



2025  
**Ürün Katalođu**  
*Product Catalog*

**MDC** WATERDRIP

**WIND UP**



 **MDC TARIM**

Premium  
Quality

# hakkımızda

*MDC TARIM, 2019 yılında Antalya Sanayi Bölgesi'nde kurulmuştur. Kimyasal, organik, organomineral ve mikrobiyel gübre üretimi sektöründe faaliyet gösteren firmamız, yerli ve kendi üretimi olan ürünlerle hem yurtiçi hem de yurtdışı pazarlara hizmet vermektedir.*

*Şirketimiz, modern teknik ekipmanlarla donatılmış analiz, ölçüm ve AR-GE birimlerinde uzman personel ile çalışmaktadır. Bitki besleme sorunlarına çözüm geliştirme ve hastalık kontrolü konularında çiftçilerimize yardımcı olmak için sürekli olarak çalışmaktayız.*

*Kalite, müşteri memnuniyeti ve sürekli gelişim prensiplerini benimseyen bir firma olarak, ticari, ahlaki ve hukuki standartlara titizlikle uyum sağlamaktayız. Müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutabilmek için ürün kalitesini sürekli olarak iyileştirmeye yönelik AR-GE çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.*

## about us

*MDC TARIM was established in 2019 in Antalya Industrial Zone. Our company operates in the sector of chemical, organic, organomineral, and microbial fertilizer production, offering services to both domestic and international markets with our locally sourced and self-produced products.*

*Equipped with modern technical equipment, our company operates with expert personnel in analysis, measurement, and R&D units. We continuously work to develop solutions for plant nutrition and disease control to assist farmers.*

*As a company that adheres rigorously to commercial, ethical, and legal standards, we embrace principles of quality, customer satisfaction, and continuous improvement. To maintain the highest level of customer satisfaction, we continue our R&D efforts aimed at constantly improving product quality.*

*Best regards,*



**organik**  
ürünler



**kimyevi**  
ürünler



**diğer**  
ürünler



**NPK**  
ürünler



# içindekiler

**organik** ürünler

*organic products*

عضوي منتجات

**kimyevi** ürünler

*chemical products*

المواد الكيمائية منتجات

**NPK** ürünler

*NPK products*

NPK منتجات

**diğer** ürünler

*other products*

آخر منتجات

06  
14  
24  
28

# SACAX

## Organik Ürünler Organic Products المنتجات العضوية

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre  
Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin  
سماد عضوي سائل من أصل نباتي



SACAX Toprağın organik madde içeriğini artırarak bitki büyüme ve gelişimini en üst düzeye çıkarır. Bitki tarafından doğrudan alınabilir besin elementleri ve vitaminlerle toprağı zenginleştirir. Toprağın kil yapısını düzenleyerek, gözenekliliğini artırır ve suyun tutma kapasitesini artırır.

*SACAX maximizes plant growth and development by increasing the organic matter content of the soil. It enriches the soil with nutrients and vitamins that can be directly taken by the plant. It regulates the clay structure of the soil, increases its porosity and increases its water retention capacity.*

يعمل SACAX

على زيادة نمو النبات وتطوره عن طريق زيادة محتوى المادة العضوية في التربة، إنه يثري التربة بالعناصر الغذائية والفيتمينات التي يمكن للنبات أن يتناولها مباشرة. ينظم البنية الطينية للتربة ويزيد من مساميتها ويزيد من قدرتها على الاحتفاظ بالمياه.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



**Organik Madde** 40

Organic Matter / المادة العضوية

**Organik Karbon** 15

Organic Carbon / الكربون العضوي

**Organik Azot** 2

Organic Nitrogen / النيتروجين العضوي

**Suda Çözünür Potasyum Oksit** 4

Water Soluble K<sub>2</sub>O / قابل للذوبان في الماء K<sub>2</sub>O

**pH** 4,5 - 6,5

SOILFEED, atmosferde mevcut olan azotu etkili bir şekilde değerlendirerek, ekonomik bir gübreleme yöntemi sunar. Bu sistem, bitki sürgünlerinin sağlıklı büyümesini teşvik ederken aynı zamanda mahsul verimini ve kalitesini artırır.

SOILFEED offers an economical fertiization method by effectively utilizing the nitrogen present in the atmosphere. This system promotes healthy growth of plant shoots while also improving crop yield and quality.

إنه يوفر طريقة تسميد اقتصادية من خلال الاستخدام الفعال للنيتروجين الموجود في الغلاف الجوي. يعمل هذا النظام على تعزيز النمو الصحي لبراعم النباتات مع تحسين إنتاجية وجودة المحاصيل.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



**Organik Madde** 35

Organic Matter المادة العضوية

**Organik Karbon** 15

Organic Carbon الكربون العضوي

**Organik Azot** 2

Organic Nitrogen النيتروجين العضوي

**Suda Çözünür Potasyum Oksit** 4

Water Soluble K<sub>2</sub>O / قابل للذوبان في الماء K<sub>2</sub>O

**pH** 3,6 - 5,6



# SOIL FEED

Organik Ürünler  
Organic Products  
المنتجات العضوية

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre  
Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin  
سماد عضوي سائل من أصل تيلي



# HAMINO

## Organik Ürünler Organic Products المنتجات العضوية

Bitkisel Menşeli Amino Asit  
İçeren Sıvı Organik Gübre  
Plant-Based Liquid Organic  
Fertilizer Enriched with Amino Acids  
سماذ عضوي سائل يحتوي على الأحماض  
الأمينية المستخلصة من النباتات



HAMINO, bitkinin metabolik faaliyetlerini destekleyerek ürün verimini ve kalitesini artırır. Amino asitler, protein sentezinin temel yapı taşları olduğundan, bitkiye uygulandığında her gelişim döneminde olumlu etki gösterir ve metabolik süreçleri sağlıklı bir şekilde ilerletir. Ayrıca, metabolik şoklara karşı daha iyi bir bitki gelişimi ve üretkenlik sağlar. İçerdiği L-formundaki önemli amino asitler, stoma hücrelerinin etkin fotosentezi kolaylaştırmasıyla bilinir.

