



**BI**  **SAS**

***KATALOG***  
***CATALOGUE***

## HAKKIMIZDA

*Biosas, tarımın geleceğini şekillendiren yenilikçi bir biyoteknoloji şirketi olarak 2023 yılında kurulmuştur. Çevreye duyarlı ve sürdürülebilir çözümler geliştiren Biosas, kimyasal ve sentetik girdiler olmadan, tarıma güç katan ürünler sunar. Doğal kaynakların verimli kullanılmasını sağlayarak tarımsal süreçlerde maliyetleri düşürür ve çiftçilerin kârlılığını artırır. Biosas'ın ürünleri, sadece toprak sağlığını iyileştirmekle kalmaz, aynı zamanda verimliliği katlayarak daha kaliteli ve yüksek miktarda ürün elde edilmesini sağlar.*

*Şirketin sıfır atık politikası, dögüsel ekonomi anlayışıyla birleşerek hem çevre dostu bir üretim modeli sunar hem de atıkları tekrar ekonomiye kazandırır. Biosas, üniversitelerle iş birliği içinde sürekli yenilik yaparak, çiftçilerin en yüksek verimi elde etmeleri için en uygun çözümleri sunar. Güçlü Ar-Ge çalışmaları ve sürdürülebilir tarım çözümleriyle Biosas, sadece bir tedarikçi değil, aynı zamanda çevre dostu tarımın öncüsü ve güvenilir bir iş ortağıdır.*

## ABOUT US

*Biosas is an innovative biotechnology company, founded in 2023, that is transforming the future of agriculture with its eco-friendly and sustainable solutions. Without relying on synthetic chemicals, Biosas delivers powerful, natural agricultural products that enhance both soil health and crop productivity. By minimizing input costs and maximizing output quality, Biosas helps farmers achieve better yields while reducing their environmental footprint. Their products are not just about sustainability—they are about increasing profitability through smarter, greener choices.*

*Committed to zero waste and a circular economy, Biosas turns waste materials into valuable organic fertilizers, contributing to a healthier planet and more sustainable farming practices. Their continuous collaboration with top universities ensures cutting-edge advancements, tailored to meet the specific needs of farmers. Biosas is not just a supplier; it's a trusted partner in eco-friendly agriculture, driving both innovation and results.*



# START



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%45
Organik Karbon Organic Carbon	%17
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	%5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water-Soluble K <sub>2</sub> O	%1
pH	4,5-6,5



## START / ÖZELLİKLER

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

Biosas Start özel formülasyonu sayesinde bitkide sağlıklı ve güçlü kök gelişimini teşvik eder. Besin ve su alımını artırır, sağlıklı bitki oluşumu sağlar. Yüksek organik madde ve organik karbon bileşenleri ile uzun vadede topraktaki biyoçeşitliliği artırır ve toprak Ph'ını düzenler. Bu sayede toprakta bloke olmuş diğer besin maddelerinin zamanla bitkinin alabileceği hale gelmesini sağlar.

- Güçlü ve sağlıklı kök gelişimi
- Toprak biyoçeşitliliğine katkı
- Kuraklık, tuzluluk ve diğer stres kaynaklarına karşı direnç artışı
- Topraktaki organik madde artışı, tuzluluk ve pH dengelenmesine katkı
- Su, taban gübreleri ve sonraki damlama uygulamalarının alım veriminde artış



## START / CHARACTERISTICS

Plant-Based Liquid Organic Fertilizer

Biosas Start promotes healthy and strong root development in plants thanks to its special formulation. This increases nutrient and water uptake, ensuring the formation of healthy plants. With high organic matter and organic carbon components, it enhances soil biodiversity in the long term and regulates soil pH. This allows other blocked nutrients in the soil to become available to the plant over time.

- Strong and healthy root development.
- Contribution to soil biodiversity.
- Increased resistance to drought, salinity, and other stress factors.
- Contribution to the increase of organic matter in the soil, balancing salinity and pH.
- Improved absorption efficiency of water, base fertilizers, and subsequent drip applications.

