıdır. Bununla birlikte yüksek oranda kükürt ihtiva eder. Magnezyum, bitkilerdeki yeşil rengin (klorofil) ana bileşeni olup bitkinin güneş ışınlarından azami ölçüde faydalanmasını teşvik ederek sağlıklı ve koyu yeşil yaprakların oluşmasını sağlar.

*It is an ideal nutrient source for plants that require a high amount of magnesium. Additionally, it contains a high level of sulfur. Magnesium is the main component of the green color (chlorophyll) in plants, promoting the plant's maximum utilization of sunlight and ensuring the formation of healthy and dark green leaves.*



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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yaprakтан Application method foliar	Uygulama dozu toprakтан Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekçilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES NITRO

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



Mes Nitro, içeriği ile azot etkinliğini artırır ve kök sistemi tarafından besin elementi alınımı iyileştirerek bitki fizyolojisini uyarır. Bitki içerisindeki azot dönüşümü esnasında görev alan enzimlerin 4 kat daha hızlı çalışmasını sağlayarak azotun daha iyi dönüşümü ve alınımı sağlar. %18 Azot içeriği: İçerisindeki amonyum ve nitrat formunun akışı ile sürekli azot alımı sağlar. Bitkinin azot alımının, proteinin ve kuru madde içeriğinin artması sağlanmış olur. Çinko(Zn) ve Mangan(mg) içeriği: Çinko ve mangan içeriğiyle bitkinin gelişmesi desteklenir. Çinko ise bitkide büyüme 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 manganese (Mn) content supports plant development, with zinc promoting the production of the IAA hormone essential for growth..*

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



Garanti Edilen İçerik Guaranteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	% 18
Amonyum Azot (NH4-N) Ammonium Nitrogen (NH4-N)	% 6
Nitrat Azot (NO3-N) Nitrate Nitrogen (NO3-N)	% 6
Üre Azot (NH2-N) Urea Nitrogen (NH2-N)	% 6
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,5
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Copper (Fe)	% 0,2

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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES PH

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

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



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

*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.*



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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>



# MES K 25

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



Bu ürün meyve döneminde meyvenin içini doldurur, meyveyi irileştirir, 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 Sülfat (SO<sub>4</sub>iyonu) 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. Toprakta ve yaprakta uygulanabilen Hillenlager özellikle hasat öncesi meyve büyüme ve kalitesi için etkili bir üründür. Meyve kalitesine zararlı diğer yüksek azot içeren potasyumlu gübrelere aksine hiç azot içermemektedir. Aynı zamanda klor ve kükürt içermediği için yaprakta 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. Hillenlager, 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.*

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

% 25

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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15- day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15- day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES COMBI

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



Sitrat şelatlı (organik asit) combi olarak bilinir bitkideki mikro element eksikliğini tamamlamakta kullanılır. COMBI, bitkilerin mikro besin maddeleri (iz elementler) ihtiyacına kısa sürede cevap veren zengin içerikli besin karışımıdır. Bileşiminde bulunan çinko, demir, bor, bakır, mangan 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.

Yüksek verimli ve kaliteli ürün sadece N, P, K gübrelmesi ile değil, bununla birlikte bitkilerin ihtiyaç duyduğu mikro besin elementlerinin de eksiksiz ve doğru zamanda karşılanması ile mümkündür.

*Citrate chelated (organic acid) known as COMBI, is used to supplement the deficiency of microelements in plants. COMBI is a rich nutrient mixture that quickly responds to the micro-nutrient (trace element) needs of plants. The zinc, iron, boron, copper, manganese, and molybdenum 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.*

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



Garanti Edilen İçerik Guarenteed Content	Kütlece By Mass (W/W)%
Suda çözümlü çinko (Zn) Water-soluble zinc (Zn)	% 10
Suda çözümlü demir (Fe) Water-soluble iron (Fe)	% 2
Suda çözümlü bakır (Cu) % Water-soluble copper (Cu)	% 1
Suda çözümlü bor (B) %1,2 Water-soluble boron (B)	% 1,2
Suda çözümlü mangan (Mn) Water-soluble manganese (Mn)	% 1