HAMINO increases product yield and quality by supporting the metabolic activities of the plant. Since amino acids are the basic building blocks of protein synthesis, when applied to the plant, they have a positive effect in every developmental period and promote metabolic processes in a healthy way. Additionally, it provides better plant development and productivity against metabolic shocks. The important L-form amino acids it contains are known to facilitate effective photosynthesis in stomata cells.

فهو يزيد من إنتاجية وجودة المنتج من خلال دعم الأنشطة الأيضية للنبات. نظرًا لأن الأحماض الأمينية هي اللبنات الأساسية لتخليق البروتين، فعند تطبيقها على النبات، يكون لها تأثير إيجابي في كل فترة نمو وتعزز عمليات التمثيل الغذائي بطريقة صحية. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يوفر تطويرًا وإنتاجية أفضل التي يحتوي عليها تسهل عملية التمثيل الضوئي الفعال في L-النبات ضد الصدمات الأيضية. من المعروف أن الأحماض الأمينية المهمة على شكل حرف الخلايا القموية.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



Organik Madde Organic Matter / المادة العضوية	35
Organik Karbon Organic Carbon / الكربون العضوي	13
Organik Azot Organic Nitrogen / النيتروجين العضوي	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit Water Soluble K <sub>2</sub> O / قابل للذوبان في الماء K <sub>2</sub> O	2,5
Serbest Amino Asitler Free Amino Acids / الأحماض الأمينية الحرة	8
pH	3,6 - 5,6

PLANT AMINO, bitki metabolizmasını destekleyerek ürün verimini ve kalitesini artırır. Amino asitler, bitkinin her gelişim aşamasında olumlu etkiler gösterir ve metabolik süreçleri düzenler. Ayrıca, bitkiyi metabolik streslere karşı daha dirençli hale getirir ve üretkenliği artırır. İçerdiği L-formundaki amino asitler, fotosentezi iyileştirerek bitkinin büyümesini destekler.

*PLANT AMINO increases product yield and quality by supporting plant metabolism. Amino acids have positive effects at every developmental stage of the plant and regulate metabolic processes. It also makes the plant more resistant to metabolic stresses and increases productivity. The L-form amino acids it contains support the growth of the plant by improving photosynthesis.*

يزيد من إنتاجية وجودة المنتج من خلال دعم عملية التمثيل الغذائي للنبات. للأحماض الأمينية تأثيرات إيجابية في كل مرحلة من مراحل نمو النبات وتنظم عمليات التمثيل الغذائي. كما أنه يجعل النبات أكثر مقاومة للضغوط الأيضية ويزيد من الإنتاجية. تدعم الأحماض الأمينية التي يحتوي عليها نمو النبات عن طريق تحسين عملية التمثيل الضوئي.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



<b>Organik Madde</b> Organic Matter / المادة العضوية	35
<b>Organik Karbon</b> Organic Carbon / الكربون العضوي	15
<b>Organik Azot</b> Organic Nitrogen / النيتروجين العضوي	3
<b>Suda Çözünür Potasyum Oksit</b> Water Soluble K <sub>2</sub> O / قابل للذوبان في الماء K <sub>2</sub> O	1
<b>Serbest Amino Asitler</b> Free Amino Acids / الأحماض الأمينية الحرة	8
<b>pH</b>	2,5 - 4,5



# PLANT AMINO

## Organik Ürünler Organic Products المنتجات العضوية

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre  
Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin  
سماد عضوي سائل من أصل نباتي



# BLUE SEA

## Organik Ürünler Organic Products المنتجات العضوية

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre  
Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin  
سماد عضوي سائل من أصل نباتي



BLUE SEA hücre bölünmesini artırır. Güçlü bitki gelişimi sağlar, birçok üründe yaşlanmayı geciktirir. Olumsuz ekolojik koşullara karşı bitkilerin dayanıklılığını artırır. Çiçek ve meyve dökülmesini engeller. Meyveleri irileştirir, kaliteyi artırır.

BLUE SEA ensures robust plant development by increasing cell division and delays aging in various crops. It increases the resistance of plants against harsh environmental conditions and prevents flower and fruit drop. It also improves the quality while increasing the size of the fruits.

