

BMUSÄ

“Kökten Çözüm”

- pH Düzenleyici
- Organik Gübre
- Mikrobiyal Gübre
- Organomineral Gübre
- Mikro Elementler
- Mineral Gübreler
- Karışım Toprak Düzenleyici Gübre

Tarımda Yeni Nesil Teknoloji!



www.bmusat.com.tr



BMUSA

BMUSA Muz Atıkları Geri Dönüşüm Tesisi, Alanya Belediyesi'nin değerli katkıları ve Antalya İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından sağlanan hibe destekleriyle kurulmuştur. Tesisin temel amacı, Türkiye'nin önemli bir tüketim meyvesi olan muzun, meyvesi alındıktan sonra geriye kalan bitki atığının değerlendirilerek ekonomiye kazandırılması, muz ağacı kütüğü ve dallarının hammadde olarak kullanılarak bitkisel menşeli katı ve sıvı organik ve mikrobiyal gübre üretmektir.



TESİSİMİZ T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI DESTEĞİYLE KURULMUŞTUR

Tesisin Kapasitesi: 2736 ton/yıl Katı Gübre, 7056 ton/yıl Sıvı Gübre.

BMusa olarak verimli, sağlıklı toprak ve bitki için; pH'ı dengelemek, organik madde, besin değerleri ve bakteri popülasyonunu arttırmak, iz Element dengesini sağlamak öncelikli hedefimizdir.

ÜRETİM

- BMusa mikrobiyal gübrelerin üretim sürecinde kullanılan donanımlar, en son teknolojik gelişmeler dikkate alınarak mühendisler tarafından tasarlandı.

- Üretim esnasında hijyen ve biyolojik güven her zaman ön plandadır.

- Donanımlı mikrobiyoloji laboratuvarımızda özenle üretilen ürünler, üretimin ilk aşamasından başlayarak, tüm süreçlerde mikrobiyoloji uzmanlarımızın kontrolü altında üretilmektedir.

- Sıvı mikrobiyal gübrelerde kullanılan sıvı bakteri taşıyıcısı (bakterilerin gübredeki yaşam alanı); gübrenin kullanımına kadar, bakterilerin en iyi şekilde korunmasını sağlayan özel bir formüldür.

- Ana bileşeni muz gövde özsuğu, atık olarak adlandırılan muz gövdelerinden üretilmektedir. Üretim esnasında muz gövde özsuğu tesisimizde teknolojik ve sterilizasyon işlemlerinden geçtikten sonra tüm yabancı bakteriler, fungal hastalıklar, parazitler vb. zararlılardan arındırılmaktadır.

- Tüm bu işlemler, gübrelerin etkinliğini, kalitesini ve raf ömrünü arttırmaktadır.

BMUSA

%100 ORGANİK ASİTLERİ İÇEREN ÜRÜNLER

“Suda ve toprakta bulunan kireci, bitki tarafından alınabilir kalsiyuma çevirir ve kireçli suların pH'sını düşürür.”

Organik asit kompleksi olarak üretilen ürünlerimiz, toprakta bulunan kireci bitki tarafından alınabilir kalsiyuma çevirir ve kireçli suların pH'sını düşürür. Kalsiyumlu yaprak gübresi kullanımına gerek kalmaz.

Damlama ya da salma sulama ile kullanılan topraklarda sürekli ve bilinçsiz gübre kullanımı veya değişik nedenlerle, tuz ve kireç birikimi olur. Bu durumlarda bitkilerin topraktan besin almaları ya çok zor olmakta ya da hiç gerçekleşmemektedir.

Toprakta bulunan kirecin bağlamış olduğu demir, çinko ve fosforun bitki tarafından alınmasını sağlar.

Topraklarda mevcut bitki besin elementlerinin çözünürlüğünün sağlanması ve toprağa verilen gübrelerden istenilen sonucun en iyi şekilde alınması için gübreleme işleminden önce toprağa mutlaka BMusa organik asit kompleksi ürünler uygulanmalıdır.





BMUSA ANTİ SALT

**ORGANİK ASİT KOMPLEKSİ
KONSANTRE TUZ GİDERİCİ**

%15 Organik Karbon İçeriklidir.

Alkali ve kireçli topraklarda suyun ve toprağın pH'sını düzenleyerek toprakta bulunan ancak bitkinin alamadığı makro ve mikro besin elementlerini bitkinin alabileceği forma dönüştürerek bitki bünyesine taşınmasını sağlar.

Turgor basıncını düzenler, iletim demetlerini rahatlatır, bitkideki fitotoksiteyi azaltır. Vejetatif ve generatif aksamalarının gelişimini düzenler.



BMUSA SALT-EX

**ORGANİK pH DÜŞÜRÜCÜ
TUZ GİDERİCİ**

Köklere zarar vermeden toprağın pH'ını düzeltir

BMusa Salt-Ex muz suyu ve lacto bakteri içerikli olup; Alkali ve kireçli topraklarda suyun ve toprağın pH'sını düzenleyerek toprakta bulunan ancak bitkinin alamadığı makro ve mikro besin elementlerini bitkinin alabileceği forma dönüştürerek bitki bünyesine taşınmasını sağlar.

Turgor basıncını düzenler, iletim demetlerini rahatlatır, bitkideki fitotoksiteyi azaltır. Bitkinin vejetatif ve generatif aksamalarının gelişimini düzenler. Damlama borularının tıkanmasını önler.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİNİN ADI	Uygulama Zamanı ve Uygulama Dozu
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan	Dikim öncesi ve sonrası sulama suyuna 1lt/da
Sera, açık alan sebzeleri	Dikim öncesi ve sonrası sulama suyuna 1lt/da
Kavun, Karpuz, Kabak vs.	Dikim ile birlikte dekara 1 - 1,5 lt/da
Meyvelerde	Çiçeklenme sonrası damlama veya salma suyu ile 1-1,5 lt/da olarak uygulanır.
Turunç, Muz, Zeytin	Damlama veya salma suyu ile 2 lt/da olarak uygulanır.
Endüstri Bitkileri, yağlı tohum bitkileri, pamuk, ayçiçeği, mısır vs.	Ekimle birlikte damla ya da salma suyuna 2 lt/da
Üst Uygulama	Dikim sonrası yapraktan uygulamalar için 1 ton suya 0,5-1lt