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	🚰 L / da	🌿 mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting, 2-3 times	2-2,5 L / da	300-400
Meyve ağaçları Fruit trees	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	2-3 L / da	400-500
Bağ Vinyard	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	2-3 L / da	400-500
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting, 2-3 times	2-3 L / da	400-500
Sera Greenhouse	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting, 2-3 times	1,5-2 L / da	200-300



# GROW



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%28
Organik Karbon Organic Carbon	%10
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	%2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water-Soluble K <sub>2</sub> O	%3,5
pH	5,5-7,5



## GROW / ÖZELLİKLER

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

Biosas Grow bitkileri strese karşı korur. Daha fazla ve daha büyük yaprak oluşumu ile fotosentez ve ürün verimliliğini artırır. Biosas Grow ayrıca çiçeklenmeyi artırarak dölleme ve meyve oluşumuna olumlu katkıda bulunur. Organik içeriği sayesinde rizosferdeki canlılığı ve biyoçeşitliliği artırarak uzun vadede verimlilik artışı sağlar.

- Dengeli ve hacimli gövde oluşumunu destekler
- Boğum araları açılmadan yeşil yaprak sayısını ve alanını artırır
- Tarla bitkilerinde çatallanmayı teşvik eder, verim artışı sağlar
- Ağaçlarda genç sürgün oluşumunu destekleyerek verim artışı sağlar
- Stres koşullarında erken çiçeklenmeyi engeller
- Tüm stres koşullarında gelişim yavaşlamasını engeller



## GROW / CHARACTERISTICS

Plant-Based Liquid Organic Fertilizer

Biosas Grow protects the plant against stress. It promotes an increase in the number of leaves and also ensures the formation of larger leaves. Improved photosynthesis capability of the plant leads to increased productivity. Biosas Grow also encourages the development of more and larger flowers, contributing to increased pollination and subsequently fruit formation. Thanks to its organic content, it enhances the rhizosphere region and increases soil biodiversity.

- Promotes development of a balanced and robust plant structure
- Increases the quantity and surface area of green leaves without elongating internodes
- Encourages branching, leading to higher yields
- Supports new shoot growth in trees, enhancing yield
- Prevents premature flowering under stressful conditions
- Prevents growth slowdown under all stress conditions

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	🚰 L / da	🌿 mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting, 2-3 times	2-2,5 L / da	300-400
Meyve ağaçları Fruit trees	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	2-3 L / da	400-500
Bağ Vineyard	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	2-3 L / da	400-500
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting, 2-3 times	2-3 L / da	400-500
Sera Greenhouse	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting, 2-3 times	1,5-2 L / da	200-300



# FINISH



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%22
Organik Karbon Organic Carbon	%9
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	%1,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water-Soluble K <sub>2</sub> O	%5
pH	6-8



## FINISH / ÖZELLİKLER

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

Biosas Finish meyve büyümesini, görseelliğini ve renk, tat, koku gibi aromatik özelliklerin gelişimini sağlar. Ürünlerin pazarlanabilirliğini artırır. Çekirdeksiz meyve oluşumunu (partenokarpi) teşvik eder. Standart ve kaliteli meyve oluşumu ile mahsul miktarını artırır.

- Çiçeklenmeyi ve çiçek tutumunu artırır
- Meyve sayısını ve meyve tutumunu teşvik eder
- Aynı zamanda ve standart meyve oluşumu sağlar
- Brix derecesini ve kuru maddeyi artırır
- Kalibrası yüksek, ihracata uygun ve yurtiçinde kolay pazarlanabilir meyve oluşumu sağlar



## FINISH / CHARACTERISTICS

Plant-Based Liquid Organic Fertilizer

Biosas Finish ensures the growth, visual appeal, and development of aromatic characteristics such as color, taste, and aroma in fruits. It enhances the marketability of the products. Biosas Finish encourages the formation of seedless fruits (parthenocarp) in certain crop types. It increases crop yield with uniform and high-quality fruit formation.