فهو يضمن نموًا قويًا للنبات عن طريق زيادة انقسام الخلايا وتأخير الشيخوخة في المحاصيل المختلفة. يزيد من مقاومة النباتات للظروف البيئية القاسية، ويمنع تساقط الأزهار والثمار كما أنه يحسن الجودة مع زيادة حجم الثمار.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



<b>Organik Madde</b> Organic Matter / المادة العضوية	25
<b>Organik Karbon</b> Organic Carbon / الكربون العضوي	12
<b>Organik Azot</b> Organic Nitrogen / النيتروجين العضوي	1
<b>Suda Çözünür Potasyum Oksit</b> Water Soluble K <sub>2</sub> O / قابل للذوبان في الماء K <sub>2</sub> O	2
<b>Alginiik Asit</b> Alginic Acid / حمض الألجنيك	0,5
<b>pH</b>	4 - 6

BLACK STAR bitkiyi olumsuz çevresel koşullara karşı doğal bir direnç geliştirir, bitki besin maddelerinin ve suyun bitki içindeki dolaşımını artırarak köklenmeyi teşvik eder ve sağlıklı bitki gelişimini destekler. Bu özellikler sayesinde, bitkinin çeşitli büyüme aşamalarında ve değişken çevresel şartlarda daha başarılı bir şekilde adapte olmasına olanak sağlar.

*BLACK STAR develops the plant's natural resistance to adverse environmental conditions, promotes rooting by increasing the circulation of plant nutrients and water within the plant and supports healthy plant development. Thanks to these features, it allows the plant to adapt more successfully to various growth stages and variable environmental conditions.*

İne تطور المقاومة الطبيعية للنبات للظروف البيئية المعاكسة، ويعزز التجذير عن طريق زيادة دوران المغذيات النباتية والمياه داخل النبات، ويدعم النمو الصحي للنبات، وبفضل هذه الميزات، فإنه يسمح للنبات بالتكيف بنجاح أكبر مع مراحل النمو المختلفة والظروف البيئية المتغيرة.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



<b>Organik Madde</b> Organic Matter / المادة العضوية	50
<b>Organik Karbon</b> Organic Carbon / الكربون العضوي	25
<b>Organik Azot</b> Organic Nitrogen / النيتروجين العضوي	1
<b>Suda Çözünür Potasyum Oksit</b> Water Soluble K <sub>2</sub> O / قابل للذوبان في الماء K <sub>2</sub> O	12
<b>Alginik Asit</b> Alginic Acid / حمض الألجينيك	2
<b>Serbest Amino Asitler</b> Free Amino Acids / الأحماض الأمينية الحرة	4
<b>Maksimum Nem</b> Maximum Humidity / الرطوبة القصوى	20
<b>pH</b>	6,7 - 8,7

# BLACK STAR

## Organik Ürünler Organic Products المنتجات العضوية

Bitkisel Menşeli Katı Organik Gübre  
Solid Organic Fertilizer of Vegetable Origin  
الأسمدة العضوية الصلبة من أصل نباتي



# EXTRA PRIME

## Organik Ürünler Organic Products المنتجات العضوية

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren  
Katı Organik Gübre  
Solid Organic Fertilizer Containing  
Plant-Origin Amino Acids  
Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren  
Katı Organik Gübre



EXTRA PRIME, bitki aktivatörü olarak çalışır. İçerdiği BGD'ler, bitki savunma mekanizması sinyal hormonlarını harekete geçirerek bitkiyi uyarır. Bitki büyümesini teşvik eden peptitler, nükleotitler, vitaminler, mineraller ve amino asitler içerir. Çiçeklenmeyi ve çiçek sayısını artırır, meyve ağaçlarında göz oluşumunu teşvik eder, hücre bölünmesini hızlandırır ve boğum aralarını kısaltır. Ayrıca, yeşil aksamı gelişimini hızlandırır, meyvelerin dolgunluğunu artırır, renklenmeyi iyileştirir ve bitkilerde homojenlik sağlar. Düzenli kullanımda %20'ye varan verim artışı sağlar ve köklenmeyi artırır.

EXTRA PRIME works as a plant activator. The BGDs it contains stimulate the plant by activating the plant defense mechanism signaling hormones. It contains peptides, nucleotides, vitamins, minerals and amino acids that promote plant growth. It increases flowering and the number of flowers, encourages bud formation in fruit trees, accelerates cell division and shortens internodes. Additionally, it accelerates the development of green parts, increases the fullness of fruits, improves coloration and provides homogeneity in plants. It provides up to 20% increase in productivity and increases rooting with regular use.

يعمل كمنشط للنبات. تعمل آلية الدفاع عن النبات على تخفيف النبات عن طريق تنشيط هرمونات الإشارة التي تحتوي على الببتيدات والنيوكليوتيدات والفيتامينات والمعادن والأحماض الأمينية التي تعزز نمو النبات. فهو يزيد من التزهير وعدد الزهور، ويشجع على تكوين البراعم في أشجار الفاكهة، ويسرع انقسام الخلايا ويقصر العقد الداخلية بالإضافة إلى ذلك، فإنه يسرع نمو الأجزاء الخضراء، ويزيد من امتلاء الثمار، ويحسن التلوين ويوفر التجانس في النباتات. مع الاستخدام المنتظم، فإنه يزيد الإنتاجية بنسبة تصل إلى عشرين في المئة ويزيد من التجذير.