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİNİN ADI	Uygulama Zamanı ve Uygulama Dozu
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan	Dikim öncesi ve sonrası sulama suyuna 3lt/da
Sera, açık alan sebzeleri	Dikim öncesi ve sonrası sulama suyuna 3lt/da
Kavun, Karpuz, Kabak vs.	Dikim ile birlikte dekara 3lt/da
Meyvelerde	Çiçeklenme sonrası damlama veya salma suyu ile 2-3 lt/da olarak uygulanır.
Turunç, Muz, Zeytin	3 lt/da
Endüstri Bitkileri, yağlı tohum bitkileri, pamuk, ayçiçeği, mısır vs.	Ekimle birlikte damla ya da salma suyuna 3 lt/da
Üst Uygulama	Yapraktan 1 ton suya 2-3 lt dozda uygulama yapılabilir.



www.bmusa.com.tr



www.bmusa.com.tr



BMUSA TM LACTO

PH REGÜLATÖRÜ PH DÜŞÜRÜCÜ

TM Lacto; Probiyotik bakteri ve fermentasyon sonucunda elde edilen organik karbon sayesinde alkali ve kireçli topraklarda suyun ve toprağın pH'sını düzenleyerek toprakta bulunan ancak bitkinin alamadığı makro ve mikro besin elementlerini şelatlayarak bitkinin alabileceği forma dönüştürerek bitki bünyesine taşınmasını sağlar.

Turgor basıncını düzenler, iletim demetlerini rahatlatır, bitkideki fitotoksiteyi azaltır. Bitkinin vejetatif ve generatif aksamalarının gelişimini düzenler. Damlama borularının tıkanmasını önler.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİNİN ADI	Uygulama Zamanı ve Uygulama Dozu
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan	Dikim öncesi ve sonrası sulama suyuna 3lt/da
Sera, açık alan sebzeleri	Dikim öncesi ve sonrası sulama suyuna 3lt/da
Kavun, Karpuz, Kabak vs.	Dikim ile birlikte dekara 3lt/da
Meyvelerde	Çiçeklenme sonrası damlama veya salma suyu ile 2-3 lt/da olarak uygulanır.
Turunç, Muz, Zeytin	3 lt/da
Endüstri Bitkileri, yağlı tohum bitkileri, pamuk, ayçiçeği, mısır vs.	Ekimle birlikte damla ya da salma suyuna 3 lt/da
Üst Uygulama	Yapraktan 1 ton suya 2-3 lt dozda uygulama yapılabilir.



www.bmusa.com.tr



Mükemmel içeriğe sahip Mega Balans ile; Kök bölgesindeki mikro pH'ın düşürülmesini sağlayarak toprakta daha önceden bağlı besin elementlerinin alınmasına destek olun.

BMUSA Mega Balans; Kullanım Alanı ve Dozu:

- pH 7,2 den düşük ise 1lt/ dekar
- pH 7,2 -7,9 arasında ise 2lt/ dekar
- pH 7,9 dan büyük ise 3lt/ dekar
- Aylık uygun dozun sulama sayısına bölünerek verilmesi en ideal olanıdır.
- Eğer bu mümkün değil ise kumlu topraklarda 0,5lt yarı geçirgen topraklarda 15 gün/1lt ağır topraklarda uygun doz ayda 1 sefer verilebilir.

Kullanıldığı Ürünler:

- Sera Ürünleri: Domates, biber, patlıcan, hıyar
- Narenciye: Portakal, limon, mandalina, greyfurt
- Meyve Bahçeleri: Elma, kiraz, şeftali, erik, nar, ceviz, kivi
- Zeytin
- Bağ
- Karpuz, kavun, yer fıstığı
- Çiçekçilik
- Çilek, muz
- Patates, şeker pancarı, çeltik, ve endüstri bitkileri
- Açık tarla ürünleri
- pH'a duyarlı tüm bitkiler

BMUSA MEGA BALANS

YÜKSEK pH'LI TOPRAKLAR İÇİN KİREÇ ÇÖZÜCÜ SOLÜSYON

Depolama Şartları:

Orjinal ambalajında, serin ve kuru bir ortamlarda +5-+45C sıcaklıkları arasında depolandığında, fiziksel ve kimyasal özelliklerini en az 3 yıl korur. Ürünü her ne şekilde olursa olsun güneş ışığına maruz bırakmayın

Karışabilirlik: Kalsiyumlu, magnezyumlu ve pH'ı yüksek ürünlerle karıştırmayın. Emin olmadığınız karışımlarda mutlaka kavanoz testi yapınız.



BMusa Spider Bacterium;

Tamamen organik içerikli ürün. İlaçlama suyunu ideal koşullara getirerek ilacın etkisini optimum seviyelere getiriyor. İçerdiği organik silikon, bitkinin koruyucu tabakasına zarar vermeden yaprağa maksimum yayılma ve penetrasyon sağlar. Uygulanan solüsyonun yüzey gerilimi azalarak, ilaç ve yaprak gübrelere bitkinin yapraklarına, dallarına yayılmasını ve yapışmasını sağlar.

Kullandığınız zirai ilaç ve gübrelere kalıcı olmasını sağlayarak maksimum verim almanızı yardımcı olur. İlacın yıkanmamasına ve uzun süreli koruma sağlamasına yardımcı olur, ilaçların yaprak yüzeyinde birikim yapıp yakmasını önler ve bitkiyi korur.

Karışılabilirlik: Diğer sıvı gübrelere ve zirai ilaçlarla kullanılabilir. Karıştırmadan önce küçük miktarlarda kavanoz testi yapılması tavsiye edilir. Suda çözünürlüğü çok yüksektir.



SPIDER BACTERIUM

Depolama Şartları:

Orjinal ambalajında, direk güneş ışığı almayan serin ve kuru bir ortamda saklayınız.

Depolama sıcaklığı: +2 ile +35 C derecede muhafaza ediniz.

Taşıma ve depolama esnasında ürünler ters çevrilmemelidir.

Kullanım Dozu: Bitki ilaç ve gübre uygulamalarında 100lt suya 100cc kullanılır.

ORGANİK GÜBRELER

Bitkide protein yapımını artırır.
Vitaminler ve mikro elementleri birleştirir.
Koenzim ve apoenzim oluşumunu artırır.
Kök gelişimini ve çiçek oluşumunu hızlandırır.
Dona karşı bitkiyi korur, don zararını hafifletir.





BMUSA MULTİ

BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

Toprağı iyileştirir, bitkiyi köklendirir

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	%30
Organik Karbon	%15
Organik Azot	%2
Serbest Aminoasit	%6
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	%2
pH	5,5-7,5

Tamamen bitkisel kaynaklı bir ürün olup, yüksek organik madde içeriği sayesinde toprağın bünyesini zenginleştirir. Fidelerde hızlı kılcal kök atımı sağlar. Bitkinin vejetatif gelişimini teşvik eder.

Döl arası mesafe düzenli ve belli bir homojen dağılımın olmasını sağlar. Toprakta ve yaprakta uygulamada bitkide ve meyve de istenilen doku sertliğini sağlar. Meyvelerin kalitesini ve raf ömrünü uzatır.