- Increases flowering and flower retention
- Promotes fruit quantity and fruit set
- Ensures standart and simultaneous fruit formation
- Increases Brix degree and dry matter
- Produces high-caliber fruits suitable for export and domestic markets

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	🌧️ L / da	🌿 mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	2-2,5 L / Da	300-400
Meyve ağaçları Fruit trees	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	2-3 L / da	400-500
Bağ Vineyard	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	2-3 L / da	400-500
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	2-2,5 L / Da	300-400
Sera Greenhouse	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	2-2,5 L / Da	300-400



# PERFORMANCE



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%15
Organik Karbon Organic Carbon	%5
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	%1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) Water-Soluble K <sub>2</sub> O	%1
Alginiik Asit Alginic Acid	%0,6
Giberellik Asit Giberellic Acid	40 ppm
pH	7-9



## PERFORMANCE / ÖZELLİKLER

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

Biosas Performance, sürekli çiçeklenme ve çiçeklerin yüksek oranda meyveye dönüşümünü sağlar. Meyve tutumunu, büyümesini ve kalitesini artırır. Herhangi bir sebeple ortaya çıkan gelişim bozukluğu ve verim düşüklüğü süreçlerinin hızlı bir şekilde iyileştirilmesi için kullanılabilir.

- Dünyanın en güçlü organik kaynaklı gibberellik asitli ürünüdür
- Bitki boylanmasını ve hacimlenmesini teşvik eder
- Yaprak sayısı, çiçek sayısı ve çiçek tutumunu artırır
- Meyve sayısı, tutumunu ve kalitesini artırır
- Stres direncini artırır, stres yaşayan bitkide toparlanma sürecini hızlandırır
- Bağlarda göz uyanması ve salkımların uzama dönemleri için organik bir çözümdür



## PERFORMANCE / CHARACTERISTICS

Plant-Based Liquid Organic Fertilizer

Biosas Performance enables continuous flowering and a high conversion of flowers into fruits. It enhances fruit setting, growth, and quality. It meets the plant's immediate needs with its rich trace element content and fast-acting bioactive formula. It can be used for the rapid improvement of developmental disorders and yield reduction processes that may occur for any reason.

- It is the world's strongest organic source of gibberellic acid
- Promotes plant growth and volume
- Increases leaf quantity, flower quantity, and flower retention
- Enhances fruit quantity, retention, and quality
- Increases stress resistance and accelerates the recovery process in stressed plants
- It is an organic solution for bud awakening and rachis elongation

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	ÖL / da	ml / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	1-1,5 L / Da	200-300
Meyve ağaçları Fruit trees	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	1,5-2 L / Da	250-400
Bağ Vineyard	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	1,5-2 L / Da	250-400
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	1-1,5 L / Da	200-300
Sera Greenhouse	Çiçeklenme öncesinden hasada kadar 3-4 uygulama Before flowering to harvest up to 3-4 applications	1-1,5 L / Da	200-300



# VIVAAMINO



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%22
Organik Karbon Organic Carbon	%12
Organik Azot (N) Organic Nitrogen (N)	%1,5
Serbest Aminoasitler Free Amino Acids	%9
pH	4-6



## VIVA AMINO / ÖZELLİKLER

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

Biosas Viva Amino, bitki bazı amino asitler ve biostimulantlar içeren özel bir formülasyon ile üretilmektedir. Protein sentezini hızlandırır ve bitki metabolizmasını güçlendirir. Mikro besinler için doğal bir şelatlama ajanı görevi görerek besinlerin hareketliliğini artırır ve bitkinin gerekli besinleri daha verimli almasını sağlar.

- Bitki büyümesi ve metabolizması için hayati olan protein sentezini ve enzimatik aktiviteleri teşvik eder
- Kök gelişimini destekler ve su almasını artırarak bitkilerin sağlığını iyileştirir
- Çiçeklenme, tozlaşma ve meyve oluşumunu iyileştirir ve verimi artırır
- Abiyotik strese karşı direnci güçlendirir (kuraklık, tuzluluk, sıcaklık değişimleri) ve stresle ilgili hormonları dengeler
- Çevresel veya fizyolojik stres sonrası iyileşmeyi hızlandırır



## VIVA AMINO / CHARACTERISTICS

Plant-Based Liquid Organic Fertilizer with Amino Acids

Biosas Viva Amino is a powerful formulation combining plant-derived amino acids with biostimulants to support protein synthesis, nutrient absorption, and plant metabolism. It enhances nutrient absorption and mobility by acting as natural chelating agents for micronutrients.