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



<b>Organik Madde</b> Organic Matter / المادة العضوية	80
<b>Organik Karbon</b> Organic Carbon / الكربون العضوي	30
<b>Organik Azot</b> Organic Nitrogen / النيتروجين العضوي	7
<b>Serbest Amino Asitler</b> Free Amino Acids / الأحماض الأمينية الحرة	30
<b>Maksimum Nem</b> Maximum Humidity / الرطوبة القصوى	20
<b>pH</b>	3,8 - 5,8

# EXTRA GÜÇ



# NITROCAL

## EC FERTILIZER

Kalsiyum Nitrat Çözeltisi  
(BBM Çözeltisi Hazırlamak İçin)  
Calcium Nitrate Solution  
(To Prepare BBM Solution)  
محلول نترات الكالسيوم  
(للتحضير حل BBM)



NITROCAL bitkilerin hücre duvarlarını güçlendirerek onlara dayanıklılık kazandırır. Bu güçlendirme, bitkilerin dona ve stresli koşullara karşı direncini artırır, böylece daha uzun süre sağlıklı kalmasını sağlar. Aynı zamanda bitkilerin raf ömrünü iyileştirir ve daha büyük, kaliteli ürünlerin hasadını mümkün kılar.

*NITROCAL strengthens the cell walls of plants and gives them durability. This strengthening increases the plants' resistance to frost and stressful conditions, thus keeping them healthy for longer. It also improves the shelf life of plants and enables the harvest of larger, higher-quality products.*

يقوي جدران خلايا النباتات ويمنحها المتانة. يؤدي هذا التقوية إلى زيادة مقاومة النباتات للصقيع والظروف العصيبة. وبالتالي الحفاظ على صحتها لفترة أطول. كما أنه يحسن العمر الافتراضي للنباتات ويتيح حصاد منتجات أكبر وذات جودة أعلى.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



**Toplam Azot** 8  
Total Nitrogen / النيتروجين الكلي

**Nitrat Azotu** 8  
Nitrate Nitrogen / النيتروجين النيتري

**Suda Çözünür Kalsiyum Oksit** 14  
Water Soluble Calcium Oxide / الكالسيوم قابل للذوبان

NITROGEN bitkilerin sağlıklı bir vejetatif dönem geçirmesine yardımcı olur. Üre, nitrat ve amonyum nitrojen gibi mikro elementlerle zenginleştirilmiş bir üründür. Bitkinin fotosentez yeteneğini artırarak daha güçlü bir bitki yapısı oluşturur. Aynı zamanda bitkinin ilk büyüme aşamasında ihtiyaç duyduğu tüm besin öğelerini sağlayarak bitkinin yeşil kısımlarını iyileştirir. Ayrıca bitkinin sağlıklı bir çiçeklenme dönemi geçirmesini sağlar.

*NiTROGEN helps plants have a healthy vegetative period. it is a product enriched with microelements such as urea, nitrate and ammonium nitrogen. t creates a stronger plant structure by increasing the photosynthesis ability of the plant. At the same time, it improves the green parts of the plant by providing all the nutritional elements it needs in the first growth phase. Additionally, it allows the plant to have a healthy flowering period.*

يساعد النباتات على الحصول على فترة نباتية صحية. وهو منتج غني بالعناصر الدقيقة مثل اليوريا والنترات ونيتروجين الأمونيوم. يخلق بنية نباتية أقوى عن طريق زيادة قدرة النبات على التمثيل الضوئي. وفي الوقت نفسه يعمل على تحسين الأجزاء الخضراء من النبات من خلال توفير جميع العناصر الغذائية التي يحتاجها في مرحلة النمو الأولى. بالإضافة إلى ذلك، فهو يسمح للنبات بالحصول على فترة ازدهار صحية.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



<b>Toplam Azot</b> Total Nitrogen / النيتروجين الكلي	22
<b>Amonyum Azotu</b> Ammonium Nitrogen / النيتروجين الأمونيومي	5,5
<b>Nitrat Azotu</b> Nitrate Nitrogen / النيتروجين النيتريك	5,5
<b>Üre Azotu</b> Urea Nitrogen / النيتروجين اليوريكي	11



# NITROGEN

## EC FERTILIZER

Azotlu Gübre Çözeltisi  
Nitrogenous Fertilizer Solution  
محلول الأسمدة النيتروجينية



# CALSIBOR

## EC FERTILIZER

Kalsiyum Klorür Çözeltisi  
Calcium Chloride Solution  
محلول كلوريد الكالسيوم



CALSIBOR Bitkilerinin kalsiyum noksanlığının giderilmesi ve kalsiyum ihtiyacının karşılanması için hazırlanmış bir gübredir. Bütün bitkilerde kullanıma uygundur. Meyvelerde depo ömrünü uzatmada, meyve tutumunu artırmada, bitkilerin verim ve kalitesini artırmada görev yapar.

*CALSIBOR is a fertilizer prepared to eliminate calcium deficiency and meet the calcium needs of plants. It is suitable for use on all plants. It functions to extend the storage life of fruits, increase fruit set, and increase the yield and quality of plants.*

كالسبيور هو سماد معد للبقاء على نقص الكالسيوم وتلبية احتياجات الكالسيوم للنباتات. انها مناسبة للاستخدام على جميع النباتات. وهو يعمل على إطالة عمر تخزين الثمار، وزيادة عقد الثمار، وزيادة إنتاجية وجودة النباتات.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



Suda Çözünür Kalsiyum Oksit

12

Water Soluble (CaO) / (CaO) ملّي قابل للذوبان

Suda Çözünür Bor

0,2

Water Soluble (B) / (B) ملّي قابل للذوبان

NPZN PLUS, sağlıklı döl tutumu ve güçlü köklenmeyi destekler. Vejetatif gelişmeyi ve çiçeklenmeyi artırır. Bitkilerde fosfor ve çinko eksikliğine bağlı çiçek dökümünü engeller. Buğdayın sağlam gövde yapısını sağlar, dolgun başak oluşumunu ve kardeşlenme miktarını artırır.