BMUSA MULTİ PLUS

BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 20
Organik Karbon	% 8
Toplam (Azot)	% 2
Suda Çözünür K ₂ O	% 2
pH	5-7

İçeriğindeki yoğun organik madde ve karbon ile bitkinin etkin beslenmesine yardımcı olur ve içerdiği maddeler İBA hormonu üreten BMusa Mikrobiyal gübrede bulunan bakterileri teşvik edip, kök gelişimini hızlandırır. Yüksek organik içeriği ile sentetik gübre kullanım sonucu oluşan olumsuz sorunları ortadan kaldırarak toprağın verimini artırır. Toprağın doğal yapısını korumak ve verim artırmak için BMusa Multi Plus kullanılmalıdır.



Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates)	100 lt suya 250-300 ml ürün ilave ederek ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 3-4 defa tekrar edilir.	2 lt/da ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20-25 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3-4 kez tekrarlanır.	2-3 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Meyve Ağaçları (elma, armut v.s.)	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3-4 kez tekrarlanır.	2-3 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Tarla Bitkileri	100 lt suya 250-300 ml ürün ilave ederek ekimden bitki boyu 15 cm olunca 2 kez uygulanır.	2 lt/da dozda her sulama ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 250 ml dozda yaprak oluşumu sonrası koruk dönemine kadar 2 kez uygulama yapılır.	1,5-2 lt/da dozda yaprak oluşumu takiben 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçek, Mısır, Pamuk, Kanola	100 lt suya 300 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	2-3 lt/da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 250 ml dozda dikimden sonra 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	2 lt/da yaprak oluşumu takiben 2 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Muz	Meyve tutumundan takiben 300 ml dozda 20gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	3 lt/da meyve oluşumu takiben 2-3 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz, Kabak	3-5 yaprak oluşumundan sonra 100 lt suya 250 ml dozda 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	2 lt/da dozdan 3-5 yaprakta itibaren 20 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates)	100 lt suya 250-300 ml ürün ilave ederek ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 3-4 defa tekrar edilir.	2 lt/da ekim ile birlikte uygulanmaya başlanır. 15-25 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3-4 kez tekrarlanır.	2-3 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 15-25 gün ara ile uygulanır.
Meyve Ağaçları (elma, armut v.s.)	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3-4 kez tekrarlanır.	2-3 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 15-25 gün ara ile uygulanır.
Tarla Bitkileri	100 lt suya 250-300 ml ürün ilave ederek ekimden bitki boyu 15 cm olunca 2 kez uygulanır.	2 lt/da dozda her sulama ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 250 ml dozda yaprak oluşumu sonrası koruk dönemine kadar 2 kez uygulama yapılır.	1,5-2 lt/da dozda yaprak oluşumu takiben 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçek, Mısır, Pamuk, Kanola	100 lt suya 300 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	2-3 lt/da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 250 ml dozda dikimden sonra 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	2 lt/da yaprak oluşumu takiben 2 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Muz	Meyve tutumundan takiben 300 ml dozda 20gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	3 lt/da meyve oluşumu takiben 2-3 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz, Kabak	3-5 yaprak oluşumundan sonra 100 lt suya 250 ml dozda 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	2 lt/da dozdan 3-5 yaprakta itibaren 20 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.



BMUSA MEGAMİNO

HAYVANSAL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE



Soğuk, stresli şartlarda bitki ve meyveyi doldurur

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Organik Madde	%50
Organik Karbon	%18
Organik Azot	%7
Serbest Aminoasit	%12
pH	6-8

Amino asitler karbon içeren enzim ve proteinlerin temel yapı taşlarıdır. Bitkilerde klorofil yapımını destekler, polen oluşumunu artırır, çiçek dökümünü engeller, meyve kalitesini artırır. Raf ömrünü uzatır. Strese karşı bitkinin direncini artırır. Mikro elementleri şelatlayarak bitki tarafından alınımı ve taşınması sağlanır. Kök gelişimini, saçaklanmasını hızlandırır. Toprak bakterilerinin çoğalmasını teşvik eder. Bitkisel hormon ve büyüme düzenleyicilerini uyarır aktive eder.



BMUSA ALGOVIT

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER SIVI DENİZ YOSUNU



Organik madde kaynağı. Yeşil deniz yosunundan üretilir. pH 5-7

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Organik Madde %	20
Organik Karbon %	12
Toplam Azot (N) %	1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O) %	3
Alginik Asit %	0,8
Giberalik Asit kg/mg (ppm)	6
pH	5-7

Toprak yapısını ve toprak kalitesini, organik madde miktarını artırır. Bitki kök gelişimini hızlandırır. Teşvik eder. Bitkide çiçeklenmeyi teşvik eder. Raf ömrünü uzatır. Tohum çimlenmesini teşvik eder. Hızlandırır. Kimyasal gübrelerin etkinliğini artırır.