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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Pamuk / cotton	İlk çıkıştan itibaren / from the first emergence	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Mercimek / lentil	İlk çıkıştan itibaren / from the first emergence	150-200 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Hububat / grains	İlk çıkıştan itibaren / from the first emergence	150-200 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Kayısı, şeftali / apricot, peach	Çiçeklenmeden hemen sonra / shortly after flowering	150-200 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Antep fıstığı / pistachio	Çiçeklenmeden hemen sonra / shortly after flowering	150-200 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Bağ / vineyard	İlk yaprak oluşumundan sonra / shortly after flowering	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Mısır / corn	İlk çıkıştan itibaren / from the first emergence	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Yer fıstığı / m.peanut	İlk çıkıştan itibaren / from the first emergence	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Domates, biber / tomato, pepper	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Hıyar, patlıcan / cucumber, eggplant	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Lahana, brokoli / cabbage, broccoli	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Karnabahar / cauliflower	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Fasulye, kolza / beans, rapeseed	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Kavun, karpuz / melon, watermelon	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Şeker pancarı / sugar beet	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Süs bitkileri / ornamental plants	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	75-100 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Meyve fidanları / fruit seedlings	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	75-100 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Narenciye / citrus	Çiçeklenme öncesi ve sonrasında / before and after flowering	150-200 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Muz / banana	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	100-150 G/100 l su / water / water	1 kg / da
Kivi / kiwi	İhtiyaç duyulan her dönemde / at every needed period	150-200 G/100 l su / water / water	1 kg / da

# MES STAR

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

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.

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



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces In Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık Konteyner Kapasitesi 40' 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

Kullanım Alanı / Application time	Kullanım Şekli ve Miktarı / Application TYPE and DOSAGE
Tüm Açık Alan Sebzelerinde / In all Open Field Vegetables	150- 200 cc / 100 Litre Su Yapraktan / Water Foliar
Tüm Sera Sebzeçiliğinde / In all Greenhouse Vegetables	150- 200 cc / 100 Litre Su Yapraktan / Water Foliar
Tüm Meyve Ağaçlarında / In all Fruit Trees	200- 250 cc / 100 Litre Su Yapraktan / Water Foliar
Narenciye, Nar / Citrus, Pomegranate	200- 250 cc / 100 Litre Su Yapraktan / Water Foliar
Bağ, Zeytin / Vine, Olive	200- 250 cc / 100 Litre Su Yapraktan / Water Foliar
Tüm Çiçek, Süs Bitkilerinde / In all Flowers, Ornamental Plants	100- 150 cc / 100 Litre Su Yapraktan / Water Foliar
Tüm Tarla Bitkilerinde / In all Field Crops	150- 200 cc / Da yeteri miktar su ile yapraktan / Sufficient amount foliar with per day's water



# MES UAN 32

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



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 faydalanamaması, bunun sonucunda ise büyüme ve gelişme 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 geçirecek jeetatif 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 Guarenteed Content	Kütüce By Mass (W/W)%
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	% 32
Amonyum Azot (NH4-N) Ammonium Nitrogen (NH4-N)	% 8
Nitrat Azot (NO3-N) Nitrate Nitrogen (NO3-N)	% 8
Üre Azot (NH2-N) Urea Nitrogen (NH2-N)	% 16

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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin <i>Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive</i>	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. <i>Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz <i>Banana</i>	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. <i>Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir <i>Kiwi, fig</i>	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. <i>Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik <i>Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers</i>	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. <i>During plant growth period: 5 applications.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek <i>Lentil</i>	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. <i>After flowering: 1 application.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı <i>Peanu</i>	Yumru oluşumu sonrası. <i>After tuber formation</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. <i>Cotton, sunflower, corn, canola, etc.</i>	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. <i>Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik <i>Rice</i>	Sapa kalkma dönemi. <i>Heading period.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay <i>Tea</i>	Biçimden sonra. <i>After harvest.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı <i>Sugar beet</i>	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. <i>Tuber formation period: 2 applications.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları <i>Fruit seedlings</i>	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. <i>During growth period: 4 applications with a 10-day interval.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) <i>Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)</i>	Sapa kalkma dönemi. <i>Heading period.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri <i>Green area plants</i>	Biçimden sonra. <i>After harvest.</i>	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MES ZN10

KİMYEVİ SIVI GÜBRELER / CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS



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 çözeltilisidir. Çinko, bitki boyu ve dal gelişimini artıran önemli bir besin maddesidir. Bitkilerin çinko ihtiyacı, miktar olarak diğer besin maddelerinden düşük olmakla birlikte; eğer toprakta çinko noksanlığı var ise, diğer tüm besin elementleri yeterli miktarda bulunsa bile verim düşük olacaktır. Dolayısıyla çinko, topraktan kaldırılan ürün miktarını doğrudan etkiler. ÇİNKO OKSİT; sebzeler ve meyve ağaçlarında gövde ve dal gelişimini, tahıllarda 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.*

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 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 40' 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

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	450 - 600 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>

# MESAGRÖ Kimyevi

Toz Gübreler (Mikro Elementler)  
Chemical Powder Fertilizers  
(Micro Elements)