*NPZN PLUS supports healthy offspring and strong rooting. It increases vegetative development and flowering. It prevents flower drop due to phosphorus and zinc deficiency in plants. It provides a solid stem structure of wheat, increases the formation of full ears and the amount of tillering.*

وهو يدعم ذرية صحية وتأسيس قوي يعمل على زيادة النمو الخضري والإزهار. يمنع تساقط الأزهار بسبب نقص الفوسفور والزنك في النباتات. يوفر بنية جذعية صلبة للقمح، ويزيد من تكوين السنابل الكاملة وكمية الحراثة.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



<b>Toplam Azot</b> Total Nitrogen / النيتروجين الكلي	3
<b>Üre Azotu</b> Urea Nitrogen / النيتروجين اليوريكي	3
<b>Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit</b> Water Soluble P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / قابل للذوبان في الماء P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	15
<b>Suda Çözünür Çinko</b> Water Soluble Zn / قابل للذوبان في الماء Zn	3



# NPZN PLUS 3-15-0+3+ME

## EC FERTILIZER

NP Gübre Çözeltisi  
NP Fertilizer Solution  
NP محلول الأسمدة



# POTAMAX 5-0-20

## EC FERTILIZER

NK Gübre Çözeltisi  
NK Fertilizer Solution  
محلول الأسمدة NK



POTAMAX meyvede kalite parametrelerini artırır. Bitkinin su metabolizmasını düzenlenmesini sağlayarak meyvelerin daha iri ve kalibreli olmasını sağlar. Meyvelerin hem raf ömrünü uzatır hem de aroma yönünden daha lezzetli meyvelerin oluşmasını sağlar. Enzim aktivitesini, protein sentezini artırarak gözle görülür sonuçlar görülür.

*POTAMAX increases quality parameters in fruit. It enables the plant to regulate the water metabolism and ensures that the fruits are larger and of higher caliber. It both extends the shelf life of fruits and ensures the formation of more delicious fruits in terms of aroma. Visible results are seen by increasing enzyme activity and protein synthesis.*

يعمل بوتاماكس على زيادة معايير الجودة في الفاكهة. فهو يمكّن النبات من تنظيم استقلاب الماء ويضمن أن تكون الثمار أكبر حجماً وذات عيار أعلى. فهو يعمل على إطالة العمر الافتراضي للفاكهة ويضمن تكوين فواكه لذيذة أكثر من حيث الرائحة. يتم رؤية النتائج المرئية من خلال زيادة نشاط الإنزيم وتخليق البروتين.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



#### Toplam Azot

Total Nitrogen / النيتروجين الكلي

5

#### Üre Azotu

Urea Nitrogen / النيتروجين اليوريكي

5

#### Suda Çözünür Potasyum Oksit

Water Soluble K<sub>2</sub>O / قابل للذوبان في الماء

20

POTKA, meyvelerin kalite parametrelerini artırır. Bitkinin su metabolizmasını harekete geçirerek meyvelerin daha büyük ve standart boyutta olmasını sağlar. Meyvelerin raf ömrünü uzatır ve daha lezzetli aroma oluşumunu destekler. Protein içeriğini artırır, bitkilerin turgorunu düzenler ve su kaybını önleyerek solmayı engeller. Ayrıca Enzim aktivitesini, fotosentezi, bitki besin elementlerinin ve fotosentez ürünlerinin taşınmasını destekler.

*POTKA increases the quality parameters of fruits. It activates the water metabolism of the plant and ensures that the fruits are larger and of standard size. It extends the shelf life of fruits and supports the formation of more delicious aroma. It increases the protein content, regulates the turgor of the plants and prevents wilting by preventing water loss. It also supports enzyme activity, photosynthesis, transport of plant nutrients and photosynthesis products.*

أنه يزيد من معايير الجودة للفواكه. ينشط عملية التمثيل الغذائي المائي للنبات ويضمن أن تكون الثمار أكبر حجماً وذات حجم قياسي. إنه يطيل العمر الافتراضي للفواكه ويدعم تكوين رائحة لذیذة أكثر فهو يزيد من محتوى البروتين، وينظم تورم النباتات ويمنع الذبول عن طريق منع فقدان الماء كما أنه يدعم نشاط الإنزيم، والتمثيل الضوئي، ونقل المغذيات النباتية ومنتجات التمثيل الضوئي.

**GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W)**  
Guaranteed Content / المحتوى المضمون



**Suda Çözünür Potasyum Oksit**  
قابل للذوبان في الماء K2O / K2O

25



# ROYAL CUPPER

## EC FERTILIZER

Bakırlı Gübre Çözeltisi  
(Bakır Sülfat İçerikli)

Copper Fertilizer Solution  
(Containing Copper Sulphate)

مطول الأسمدة النحاسية  
(تحتوي على كبريتات النحاس)



ROYAL CUPPER, klorofil (yeşil renk pigmenti) üretiminde etkili bir rol oynar ve bitkilerin bakır gereksinimini karşılar. Bu özel formül, bitkilerin sağlıklı büyümesini teşvik ederken aynı zamanda verimliliklerini artırır. Bitkileri koruyarak ve besleyerek, sağlam ve dirençli bir büyüme sağlar.