Bitkiler	Topraktan	Yapraktan	Uygulama Zamanı	Bitkiler	Topraktan	Yapraktan	Uygulama Zamanı
Domates, Biber (Sera)	2-3 L / da 100 L Su ile	200-300 ml / 100 L Su	Şaşırtmadan 7 gün sonra, 20 günde bir 3-4 uygulama	Antepfıstığı, Ceviz, Kestane	1,5 L / da 100L Su ile	200-300ml / 100L Su	Erken çiçeklenme dönemi itibari ile 15 günde bir uygulama
Domates, Biber (Tarla)	1-2 L / da	200-300 ml / da	Şaşırtmadan 7 gün sonra, 20 günde bir 3-4 uygulama	Muz	2 L / da 100L Su ile	200 ml / 100 L Su	Çiçeklenme başlangıcı ve 30 gün sonra olmak üzere 2 uygulama
Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Patlıcan (Sera)	1,5-2 L / da 100L Su ile	200-300 ml / 100 L Su	Şaşırtmadan 5 gün sonra, 20 günde bir 3-4 uygulama	Şekerpancarı	1,5 L / da 100L Su ile	200-300ml / da	2 yapraklı dönemden itibaren 15 günde bir 3 uygulama
Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Patlıcan (Tarla)	1-2 L / da	250-300 ml / da	Şaşırtmadan 5 gün sonra, 20 günde bir 3-4 uygulama	Çilek (Sera)	2,5 L / da 100L Su ile	200-400ml / 100L Su	Tam vejetatif gelişim döneminden çiçeklenme dönemine kadar 3 uygulama
Sebze Damla Sulama Uygulamaları	1,5 L / da	500 ml / da	Şaşırtmadan 5 gün sonra, tüm gelişim dönemi boyunca haftada 1 uygulama	Çilek (Tarla)	1,5 L / da 100L Su ile	200-300ml / da	Tam vejetatif gelişim döneminden çiçeklenme dönemine kadar 3 uygulama
Limon, Portakal, Mandalina, Greyfurt	2 L / da 100L Su ile	150-300 ml / 100 L Su	Çiçeklenme öncesi itibari ile 15-20 gün ara ile 7 uygulama	Kesme Çiçek	1,5 L / da 100L Su ile	200 ml / 100 L Su	Çimlenmeden 20-30 gün sonra, 15 günde bir 3-4 uygulama
Elma, Armut, Ayva	1,5 L / da 100L Su ile	200-400 ml / 100 L Su	Tam vejetatif gelişim döneminden itibaren 15 günde bir 3 uygulama	Kivi	1 L / da 100L Su ile	300 ml / 100 L Su	1. uygulama vejetasyon dönemi başlangıcı, 2. uygulama 20 gün sonra
Şeftali, Kiraz, Kayısı	2 L / da 100L Su ile	200-300 ml / 100 L Su	Erken çiçeklenme dönemi itibari ile her 15-20 günde bir 3 uygulama	Buğday, Arpa, Çeltik	1,5 L / da 100L Su ile	300-500 ml / da	Kardeşlenme dönemi itibari ile 3 uygulama
Nektarin	1,5 L / da 100L Su ile	150 ml / 100 L Su	Tam vejetatif gelişim döneminden itibaren 20 günde bir 3 uygulama	Mısır	2 L / da 100L Su ile	300-500 ml / da	4 yapraklı dönem, 6 yapraklı dönem ve püskül oluşumu itibari ile toplam 3 uygulama (3. uygulama bu dönemde insektisit uygulaması var ise)
Bağ	1 L / da 100L Su ile	200-300 ml / 100 L Su	Bahar sürgün döneminden itibaren 15-20 gün aralıklarla 3 uygulama	Kanola	1 L / da 100 L Su ile	150 ml / da	1. uygulama ilkbahar vejetatif gelişim dönemi, 2. Uygulama 20 gün sonra (su uygulama oranı: 40-50 L / da)
Marul (Sera)	2 L / da 100L Su ile	200-300 ml / 100 L Su	Şaşırtmadan 5 gün sonra, 20 günde bir 3-4 uygulama	Ayçiçeği	1,5 L / da 100L Su ile	200 ml / da	1. uygulama 4-6 yaprak dönemi, 2. uygulama 20 gün sonra
Marul (Tarla)	1,5 L / da 100L Su ile	150-250 ml / da	Şaşırtmadan 5 gün sonra, 20 günde bir 3-4 uygulama	Pamuk	1 L / da 100 L Su ile	200 ml / da	1. uygulama taraklanma başlangıcında, 2. uygulama erken çiçeklenme, 3. uygulama koza açım dönemi
İncir	1 L / da 100L Su ile	300 ml / 100 L Su	Tam vejetatif gelişim döneminden itibaren 15 günde bir 3 uygulama	Havuç	1 L / da 100 L Su ile	200-300 ml / da	Çimlenmeden 25-30 gün sonra, 20 günde bir 3 uygulama
Vişne	1 L / da 100L Su ile	200 ml / 100 L Su	Yaprakların gözükmeye başladığı dönemden itibaren 15 günde bir 3 uygulama	Tere, Ispanak, Maydanoz	1 L / da 100 L Su ile	200-300 ml / da	2-4 yapraklı dönemden itibaren her 20 günde bir 3 uygulama
Erik	1,5 L / da 100L Su ile	100 ml / 100 L Su	Tam vejetatif gelişim döneminden itibaren 20 günde bir 3 uygulama	Soğan, Sarımsak	1,5 L / da 100L Su ile	200-300 ml / da	Erken yumru oluşumundan itibaren 20 günde bir 3 uygulama
Badem	2 L / da 100L Su ile	250 ml / 100 L Su	1. uygulama meyve tutumu sonrası, 2. uygulama 20 gün sonra	Çavdar	1 L / da 100 L Su ile	200 ml / da	Kardeşlenme ile sapa kalkma arasında
Zeytin	1,5 L / da 100L Su ile	250-400 ml / 100 L Su	Tam vejetatif gelişim döneminden itibaren 15 günde bir 3 uygulama	Tütün	1 L / da 100 L Su ile	400 ml / da	1. uygulama şaşırtmadan 15-20 gün sonra, 2. uygulama 10 gün sonra
Patates	2,5 L / da 100L Su ile	200-300 ml / 100 L Su	Çimlenmeden 25-30 gün sonra, 20 günde bir 3 uygulama	Yerfıstığı	1 L / da 100 L Su ile	250 ml / da	3 yaprak döneminden itibaren 15 günde bir 3 uygulama
Fasulye, Bezelye, Mercimek, Nohut, Soya Fasulyesi	1 L / da 100L Su ile	250 ml / da	3 yaprak döneminden itibaren 15 günde bir 3 uygulama	Enginar	1,5 L / da 100 L Su ile	200-300 ml / da	Vejetatif gelişim dönemi itibari ile 20 günde bir 4 uygulama
Fındık	1,5 L / da 100L Su ile	250-400 ml / 100 L Su	1. uygulama 3 yapraklı dönemde, 2. uygulama 10 gün sonra, 3. uygulama fındık gelişim döneminde (Not: Dekara düşük volüm su uygulamalarında yüksek doz tavsiye edilir.)	Lahana	1,5 L / da 100L Su ile	200-300 ml / da	İlk uygulama şaşırtmadan 15 gün sonra, 2. ve 3. uygulamalar 15 gün arayla
Nar	1 L / da 100L Su ile	200 ml / 100 L Su	Çiçeklenme dönemi sonrası 20 günde bir 3 uygulama	Kereviz	1 L / da 100L Su ile	200-300 ml / da	Çimlenmeden 25-30 gün sonra, 20 günde bir 3 uygulama

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.)	100 lt suya 200 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Çiçeklenmesi öncesi 2 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 200 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 kez tekrarlanır.	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan sonra 2lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.
Meyve ağaçları (elma, armut v.s.)	100 lt suya 150 - 200 ml doz ile yaprak oluşumundan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1 defa tekrar edilir.	Yaprak oluşumundan sonra 1,5-2 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1 defa tekrar edilir.
Zeytin, Fındık	100 lt suya 200 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. Koruk sonrası 1 defa tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 2 lt/da uygulama yapılır. Koruk sonrası 1 defa tekrar edilir.
Bağlar	100 lt suya 200 ml dozda koruk öncesi döneminde uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Koruk öncesi döneminde 2 lt/da uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.
Ayçiçeği, Mısır	100 lt suya 200 ml dozda bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 2* gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.
Pamuk, Kanola	100 lt suya 200 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.
Çilek	100 lt suya 150-200 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. 15 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 1,5-2 lt/da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	100 lt suya 150 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 1,5 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.
Soğan, Sarımsak	100 lt suya 200 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Bitki boyu 15 cm olduktan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.
Kavun, Karpuz, Kabak	100 lt suya 200 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	3-5 yaprak olduktan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.
Ceviz, Antep Fıstığı	100 lt suya 200 ml doz ile yaprak oluşumundan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Yaprak oluşumundan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.