- Stimulates root development and improves water uptake
- Improves flowering, pollination, and fruit set for higher yields
- Promotes protein synthesis and enzymatic activities essential for growth and metabolism
- Increases resistance to abiotic stress (drought, salinity, temperature fluctuations) by regulating stress-related hormones
- Accelerates recovery from environmental or physiological stress

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	🚰 L / da	🌿 mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	1-1,5 L / Da	250-300
Meyve ağaçları Fruit trees	Bitki gelişim dönemi boyunca 3-4 uygulama 3-4 applications throughout the plant development period	1,5-2 L / Da	400-500
Bağ Vineyard	Çiçeklenme öncesi ve meyve büyütme sırasında 2-3 uygulama 2-3 applications before flowering and during fruit growth	1,5-2 L / Da	400-500
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	1-1,5 L / da	250-300
Sera Greenhouse	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	1-1,5 L / Da	250-300



# ACTIVE MICRO



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%8
Suda Çözünür Bor (B) Water-Soluble Boron (B)	%0,3
Suda Çözünür Demir (Fe) Water-Soluble Iron (Fe)	%3,6
Suda Çözünür Mangan (Mn) Water-Soluble Manganese (Mn)	%1
Suda Çözünür Molibden (Mo) Water-Soluble Molybdenum (Mo)	%0,05
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water-Soluble Zinc (Zn)	%1,1
Max. Klor (Cl) Max. Chlorine (Cl)	%0,5
pH	4,5-6,5



## ACTIVE MICRO / ÖZELLİKLER

İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre

Biosas Active Micro, besin verimliliği ve ürün kalitesini artırmak için gerekli mikro besinler ile organik biyostimulant birleşimidir. Her koşulda en iyi verimi almanızı sağlar.

- Bitkinin mikroelement eksiklerini tamamlar
- Büyüme destekler ve bitki sağlığını geliştirir
- Eksiklikleri giderir ve gelişim bozukluklarını düzeltir
- Çiçek ve meyve verimini artırır
- Strese karşı direnç sağlar



## ACTIVE MICRO / CHARACTERISTICS

Liquid Organomineral Fertilizer with Trace Elements

Biosas Active Micro, is a combination of essential micronutrients and organic biostimulant agent for nutrient efficiency and crop quality. This enables the best possible yield in optimal and suboptimal conditions.

- Complements plant nutrition
- Facilitates growth and boosts vigor
- Corrects deficiencies and cures plant malfunctions
- Supports flowering and fruiting
- Enhances resistance to stress

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	🚰 / da	🌿 mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	0,5-1 L / da	200-250
Meyve ağaçları Fruit trees	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	1-1,5 L / da	300-350
Bağ Vinyard	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	1-1,5 L / da	300-350
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	0,5-1 L / da	200-250
Sera Greenhouse	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	0,5-1 L / da	200-250





# H-SHIELD



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%8
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) Water-Soluble Calcium Oxide (CaO)	%9
Suda Çözünür Bor (B) Water-Soluble Boron (B)	%0,5
Suda Çözünür Çinko (Zn) Water-Soluble Zinc (Zn)	%3,5
Max. Klor (Cl) Max. Chlorine (Cl)	%0,5
pH	4,5-6,5



## H - SHIELD / ÖZELLİKLER

İkincil ve İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre

Biosas H - Shield, sıcak ve kurak koşullarda bitki dayanıklılığını artırmak için formüle edilmiş ve biyostimulantlarla zenginleştirilmiş özel bir gübredir. Bitki hücre duvarlarını güçlendirir, su tutma kapasitesini artırır ve bitkinin büyüme ve gelişim süreçlerinin en zor şartlarda bile devamlılığını sağlar.