ROYAL CUPPER plays an effective role in the production of chlorophyll (green color pigment) and meets the copper requirement of plants. This special formula promotes the healthy growth of plants while also increasing their productivity. It provides robust and resilient growth by protecting and nourishing plants.

بلعب دورًا فعالًا في إنتاج الكلوروفيل ويلبي متطلبات النحاس للنباتات. تعمل هذه التركيبة الخاصة على تعزيز النمو الصحي للنباتات مع زيادة إنتاجيتها أيضًا. يوفر نموًا قويًا ومرتبًا من خلال حماية النباتات وتغذيتها.

**GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W)**  
Guaranteed Content / المحتوى المضمون



**Suda Çözünür Bakır**  
قابل للذوبان في الماء / Cu / Water Soluble Cu

6

ZİNBOR, nişasta sentezini artırırken aynı zamanda azot metabolizmasını düzenler. Yapraklarda klorofil oluşumunu artırarak bitkilerin daha yeşil ve sağlıklı görünmesini sağlar. Ayrıca, meyve tomurcuklarının, çiçeklerin ve yaprakların oluşumunu teşvik ederek bitkilerin gelişimini destekler.

*ZİNBOR increases starch synthesis, it also regulates nitrogen metabolism. It increases the formation of chlorophyll in the leaves, making plants look greener and healthier. It also supports the development of plants by promoting the formation of fruit buds, flowers and leaves.*

في حين أنه يزيد من تخليق النشا، فإنه ينظم أيضا استقلاب النيتروجين. فهو يزيد من تكوين الكلوروفيل في الأوراق، مما يجعل النباتات تبدو أكثر خضرة وصحة. كما أنه يدعم تطور النباتات من خلال تعزيز تكوين براعم الفاكهة والزهور والأوراق.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون

#### Suda Çözünür Bor

Water Soluble B B قابل للذوبان في الماء



0,2

#### Suda Çözünür Çinko

Water Soluble Zn Zn قابل للذوبان في الماء

6



# ZİNBOR

## EC FERTILIZER

Bor (B) ve Çinko (Zn-Sulfat)  
B.v. Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı  
Boron (B) and Zinc (Zn-Sulfate)  
Liquid Micro Plant Nutrients Blend  
البورون (ب) والزنك (كبريتات الزنك)  
مزيج من العناصر الغذائية الدقيقة السائلة



# COMBI PLUS

## EC FERTILIZER

Bor (B), Bakır (Cu-Sülfat), Demir (Fe-Sülfat), Mangan (Mn-Sülfat), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat) Mikro Bitki Besin Maddeleri Karşımı  
Boron (B), Copper (Cu-Sulphate), Iron (Fe-Sulphate), Manganese (Mn-Sulphate), Molybdenum (Mo) and Zinc (Zn-Sulphate) Micro Plant Nutrient Blend  
البورون (ب)، النحاس (كبريتات النحاس)، الحديد (كبريتات الحديد)، والزنك (كبريتات الزنك) (Mo) الممتزج (كبريتات المنغنيز) والموليبدينوم مزيج من المغذيات النباتية الدقيقة



COMBI PLUS, bitki büyümesini ve gelişimini hızlandırmak için etkili bir çözümdür. Bitkinin iz element ihtiyacını eksiksiz bir şekilde karşılayarak sağlıklı bir gelişim sağlar. Ayrıca, çiçeklenmeyi güçlendirerek ve verimliliği artırarak bitkilerin daha zengin bir şekilde meyve vermesine olanak tanır.

COMBI PLUS is an effective solution to accelerate plant growth and development. It ensures healthy development by completely meeting the plant's need for trace elements. It also allows plants to bear fruit more richly by strengthening flowering and increasing productivity.

إنه حل فعال لتسريع نمو النبات وتطوره إنه يضمن النمو الصحي من خلال تلبية احتياجات النبات بالكامل من العناصر النزرة كما أنه يتيح للنباتات أن تقي ثمارها بشكل أكثر ثراءً من خلال تعزيز الإزهار وزيادة الإنتاجية



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



<b>Suda Çözünür Bor</b> Water Soluble B / B قابل للذوبان في الماء	2
<b>Suda Çözünür Bakır</b> Water Soluble Cu / Cu قابل للذوبان في الماء	1
<b>Suda Çözünür Demir</b> Water Soluble Fe / Fe قابل للذوبان في الماء	6
<b>Suda Çözünür Mangan</b> Water Soluble Mn / Mn قابل للذوبان في الماء	3
<b>Suda Çözünür Molibden</b> Water Soluble Mo / Mo قابل للذوبان في الماء	0,05
<b>Suda Çözünür Çinko</b> Water Soluble Zn / Zn قابل للذوبان في الماء	5

FERRO EDDHA, bitkilerin klorofil oluşumunu destekleyerek temel bir rol oynar. Aynı zamanda protein sentezi için hayati öneme sahiptir. Yaprakların rengini derinleştirerek, bitkilerin güneş enerjisinden maksimum düzeyde fayda sağlamasına yardımcı olur. Bu özellikleriyle bitkilerin sağlıklı büyümesini teşvik eder ve optimal verimliliklerine katkıda bulunur.