Tarımda Yeni Nesil Teknoloji!

MİKROBİYAL GÜBRELER

(Bakteri İçeren Organik Gübreler)

- BMusa mikrobiyal gübrelerde kullanılan bakteriler Türkiye topraklarından izole edildi ve gübre formülasyonları danışman hocalarımızın destekleriyle geliştirildi.
- BMusa mikrobiyal gübreler hiçbir sentetik, kimyasal ve genetiği değiştirilmiş organizma içermez.
- BMusa mikrobiyal gübreler, atmosferdeki azotu (N) fikse edip, topraktaki fosforu (P) çözer. Böylelikle kimyasalların kullanımını azaltır.
- BMusa mikrobiyal gübreler, toprakta var olan ancak bitkilerin faydalanamadığı DEMİR, MANGANEZ, ÇİNKO, BAKIR gibi mikro ve makro elementleri bitkilerin alabileceği elverişli hale getirir.
- BMusa mikrobiyal gübreler her türlü bitki ve ağaca uygulanabilir, topraklı ve topraksız tarımda, organik tarımda, seralarda, tarlalarda kullanılabilir.
- Türkiye topraklarından izole edilen bakterilerden üretilmiştir!
- Soğuk ve sıcak streslerine karşı dayanıklılığı artırır ısıtma ve sulama giderlerini azaltır!
- Tarımsal ilaç kullanımını azaltır ve entegre mücadeleyi kolaylaştırır!
- Bakterilerin ürettiği İBA hormonu, doğal büyüme sağlar!
- Azot ve fosfor içeren kimyasal gübrelerin kullanımını %40 kadar azaltır!
- Bmusa Mikrobiyal Gübreler tarımsal kalıntıları minimum seviyeye indirir.



BMUSA GREEN MİKROBİYAL GÜBRE

Güçlü köklendirici ve stres giderici

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Bacillus megaterium RC07
Pantoea agglomerans RC58
Pseudomonas fluorescens RC77
Canlı Organizma Sayısı :
1x10⁷ kob/ml – pH 6-7



FAYDALARI

- Atmosferdeki azotu fikse eder, topraktaki fosfatı çözer.
- Stres koşullarında ve özellikle su ve sıcaklık stresinin olumsuz etkilerini azaltır.
- Kurak ve yarı kurak bölgelerde etkindir. Sulamanın kısıtlı olduğu bölgelerde, düşük pH veya asidik koşullarda da etkindir.
- Bitkilerde bakteriyel ve fungal hastalıklara karşı bağışıklığı güçlendirir.
- Kimyasal gübre kullanımını azaltır.
- Ekonomik bir gübreleme sağlar.
- Toprakta biriken kimyasalları parçalayıp, toprak rehabilitasyonuna yardımcı olur.
- Erken hasat sağlar.
- ANTİOKSİDAN
- ENZİMLER
- AMİNOASİTLER üretir.

BMusa Mikrobiyal Gübrelerin içindeki bakteri izolatları, Türkiye topraklarında çeşitli kültür ve yabancı bitkilerin yaşadığı alanlardan özenle seçilmiş ve gerekli testlerden geçirilmiştir. BMusa Mikrobiyal Gübrelerin içerdiği bakteriler kuvvetli azot fikse etme ve fosfat çözme özelliğine sahip izolatlardır. Bitkilerin köklerinde koloni oluşturarak, atmosfer azotunu amonyuma dönüştürüp fikse etmektedirler. Farklı organik asitleri üreterek, fosfatın çözünmesini sağlayıp, bitkinin alabileceği forma dönüştürürler.

Ayrıca demir alımını kolaylaştırarak, kalsiyumu çözüp fitohormonları üretirler. Böylece, bitkilerde büyümeyi teşvik edip, stres koşullarında ve özellikle su ve sıcaklık stresinin olumsuz etkilerini azaltır. Toprağa karışan bu faydalı mikroorganizmalar, koloni oluşturarak toprak kökenli zararlı bakterileri baskılamaktadır. Böylece bitkilerin daha sağlıklı büyümesine yardımcı olurlar.



BMUSA
MICROBIAL

BMUSA VİTA MİKROBİYAL GÜBRE

Kardeşleme ve çiçeklenmeyi artırır

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Bacillus megaterium RC3D
Bacillus subtilis RC521
Pseudomonas fluorescens RC512
Canlı Organizma Sayısı :
1x10⁷ kob/ml – pH 6-7



FAYDALARI

- Atmosferdeki azotu fikse eder, topraktaki fosfatı çözer.
- Bitkinin büyümesine yardımcı olup verim ve kaliteyi artırır.
- **Topraktaki zararlı bakterileri baskılar.** Bitkilerde bakteriyel ve fungal hastalıklara karşı **bağışıklığı güçlendirir.**
- Organik atıkları ve kalıntıları parçalar.
- Biyoaktif maddeleri (fitohormonlar, aminoasitler, vitaminler) üretir.
- Bitkilerin hava koşullarına karşı direncini artırır.
- Kimyasal gübre kullanımını azaltır.
- Ürünün raf ömrünü uzatır.
- Erken hasat sağlar.
- Bitkinin yapraklarını ince bir tabaka gibi sararak bitkiyi korur.

- **ANTİBİYOTİK**
- **VİTAMİN**
- **BÜYÜME HORMONU** üretir.