- Su kullanım verimliliğini artırarak ve yapraklardaki su kaybını azaltarak sıcaklık ve kuraklık direncini geliştirir
- Kök gelişimini teşvik eder ve topraktaki suyun alımını artırır
- Stres anında büyümeyi sürdürmek için enzim aktivitesini ve protein oluşumunu sağlar
- Sıcak stresinin neden olduğu oksidatif hasarı azaltır, bitki dokularını korur
- Hücre duvarlarını güçlendirir, yapısal bütünlüğü ve stres toleransını artırır
- Besin alımını ve taşınmasını destekler, besin eksikliği yaşanmasını önler



## H - SHIELD / CHARACTERISTICS

Liquid Organomineral Fertilizer with Secondary and Trace Elements

Biosas H - Shield is a specialized fertilizer enriched with calcium, zinc and biostimulants formulated to enhance plant resilience under heat and drought conditions. It strengthens cell walls, improves water retention, and ensures the efficient functioning of physiological processes, enabling plants to thrive even in harsh environments.

- Boosts heat and drought resistance by improving water-use efficiency and reducing transpiration losses
- Strengthens cell walls, enhancing structural integrity and stress tolerance
- Supports nutrient uptake and mobility, preventing deficiencies under extreme conditions
- Promotes root development for better access to soil moisture
- Enhances enzyme activity and protein function to maintain growth during stress
- Reduces oxidative damage caused by heat stress, protecting plant tissues

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	🚰 L / da	🌿 mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Çiçeklenme öncesinde 1 uygulama ve meyve gelişim döneminde 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama 1 time application before flowering and in fruit development period 2-3 times application every 15-20 days	1-1,5 L / da	200-250
Meyve ağaçları Fruit trees	Çiçeklenme öncesinde 1 uygulama ve meyve gelişim döneminde 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama 1 time application before flowering and in fruit development period 2-3 times application every 15-20 days	1-1,5 L / da	200-250
Bağ Vineyard	Çiçeklenme öncesinde 1 uygulama ve meyve gelişim döneminde 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama 1 time application before flowering and in fruit development period 2-3 times application every 15-20 days	1-1,5 L / da	200-250
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama 2-3 applications with an interval of 15-20 days, starting from the period when the plants have 4-6 leaves	1-1,5 L / da	200-250
Sera Greenhouse	Çiçeklenme öncesinde 1 uygulama ve meyve gelişim döneminde 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama 1 time application before flowering and in fruit development period 2-3 times application every 15-20 days	1-1,5 L / da	200-250



# SYNERGY



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%20
Suda Çözünür Magnezyum (MgO) Water-Soluble Magnesium Oxide	%5
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> ) Water-Soluble Sulfur Trioxide (SO <sub>3</sub> )	%10
Max. Klor (Cl) Max. Chlorine (Cl)	%0,5
pH	5,5-7,5



## SYNERGY / ÖZELLİKLER

İkincil ve İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre

Biosas Synergy, kükürt, azot, organik madde ve biyostimulantları birleştiren özel bir formülasyondur. Bitki sağlığı, gelişimi ve verim artırmak için tasarlanmıştır. Bu benzersiz karışım, güçlü ve sağlıklı büyümeyi teşvik eder, besin alımını artırır ve her koşulda en iyi tarımsal üretimin yapılmasını sağlar.

- Gerekli besin sağlayarak bitkinin hızlı ve sağlıklı şekilde gelişmesini sağlar
- Azot alımını teşvik ederek, protein sentezini artırır ve bitki metabolizmasını destekler
- Toprak yapısını iyileştirir, yararlı mikroorganizmaların aktivitesini artırır
- Amino asit üretimini ve klorofil sentezini artırır
- Çiçeklenme ve meyve gelişimini artırarak, daha yüksek verim ve daha iyi ürün kalitesi sağlar
- Bitkilerin çevresel streslere karşı direncini güçlendirir



## SYNERGY / CHARACTERISTICS

Liquid Organomineral Fertilizer with Secondary and Trace Elements

Biosas Synergy is a premium fertilizer formulation that combines sulfur, nitrogen, organic matter, and biostimulants to enhance plant vitality and productivity. This unique blend promotes robust growth, improves nutrient availability, and supports overall plant health, ensuring optimal performance in diverse conditions.