*FERRO EDDHA plays a fundamental role by supporting the chlorophyll formation of plants. It is also vital for protein synthesis. By deepening the color of the leaves, it helps plants benefit from solar energy at the maximum level. With these properties, it promotes the healthy growth of plants and contributes to their optimal productivity.*

إنه يلعب دوراً أساسياً من خلال دعم تكوين الكلوروفيل في النباتات. كما أنه حيوي لتخليق البروتين. ومن خلال تعميق لون الأوراق يساعد النباتات على الاستفادة من الطاقة الشمسية بأقصى مستوى. وبفضل هذه الخصائص، فإنه يعزز النمو الصحي للنباتات ويساهم في إنتاجيتها المثلى.

# FERRO EDDHA

## EC FERTILIZER

Demir Şelatlı EDDHA  
Iron Chelated EDDHA  
EDDHA حديد مخلب



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %(W/W) Guaranteed Content / المحتوى المضمون



Suda Çözünür Demir (Fe) Soluble Iron (Fe)	6,0
الحديد القابل للذوبان في الماء	
EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe) Chelated Iron (Fe) with EDDHA	6,0
EDDHA مع الحديد المعقد	
EDDHA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı The pH Range at Which EDDHA Chelate is Stable	3-9
مستقرًا EDDHA الذي يكون فيه مركب pH نطاق	





# MDC WATERDRIP

	<b>20-20-20+TE</b>	<b>20-10-20+TE</b>	<b>18-18-18+TE</b>	<b>16-8-24+TE</b>	<b>12-36-12+(2MgO)+TE</b>	<b>9-0-40+TE</b>	<b>11-5-41+TE</b>
<b>TOPLAM AZOT</b> TOTAL NITROGEN النيتروجين الكلي	20	20	18	16	12	9	11
<b>AMONYUM AZOTU</b> AMMONIUM NITROGEN نترات الأمونيوم	4,5	5,8	7	7	8,5	2	1
<b>NİTRAT AZOTU</b> NITRATE NITROGEN نترات النيتروجين	5,5	5,2	4	7	3,5	7	10
<b>ÜRE AZOTU</b> UREA NITROGEN يوريا	10	9	7	2	-	-	-
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR P2O5</b> WATER SOLUBLE P2O5 قابل للذوبان في الماء	20	10	18	8	36	-	5
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR MgO</b> WATER SOLUBLE MgO قابل للذوبان في الماء	-	-	-	-	2	-	-
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR K2O</b> WATER SOLUBLE K2O قابل للذوبان في الماء	20	20	18	24	12	40	41
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR EDTA Şelatli</b> WATER SOLUBLE Fe EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO EDTA Şelatli</b> WATER SOLUBLE Zn EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR MANGAN EDTA Şelatli</b> WATER SOLUBLE Mn EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR EDTA Şelatli</b> WATER SOLUBLE Cu EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR BOR</b> WATER SOLUBLE B قابل للذوبان في الماء	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>SUDA ÇÖZÜNÜR MOLİBDEN</b> WATER SOLUBLE Mo قابل للذوبان في الماء	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005



**MDC TARIM**

**WIND UP**

**20-10-20+ME**

SARFİSİ (TUNÇ KILIM)	KG/MT (T)
Yüksek Kaliteli (NPK)	20
Wettable Acids (WAA)	6
De Asitli (DCA)	14
NPK Amonyum Nitrat ve Sülfat (NPKA) Sülfat Formülasyonu (NPKS)	18
MCD Sülfatlı Sülfat Formülasyonu (MCD)	18
Sülfatlı Sülfatlı Sülfat Formülasyonu (Sülfat)	21
MCD Sülfatlı Sülfat (S)	5,81
Sülfatlı Sülfat (S)	10,28
Sülfatlı Sülfat (S)	10,28
Sülfatlı Sülfat (S)	10,28
Sülfatlı Sülfat (S)	10,28
Sülfatlı Sülfat (S)	10,28
Sülfatlı Sülfat (S)	10,28

**EC FERTILIZER**  
NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ



**MDC TARIM**

**WIND UP**

**WIND UP**

**EC FERTILIZER**  
NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ



# MDC WINDUP

	<b>TOPLAM AZOT</b> TOPLAM NITROGEN النيتروجين الكلي	<b>AMONYUM AZOTU</b> AMMONIUM NITROGEN نترات الأمونيوم	<b>ÜRE AZOTU</b> UREA NITROGEN يوريا	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR P2O5</b> WATER SOLUBLE P2O5 قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR MgO</b> WATER SOLUBLE MgO قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR K2O</b> WATER SOLUBLE K2O قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR</b> EDTA Şelatlı WATER SOLUBLE Fe EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO</b> EDTA Şelatlı WATER SOLUBLE Zn EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR MANGAN</b> EDTA Şelatlı WATER SOLUBLE Mn EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR</b> EDTA Şelatlı WATER SOLUBLE Cu EDTA Chelated مخلب مع EDTA قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR BOR</b> WATER SOLUBLE B قابل للذوبان في الماء	<b>SUDA ÇÖZÜNÜR MOLİBDEN</b> WATER SOLUBLE Mo قابل للذوبان في الماء
<b>30-10-10+ME</b>	30	4	26	10	-	10	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>20-20-20+ME</b>	20	4	16	20	-	20	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>20-10-20+ME</b>	20	6	14	10	-	20	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>18-18-18+ME</b>	18	6,5	11,5	18	-	18	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>16-8-24+(2MgO)+ME</b>	16	5	11	8	2	24	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>15-30-15+ME</b>	15	7	8	30	-	15	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>10-40-10+(2MgO)+ME</b>	10	10	-	40	2	10	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>5-5-40+(2MgO)+ME</b>	5	5	-	5	2	40	0,03	0,02	0,01	0,005	0,01	0,005
<b>5-0-46</b>	5	5	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-