BMUSA
MICROBIAL

BMUSA STEEL MAX MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRE

Yağ ve kuru madde oranını artırır

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Pseudomonas fluorescens
Bacillus subtilis
Bacillus megaterium
Lysobacter enzymogenes enzymogenes
Toplam Canlı Mikroorganizma Sayısı:
1 x10⁷ kob/ml - pH: 6-8



FAYDALARI

- Atmosferdeki azotu fikse eder, topraktaki fosfatı çözer.
- **ACC Deaminaze yeteneğine sahip oldukları için özellikle asidik ve stres (su ve sıcaklık stresi) koşullarında bitkinin büyümesine yardımcı olarak verim ve ürünün kalitesini artırır.**
- Asidik koşullarda (pH 4 -8 aralığında topraklarda çalışır) ve su kısıtı koşullarında bitki toleransını teşvik etmekte, biyotik ve abiyotik stres koşullarına bitki toleransını artırmaktadır.
- Topraktaki zararlı bakterileri baskılar. Bitkilerde bakteriyel ve fungal hastalıklara karşı **bağışıklığı güçlendirir.**
- Organik atıkları ve kalıntıları parçalar. Biyoaktif maddeleri (enzimler, fitohormonlar, aminoasitler, vitaminler) üretir.
- İndol Asetik Asit (IAA) üretir.
- Toprakta biriken kimyasalları parçalayıp, toprak rehabilitasyonuna yardımcı olur. Özellikle azot, fosfor, potasyum, demir, mangan ve çinko alımına katkı yapmaktadır. Ürün ve verim kalitesini artırmakta ve antioksidan, azot metabolizması, meyve kalitesi, renk, tat, aroma ve işleme teknolojisi bakımından önemli olan enzim aktivitesini olumlu etkilemekte ve kök gelişmesine katkı yapmaktadır.
- Kimyasal gübre kullanımını azaltır.
- Bakterilerin rekabetik güçleri yüksektir. İyi tarım ve organik tarımda da rahatlıkla kullanılabilir

- **ANTİOKSİDAN**
- **ENZİMLER**
- **AMİNOASİTLER** üretir.





YENİ
ÜRÜN

BMUSA RANGER MİKROBİYAL ÜRÜNLER MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRE

Insektisit kullanımında ilacın etkisini artırır

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Pseudomonas stutzeri RC281
Bacillus subtilis RC11S1
Bacillus megaterium RC491
Bacillus thuringiensis RC591
Toplam canlı mikroorganizma sayısı:
1x10⁷ kob/ml



FAYDALARI

- Atmosferdeki azotu fikse eder, topraktaki fosfatı çözer.
- Bitkinin büyümesine yardımcı olup verim ve kaliteyi artırır.
- Topraktaki zararlı bakterileri baskılar. Bitkilerde bakteriyel ve fungal hastalıklara karşı bağışıklığı güçlendirir.
- Organik atıkları ve kalıntıları parçalar.
- Biyoaktif maddeleri (fitohormonlar, aminoasitler, vitaminler) üretir.
- Bitkilerin hava koşullarına karşı direncini artırır.
- Kimyasal gübre kullanımını azaltır.
- Ürünün raf ömrünü uzatır.
- Erken hasat sağlar.
- Bitkinin yapraklarını ince bir tabaka gibi sararak bitkiyi korur.
- **Viral patojen ve böceklerle karşı: Bakterilerin ürettiği savunma enzimleri sayesinde bitkilerin direncini artırır. Stresi ortadan kaldırır.**

- **ANTİBİYOTİK**
- **VİTAMİN**
- **BÜYÜME HORMONU** üretir.

Bmusa Green, Bmusa Vita, Bmusa Steel & Bmusa Ranger için Mayalama Yöntemi

Taban gübresini kullanımını azaltan, verimi arttıran, bitki dayanıklılığını, toprak ıslahını ve pH değerini düzenleyen, mikrobiyal gübrelerde bulunan canlı bakterilerin çoğalması ve ortama adaptasyonunu sağlanması için mayalama yöntemi uygulanır.

Tavsiye edilen mayalama yöntemi aşağıdaki gibidir:

Toprak yapısı ve bitki beslemede almak istediğiniz sonuca bağlı olarak, dönüme tavsiye edilen minimum ürün miktarı 0,5-1 litredir. 100 litre kuyu suyuna 0,5 kg toz şeker ilave edilir, karıştırılır, üzerine 0,5-1 litre bakteriyel ürün eklenerek, güneşe maruz kalmadan, 8 saat bekletildikten sonra uygulanır. Değişik oranlarda mayalamak isteyenler, her 20lt su için 100gr şeker ve 100-200ml bakteriyel ürün ilavesi ile adaptasyonu sağlayabilirler. Açılıp, ancak tüketilmeyen ürünün buz dolabında saklama süresinin 3 gün olduğunu hatırlatmak isteriz. BMusa Mikrobiyal ürünleri, özel taşıyıcı formülleri sayesinde uzun ömürlü, canlı formda ve şişe içerisinde çoğalabilen bakteri izolatları içerdiğinden; holder ile düşük basınç ile geniş alanlarda kullanımlarda mayalamaya gerek kalmadan, diğer BMusa ürünleri ile takviye edilerek uygulama yapılabilir.

Ürünün Uygulanması Tohum Kaplama Yöntemi

1. Küçük tohumlar için buğday, arpa vs. temiz bir tanka 10lt kuyu suyu 5lt Green kullanılır.
 2. Büyük boy tohumlar için pamuk, mısır, fasulye vs. 5lt kuyu suyu 3lt Green kullanılır.
- Spreyleme yöntemiyle güneş ışığına maruz bırakmadan tohumlar gölgede kurutulur ve ekim yapılır.

Mayalamadan spreyleme,

Temiz bir kaptan 1 litre kuyu suyuna 1 litre mikrobiyal gübre ilave edilir. İyice karıştırıldıktan sonra solüsyon tohuma spreylenebilir.

Her 2 litre solüsyon için 1 litre mikrobiyal gübre baz alınmıştır.

- Buğday tohumuna - 100 kg tohuma 1,5 - 2 litre solüsyon
- Pamuk tohumuna - 100 kg tohuma 3 - 4 litre solüsyon
- Mısır tohumuna - 100 kg tohuma 6 - 8 litre solüsyon

spreylenir. Direk güneş ışığına maruz bırakmadan tohumlar gölgede kurutulur ve ekim yapılır. Gerek mayalayarak, gerekse mayalamadan yapılan spreylemelerde; her 2 litre solüsyona spreyleme anı 0,5 litre Zinc Zn ilave edilmesi tavsiye olunur.

Fide ya da fidanlara uygulama:

Mayalama yöntemi ile hazırlanan solüsyona ya da ürünün içerisine çelik, fide ya da fidanların kökleri daldırılıp, çıkarılarak dikim yapılabileceği gibi, sırt pompası ile düşük basınç ile üstten viyol veya saksılar ıslanmaya kadar birkaç sefer uygulama yapılabilir. Tankta kalan bakteri solüsyonu tüm ağaçlara yetecek kadar sulandırılıp ağaç başına 1-2 litre olacak şekilde can suyu verilebilir.

Direkt toprak uygulaması:

Mayalama yöntemi ile hazırlanan solüsyonun düşük basınçlı pülverizatörle toprak yüzeyine spray edilerek toprağa işlemesi sağlanır veya toprak altı ya da üstü damlama sulama ile bitkilerin direkt kök bölgesine verilebilir. Özellikle tavsiye edilen yöntemdir.