# MES WON

KİMYEVİ TOZ GÜBRELER / CHEMICAL POWDER FERTILIZERS

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



Sitrat şelatlı (organik asit) combi olarak bilinir bitkideki mikro element eksikliğini tamamlamakta kullanılır. Mes Won, bitkilerin mikro besin maddeleri (iz elementler) ihtiyacına kısa sürede cevap veren zengin içerikli besin karışımıdır. Bileşiminde bulunan çinko, demir, bor, bakır, mangan 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. 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 Won, is used to supplement the deficiency of microelements in plants. Mes Won is a rich nutrient mixture that quickly responds to the micro-nutrient (trace element) needs of plants. The zinc, iron, boron, copper, manganese, and molybdenum 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	Kütlece 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

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

Palet Adeti  
Pallet Qty

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' 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 dönemi Application time	Uygulama dozu yaprakтан Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Sera sebzelerinde / greenhouse vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır. This fertilizer is applied 4-5 times from the 4-5 leaf stage to harvest for plants.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da
Açık tarla sebzelerinde / open field vegetables	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır. This fertilizer is applied 4-5 times from the 4-5 leaf stage to harvest for plants.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da
Kavun, karpuz, çilek / melon, watermelon, strawberry	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır. This fertilizer is applied 4-5 times from the 4-5 leaf stage to harvest for plants.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da
Elma, armut, ayva / apple, pear, quince	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır. It is applied 3-4 times at 20-day intervals from fruit set onwards.	100 - 200 ml / 100 l su / water	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. It is applied 3-4 times at 20-day intervals from fruit set onwards.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da
Üzüm, muz, nar, incir / 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 / water	1-2 L/da
Narenciye, zeytin, çay / citrus, olive, tea	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 / water	1-2 L/da
Findık, ceviz, antep fıstığı, kestane Hazelnut, walnut, pistachio, chestnut	Meyve tutumundan itibaren 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 / water	1-2 L/da
Pamuk, mısır, ayçiçeği, soya, kanola Cotton, corn, sunflower, soybean, canola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır. It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf stage to harvest for plants.	100 - 200 ml / 100 l su / water	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. It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf stage to harvest for plants.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da
Tahıllar, baklagiller, yem bitkileri Cereals, legumes, forage crops	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır. It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf stage to harvest for plants.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da
Şeker pancarı, patates, soğan, sarımsak Sugar beet, potato, onion, garlic	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır. It is recommended to apply it 1-2 times from the formation of tubers to harvest.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da
Kesme çiçekcilik, yeşil alanlar, çeltik Cut flowers, green areas, rice	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır. During the development period, it is applied 2-3 times at 30-day intervals.	100 - 200 ml / 100 l su / water	1-2 L/da

# MES BALANCE 20 20 20 TE

KİMYEVİ TOZ GÜBRELER / CHEMICAL POWDER FERTILIZERS

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



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) ile büyüme ve gelişmeyi 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) 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 (K2O)	% 20
Suda Çözünür Bor (B) Water Soluble Boron (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Water Soluble Copper (Cu)	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Water Soluble Iron (Fe)	% 0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water Soluble Manganese (Mn)	% 0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water Soluble Zinc (Zn)	% 0,04

Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi  
Package Type

Koli İçi Adet  
Pieces In Box

Palet Adeti  
Pallet Qty

20 Lık Konteyner Kapasitesi  
20' Container Capacity

40 Lık Konteyner Kapasitesi  
40' 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 dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Narenciye, elma, armut, şeftali, kayısı, kiraz, vişne, erik, nar, bağ, antep fıstığı, fındık ve zeytin Citrus, apple, pear, peach, apricot, cherry, sour cherry, plum, pomegranate, vineyard, pistachio, hazelnut, and olive	Bitki gelişim dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Plant growth period: 3 applications with a 15-day interval.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Muz Banana	Doğumdan sonra 15 gün ara ile 5 uygulama. Post-birth: 5 applications with a 15-day interval after birth.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Kivi, incir Kiwi, fig	Meyve büyüme dönemi 15 gün ara ile 3 uygulama. Fruit growth period: 3 applications with a 15-day interval.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, kapuz, kesme çiçekcilik Tomato, pepper, cucumber, eggplant, melon, cabbage, cut flowers	Bitki gelişim dönemi boyunca 5 uygulama. During plant growth period: 5 applications.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Mercimek Lentil	Çiçeklenme sonrası 1 uygulama. After flowering: 1 application.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yerfıstığı Peanu	Yumru oluşumu sonrası. After tuber formation	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Pamuk, ayçiçeği, mısır, kanola vb. Cotton, sunflower, corn, canola, etc.	Bitkiler 30-40 cm boya ulaştığında 15 gün ara ile 2 uygulama. Plants: 2 applications with a 15-day interval when reaching a height of 30-40 cm.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çeltik Rice	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Çay Tea	Biçimden sonra. After harvest.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Şeker pancarı Sugar beet	Yumru oluşum dönemi 2 uygulama. Tuber formation period: 2 applications.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Meyve fidanları Fruit seedlings	Gelişim dönemi boyunca 10 gün ara ile 4 uygulama. During growth period: 4 applications with a 10-day interval.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 lt. - 3 lt. / 1000m <sup>2</sup>
Hububat (buğday, arpa, çavdar, yulaf vb.) Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	Sapa kalkma dönemi. Heading period.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>
Yeşil alan bitkileri Green area plants	Biçimden sonra. After harvest.	200 - 400 gr / 1000m <sup>2</sup>	1 kg - 2 kg / 1000m <sup>2</sup>