# CARBOXY

*pH Düzenleyici*  
*pH Regulator*

منظم الرقم الهيدروجيني

Karboksilik Asit  
Carboxylic Acid  
حمض الكربوكسيل

CARBOXY, damlama ve yaprak gübrelere eklenerek gübre alımını artırır, pH dengesini düzenler. Yüksek pH'li sularda çökme ve bozulmaları önler, tuzlu topraklarda bitkilerin rahatlamasını sağlar. Sulama suyuna ilave damlaticıların etkinliğini artırır, verimi artırır. Ayrıca, sulama suyundaki bikarbonatları nötralize eder, bitki besin maddelerinin emilimini artırır. Toprağın yapısını iyileştirir, köklerin gelişimini destekler, çimlenmeyi iyileştirir. Sürdürülebilir bir strateji olarak her sulamada kullanılması tavsiye edilir.

# DEXOX

*pH Düzenleyici*  
*pH Regulator*

منظم الرقم الهيدروجيني

Kloridoksit  
Chlorides  
كلوريدات

DEXOX, topraktaki pH dengesini düzenler ve bitki sağlığına destek olur. Solarizasyon döneminde toprağı %99.9 oranında iyileştirir ve kimyasal gübrelere pH değişikliklerini dengeler. Ayrıca, toprak kalitesini artırarak dirençli hastalıklarla mücadele eder. Dikim döneminde aylık olarak kullanıldığında toprak, su ve ürün kalitesinde belirgin bir iyileşme sağlar. Sulama suyunun kalitesini artırır, zararlı maddeleri etkisiz hale getirir ve bitki bağışıklık sistemini güçlendirir. Kimyasal gübrelere toprak pH dengesini düzenleyerek sağlıklı bir büyümeye katkıda bulunur.

# CLOXY

*pH Düzenleyici*  
*pH Regulator*

منظم الرقم الهيدروجيني

Kloridoksit  
Chlorides  
كلوريدات

CLOXY, kimyasalların neden olduğu pH değerindeki dengesizlikleri hızla düzelterek sulama suyunun kalitesini artırır. Aynı zamanda, solarizasyon sürecinde %99.9 iyileştirme sağlayarak toprak verimliliğini artırır. Borulardaki tıkanıklıkları önleyerek sulama sistemlerinin verimliliğini artırır. Hem suya hem de toprağı kalıntı bırakmadan, çevre dostu bir çözüm sunar.



# SALTEX

*Tuzluluk Giderici*  
*Salinity Remover*  
مزيل الملوحة

pH Düzenleyici  
pH Regulator  
حمض الكربوكسيل

SALTEX, topraktaki tuzluluğu azaltarak bitkiler için daha uygun bir ortam sağlar. Aynı zamanda toprağın yüzeyinde oluşan sert tabakayı parçalayarak köklerin daha derine ulaşmasını kolaylaştırır. pH seviyesini düşürerek asidik bir ortam oluşturur ve bu da bitkilerin besin maddelerini daha verimli bir şekilde emmelerine yardımcı olur. Sonuç olarak, bitkilerin kökleri tarafından alınan elementlerin miktarını artırarak bitki gelişimini teşvik eder.



# SULFO FAST

*Sıvı Kükürt*  
*Liquid Sulfur*  
الكبريت السائل

Su ve Toprak pH Düzenleyicisi  
Water and Soil pH Regulator  
منظم درجة الحموضة للمياه والتربة

SULFO FAST, toprak pH seviyelerini düzenlemede en etkili ürünlerden biridir. Ayrıca toprağın tuzluluğunu azaltarak bitkiler için daha sağlıklı bir ortam oluşturur. Özellikle aşırı kireçli topraklarda, kirecin olumsuz etkilerini azaltarak bitki büyümesini destekler. Bununla birlikte, toprak ısısını da dengeleyerek bitkilerin daha uygun bir ortamda gelişmesini sağlar.



# ROYAL WET

*Yayıcı / Yapıştırıcı*  
*Spreader / Adhesive*  
الموزعة / لاصقة

Sodyum Karboksümetil Selüloz  
Sodium Carboxymethylcellulose  
محلول كربوميثيل الصوديوم

ROYAL WET, bitkilerin ilaçlarını ve yaprak gübrelere daha etkili bir şekilde almasını sağlar. Ayrıca, suyun içinde bulunan kireci parçalayarak bitkilerin kullanabileceği kalsiyuma dönüştürür. Bu, bitkilerin besin alımını artırır. Aynı zamanda kullanılan su miktarını önemli ölçüde azaltarak suyun verimli kullanımını teşvik eder.







**Milli ekonominin temeli tarımdır.**

# VERİMİN ALTINA Atılan İmza



*Bizi Takip Edin*



**Adres/Adress**

**MDC Tarım Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti**  
Gaziler Mah. 250 Sk. No: 3 C Kepez / ANTALYA / TÜRKİYE

**Telefon/Whatsapp**

+90 543 643 2688  
+90 242 464 1144

**Mail**

info@mdctarim.com

**Web**

mdctarim.com