Yapraktan Uygulama

Gece bitkide stomalar açık iken uygulanmalıdır. Serin ve rüzgarlı havada uygulama yapılmamalıdır.





www.bmusa.com.tr

ORGANOMİNERAL GÜBRELER

ORGANOMİNERAL GÜBRELER

BMusa Organomineral Gübreler; organik bileşenler ve mineral besin maddelerinin bir araya getirilerek ve harmanlanarak üretildiği gübrelerdir. Organik maddelerin toprağı iyileştirici özelliğı ve minerallerin faydalarının bir tek gübrede toplanmasıyla elde edilir. Organomineral gübre kullanımı, toprağın bereketi, bitki sağlığı ve verimi açısından son derece önemlidir. BMusa Organomineral gübrelerde azot, potasyum ve fosfor bitkinin ihtiyacı olan ana bileşenleri oluşturuyor. Ek olarak bitkiye uygun formunda (tamamı EDTA şelatlı) çinko, bor ve mangan bitki besin mineralleri de yer almaktadır. Bu sayede yetiştirilen ürünler tamamen doğal olmakta ve hormonal açıdan hiçbir tehdit barındırmamaktadır.

BMusa Ferti NK'lı, Azot, Potasyum, BMusa Root NPK'lı; Azot, Fosfor, Potasyum, Aminoasit, Bor, Mangan, Çinko içeren organomineral gübrelerdir.

Tarımda, organik tarımda, seralarda, tarlalarda ve her koşulda kullanılabilir.



Organomineral Gübrelerin Faydaları

- Toprak yapısını geliştirerek, toprak kalitesini artırır.
- Killi toprakların gevşemesini sağlar.
- Toprakta suyu daha fazla muhafaza edebilme özelliğı sayesinde bitkinin kuraklığa karşı korunmasına yardım eder.
- Toprakta organik maddeleri arttırarak, topraktaki erozyonu önler.
- Bitkinin kök gelişimini hızlandırır ve toprağın hava almasını sağlar.
- Bitkinin canlanarak büyümesini ve meyve vermesini destekler, meyvelerin kalitesini artırır.
- Topraktaki ağır metalleri ve toksit kalıntıları bağlayarak bitkiyi korumaya alır ve zararlı maddelerden etkilenmesini önler.
- Topraktaki pH seviyesini düzene sokar.
- Kök gelişimini destekler ve kök gelişimi sayesinde besin emilimini büyük ölçüde artırır.
- Bitkilerin besin alımına yardımcı olur.
- Tohumların çimlenmesini hızlandırır ve artırır.
- Kullanılan gübrelerin etkisini artırır.
- Toksik maddelerin zararlı kalıntılarını azaltır.





BMUSA JET

EDTA ŞELATLI MİKROELEMENT İÇEREN AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Çiçeklendiren, meyve kalibresini artıran aktivatör.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik madde %	25
Toplam Azot %	8
Organik Azot (N)	0,5
Nitrat Azotu	1,5
Üre Azotu (NH ₂ -N) %	6
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)%	2
Serbest Aminoasitler %	2,5
Suda çözünür Bor (B)%	0,04
Suda çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA Şelatlı%	0,05
Suda çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA Şelatlı%	0,03
Suda çözünür Molibden (Mo) %	0,003
Suda çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA Şelatlı%	0,08
Alginik Asit%	0,9
Giberalik Asit (ppm)	1,3
pH	5-7

Bünyesinde bulundurduğu aminoasitler, deniz yosunu, azot, magnezyum ve mikro elementler sayesinde tohum çimlenmesini hızlandırır. Kök gelişimini teşvik eder. Toprak yapısını ıslah ederken, çiçeklenme ve polen yapımında etkin rol oynar.



BMUSA ROOT (5-11-4+ME)

EDTA ŞELATLI MİKROELEMENT İÇEREN NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	%15
Toplam Azot	%5
Organik Azot	%1
Üre Azotu (NH ₂ - N)	%2
Amonyum Azotu (NH ₂ - N)	%2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	%11
Suda çözünür Pentaoksit (P ₂ O ₅)	%11
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	%4
Serbest Aminoasit	%3
Suda çözünür Bor (B)	%0,04
Suda çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA Şelatı	%0,03
Suda çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA Şelatı	%0,04
pH	5,5-7,5

Organomik madde, serbest aminoasit, mikro elementler dışında azot, fosfor ve potasyum içeriği sayesinde köklenme ve çiçek tutumunu teşvik eder. Protein, yağ ve şeker oluşumunda etkin rol oynar. Dengeli beslenmeyi sağlayarak verimi artırır. Ürünün raf ömrünü uzatır.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.)	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. 20 gün ara ile tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 2 lt /da uygulama yapılır. 20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 300 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan sonra 2 lt /da uygulama yapılır. Her sulama suyu ile tekrar edilir.
Yumuşak çekirdekli meyve ağaçları (elma, armut, ayva, nar)	100 lt suya 250-300 ml doz ile yaprak oluşumundan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir. Hasat sonrası 1 defa uygulanır.	Yaprak oluşumundan sonra 1,5-2 lt /da uygulama yapılır. Her sulama suyu ile tekrar edilir.
Sert çekirdekli meyve ağaçları	100 lt suya 250 ml doz ile meyve tutumundan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Meyve tutumundan takiben 2 lt /da sulama suyu ile birlikte 2-3 defa tekrar edilir.
Zeytin, fındık	100 lt suya 300 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. Koruk sonrası hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 2 lt /da uygulama yapılır. Koruk sonrası hasat dönemine kadar 20 gün ara ile tekrar edilir.
Bağlar	100 lt suya 200 ml dozda koruk öncesi döneminde uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Koruk öncesi döneminde 2 lt /da uygulama yapılır. 15 gün ara ile sulama ile tekrar edilir.
Ayçiçek	100 lt suya 300 ml dozda bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.	Bitki boyu 15-20cm olduktan sonra 2lt/da uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile sulama ile tekrar edilir.
Mısır	100 lt suya 300 ml dozda bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.	-
Pamuk, Kanola	100 lt suya 250 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.	Bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 2 lt /da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.
Çilek	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 1,5-2 lt/da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 kez damlama ile tekrar edilir.
Şeker pancarı, patates, havuç	100 lt suya 300 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.	Bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 1,5-2 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile sulama suyu ile tekrar edilir.
Soğan, sarımsak	100 lt suya 200 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Bitki boyu 15 cm olduktan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.
Kavun, karpuz, kabak	100 lt suya 200 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	3-5 yaprak olduktan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.
Ceviz, antepfıstığı	100 lt suya 200 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Yaprak oluşumundan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. 20 gün ara ile sulama suyu ile tekrar edilir.
Muz	100 lt suya 200 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Çiçek dönemi öncesi 2 lt/da sulama suyu ile birlikte 2-3 defa uygulama yapılır.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates)	100 lt suya 250ml ürün ilave ederek ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 3 defa tekrar edilir.	2 lt /da ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20-25 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.	2-3 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Meyve Ağaçları (elma, armut v.s.)	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.	2 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Tarla Bitkileri	100 lt suya 250ml ürün ilave ederek ekimden bitki boyu 15 cm olunca 2 kez uygulanır.	
Bağlar	100 lt suya 250 ml dozda yaprak oluşumu sonrası koruk dönemine kadar 2 kez uygulama yapılır.	1,5-2 lt dozda yaprak oluşumu takiben 2 kez uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola	100 lt suya 300 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	2lt/da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçek, Mısır,	100 lt suya 300 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	
Çilek	100 lt suya 250 ml dozda dikimden sonra 2 -3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	1 lt/da yaprak oluşumu takiben 2 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Muz	Meyve tutumundan takiben 300 ml dozda 20gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	2 lt/da meyve oluşumu takiben 2-3 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz, Kabak	3-5 yaprak oluşumundan sonra 100 lt suya 250 ml dozda 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	2lt/da dozdan 3-5 yaprakdan itibaren 20 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.