# MESAGRÖ Kimyevi

Jel Gübreleri  
*Chemical Gel Fertilizers*









# MES POT JEL

KİMYEVİ JEL GÜBRELER / CHEMICAL GEL FERTILIZERS

5-15 Kg Kova / 5-15 Kg. Plastic Bucked



Birlikte kullanıldığı diğer bitki besleme ürünlerinin verimini artırır. Kök gelişimini artırır ve fotosentezi hızlandırır. Meyve tutumu ve meyve gelişimini dolaylı olarak olumlu yönde etkiler. Toprak mikro faunasını zenginleştirir. Toprağın geçirgenliğini artırarak, toprağı kabartır ve havalanmasına yardımcı olur. Ph'i yüksek olan topraklarda Ph'i düşürür. Toprakta bağlı olan makro ve mikro besin elementlerinin alımını artırır. Toprakta organik maddeyi artırır.

*It enhances the yield of other plant nutrition products when used together. It promotes root development and accelerates photosynthesis. Indirectly, it positively influences fruit set and fruit development. Enriches soil microfauna. Improves soil permeability, loosens the soil, and aids in aeration. Reduces the pH in soils with high pH levels. Increases the uptake of macro and micro nutrients bound in the soil. Boosts organic matter content in the soil.*



Paketleme  
Packaging



Ambalaj Tipi Package Type	Koli İçi Adet Pieces in Box	Palet Adeti Pallet Qty	20 Lık Konteyner Kapasitesi 20' Container Capacity	40 Lık Konteyner Kapasitesi 40' Container Capacity	Tır Palet Kapasitesi Truck Pallet Capacity
5 Kg Kova / Bucket	-	90 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet
15 Kg Kova / Bucket	-	45 Adet / Package	10 Palet / Pallet	22 Palet / Pallet	24 Palet / Pallet



## Kullanımı / Usage

Ürün Plant	Uygulama dönemi Application time	Uygulama dozu yapraktan Application method foliar	Uygulama dozu topraktan Application method soil
Domates-biber-patlıcan-hıyar-karpuz-kavun-kabak Tomato, pepper, eggplant, cucumber, watermelon, melon, zucchini	Fide dikiminden itibaren. From transplanting seedlings onwards.	200 - 250 gr	2 kg
Çilek-muz-narenciye-kiraz-vişne-şeftali-kayısı-erik-elma-armut-ayva-zeytin Strawberry, banana, citrus, cherry, plum, peach, apricot, apple, pear, quince, olive	Gelişme dönemi boyunca. Throughout the development period.	250 - 300 gr	2 kg
Bağ-kivi / vine, kiwi	Sürgünlerin kol atmaya başlamasından itibaren.	200 - 250 gr	3 kg
Mısır-ayçiçeği-ş.Pancar-patates-havuç-fasulye-nohut-mercimek Corn, sunflower, sugar beet, potato, carrot, beans, chickpea, lentil	Bitkilerin gübre alımına izin verecek yaprak büyüklüğüne erişmesinden itibaren gelişme dönemi boyunca. Once the plants reach a leaf size that allows fertilizer uptake during the development period.	200 - 250 gr	3 kg
Buğday-arpa-çeltik / wheat, barley, rice	Kardeşlenme döneminden itibaren. / from the tillering period.	200 - 250 gr	-
Pamuk / cotton	Seyreltme işleminden sonra. / after thinning process.	200 - 250 gr	3 kg
Fındık-ceviz-antep fıstığı. / hazelnut, walnut, pistachio	Gelişme dönemi boyunca. / throughout the development period.	200 - 250 gr	3 kg
Yaprağı yenen sebzeler (marul, kıvrık, lahana vb.) Leafy vegetables (lettuce, endive, cabbage, etc.):	Gelişme dönemi boyunca. / throughout the development period.	200 - 250 gr	3 kg
Soğan-sarımsak / onion, garlic	Gelişme dönemi boyunca. / throughout the development period.	200 - 250 gr	3 kg
Yeşil alanlar-süs bitkileri / green areas - ornamental plants	Gelişme dönemi boyunca. / throughout the development period.	200 - 250 gr	3 kg



# MESAGRO

FERTILIZER

## HEAD OFFICE

Niřantařı 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  
www.mesagro.com.tr



MESAGRO  
www.mesagro.com.tr