- Promotes vigorous growth by providing essential nutrients and stimulating cell elongation
- Enhances nitrogen availability and uptake, supporting protein synthesis and overall plant metabolism
- Increases amino acid production and chlorophyll synthesis
- Boosts flowering and fruit development, leading to higher yields and better crop quality
- Strengthens plant resilience to environmental stresses by improving nutrient uptake efficiency
- Improves soil structure and fertility, promoting beneficial microbial activity

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	🚰 L / da	🌿 mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	1-1,5 L / Da	250-300
Meyve ağaçları Fruit trees	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	1,5-2 L / Da	300-400
Bağ Vinyard	Yaprak oluşumu öncesi ilk uygulama ve meyve oluşumuna kadar 3-4 uygulama Starting before bud breaking, 3-4 times until fruit setting	1,5-2 L / Da	300-400
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	1-1,5 L / Da	250-300
Sera Greenhouse	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	1-1,5 L / Da	250-300



# STELLAR



## İÇERİK / COMPOSITION

Organik Madde Organic Matter	%8
Suda Çözünür Bor (B) Water-Soluble Boron (B)	%9
Suda Çözünür Molibden (Mo) Water-Soluble Molybdenum (Mo)	%0,5
Max. Klor (Cl) Max. Chlorine (Cl)	%0,5
pH	6-8



## STELLAR / ÖZELLİKLER

İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre

Biosas Stellar, organik madde, organik karbon, bor ve molibden gibi önemli mikro besinlerin yanı sıra biyolojik kaynaklı gelişim düzenleyici moleküller ile zenginleştirilmiş, özel bir formülasyondur. Çiçeklenme ve meyve oluşumu başta olmak üzere bitki gelişimine katkı sağlar, strese karşı direnci artırır.

- Tozlaşmayı ve meyve tutumunu iyileştirir, çiçek ve meyve dökülmesini azaltır
- Azot başta olmak üzere besin taşınmasını destekler ve bitki gelişim süreçlerinin ideal olarak ilerlemesini sağlar
- Bitkilerin çevresel stres koşullarına karşı direncini artırır, her koşulda sağlıklı büyüme ve yüksek verim sağlar
- Büyüme için gerekli hormonların sentezini ve enzim aktivitesini artırır



## STELLAR / CHARACTERISTICS

Liquid Organomineral Fertilizer with Trace Elements

Biosas Stellar is a high-quality liquid fertilizer enriched with organic matter, organic carbon, and vital micronutrients, including boron and molybdenum, together with biological stimulant agents to promote optimal plant growth and productivity, especially flowering and fruit set.

- Improves pollination and fruit set, reducing flower and fruit drop
- Enhance nutrient mobility and support essential plant processes
- Strengthens plants to better tolerate environmental stresses, ensuring healthy growth and yield
- Increases enzyme activity and synthesis of hormones necessary for growth

BİTKİ ADI / CROP TYPE	UYGULAMA DÖNEMİ / APPLICATION PERIOD	L / da	mL / 100L
Tarla bitkileri Vegetables	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	0,5 L / Da	150-200
Meyve ağaçları Fruit trees	Çiçeklenme öncesinde 1 uygulama ve hasattan sonra yaprak yaşlanmasından önce 1 uygulama 1 application before flowering period and 1 application after harvesting	0,5 L / Da	150-200
Bağ Vineyard	Çiçeklenme öncesinde 1 uygulama ve meyve oluşumundan sonra 1 uygulama 1 application before flowering period and 1 application after fruit set	0,5 L / Da	150-200
Tahıllar, yem ve endüstri bitkileri Grains and industrial crops	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	0,5 L / Da	150-200
Sera Greenhouse	Ekimden - Dikimden itibaren 2-3 uygulama Starting from planting 2-3 times	0,5 L / Da	150-200

BI  SAS

[www.biosas.com.tr](http://www.biosas.com.tr)



biosas\_tr



Biosas



Biosas Biyolojik Çözümler A.Ş.



+90 236 503 9533

Evrenos Mahallesi, Evrenos Küme Evleri No:79 Yunusemre / Manisa