BMUSA FERTİ (5-0-10) NK'LI AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	%15
Toplam Azot	%5
Organik Azot	%1
Üre Azotu (NH ₂ - N)	%4
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	%10
Serbest Aminoasit	%2
pH	5,5-7,5

İçeriğinde organik azot, potasyum ve aminoasit içeriğine sahip olan Ferti, kök gelişmesinde, toprak ıslahında, ürünün raf ömrü ve kalitesinde artış sağlar. Bitkilerde yağ, nişasta ve şeker oluşumunda etkin rol oynar.



BMUSA FERTİMİX (5-0-6+ME) NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Meyvede hızlı gelişim

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	%20
Toplam Azot (N)	%5
Organik Azot	%1
Üre Azotu (NH ₂ - N)	%4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	%6
Suda Çözünür Molibdat (Mo)	%0,04
Suda Çözünür Çinko (Zn) (Tamamı EDTA Şelatlı)	%0,06
Suda Çözünür Mangan (Mn) (Tamamı EDTA Şelatlı)	%0,04
Alginik asit	%0,5
Serbest Aminoasit	%4,5
Maksimum Klor %	%2,9
pH	5-7

İçeriğinde organik azot, potasyum ve aminoasit içeriğine sahip deniz yosunu ile zenginleştirilmiştir. Kök gelişimini, kılcal kök oluşumunu teşvik eder besin alımını ve yapraklara taşınmasını hızlandırır Çiçek ve meyve tutumunu artırır. Hücre bölünmesi dışı çiçek sayısını artırır, meyve dökülmesini önler irileşme ve kaliteyi artırır. Stres koşullarında bitkinin dayanıklılığını sağlar direncini artırır. Karbon alımını ve fotosentez yeteneğini artırır.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates)	100 lt suya 250ml ürün ilave ederek ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 3 defa tekrar edilir.	2 lt /da ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20-25 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.	2-3 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Meyve Ağaçları (elma, armut v.s.)	100 lt suya 300 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.	2 lt/da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Tarla Bitkileri	100 lt suya 250ml ürün ilave ederek ekimden bitki boyu 15 cm olunca 2 kez uygulanır.	1 lt/da dozda her sulama ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 250 ml dozda yaprak oluşumu sonrası koruk dönemine kadar 2 kez uygulama yapılır.	1,5-2 lt dozda yaprak oluşumu takiben 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçek, Mısır, Pamuk, Kanola	100 lt suya 300 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	2lt/da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 250 ml dozda dikimden sonra 2 -3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	1 lt/da yaprak oluşumu takiben 2 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Muz	Meyve tutumundan takiben 300 ml dozda 20gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	2 lt/da meyve oluşumu takiben 2-3 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz, Kabak	3-5 yaprak oluşumundan sonra 100 lt suya 250 ml dozda 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	2lt/da dozdan 3-5 yaprakdan itibaren 20 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates)	100 ml. suya ürün ilave ederek ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 3 defa tekrar edilir.	200 ml./da doz ekimden 2 hafta sonra uygulama yapılır. 20-25 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 100 ml doz ile çiçek öncesi ve meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.	200-300 ml./da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Meyve Ağaçları (elma, armut v.s.)	100 lt suya 100 ml doz ile meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.	300ml/da doz ile çiçek döneminden itibaren 25 gün ara ile uygulanır.
Tarla Bitkileri	100 lt suya 100ml ürün ilave ederek ekimden bitki boyu 15 cm olunca 2 kez uygulanır.	200ml/da dozda her sulama ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 100 ml dozda yaprak oluşumu sonrası koruk dönemine kadar 2 kez uygulama yapılır.	300-250ml dozda yaprak oluşumu takiben 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçek, Mısır, Pamuk, Kanola	100 lt suya 100 ml dozda bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	300-400ml/da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 100 ml dozda dikimden sonra 1-2 kez 20 gün ara ile uygulanır.	200 ml./da yaprak oluşumu takiben 2 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Muz	100 lt suya 100 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	200-300ml/da meyve oluşumu takiben 2-3 kez 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz, Kabak	3-5 yaprak oluşumundan sonra 100 lt suya 100 ml dozda 1-2 kez 20 gün ara ile uygulanır.	200ml/da dozdan 3-5 yaprakdan itibaren 20 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.
Buğday, Arpa, Çeltik	100 lt suya 100 ml dozda kardeşleme dönemi ve sonrası 1-2 kez uygulanır.	200-250 ml/da kardeşleme öncesi ve sonrası uygulama yapılır.
Patates, Soğan	100 lt suya 100 ml dozda çiçeklenme ve yumru oluşumunu takiben 1-2 kez 20 gün ara ile uygulanır.	200 -250 ml/da çiçeklenme öncesi ve devamında 20 gün ara ile 1-2 kez uygulanır.
Şekerpancarı, Havuç	100 lt suya 100 ml dozda yumru oluşumu öncesi ve sonrası 20 gün ara ile 1-2 kez uygulanır.	200-250 ml/da yumru oluşumu öncesi ve sonrası 1-2 kez tekrarlanır.



www.bmusa.com.tr

MİKRO ELEMENTLER

Mikro elementler enzim faaliyetini artırır, protein ve karbonhidrat yapımında aktif görev alırlar.

Aktivatör eksikliğinde enzimler çalışmaz. Karbonhidrat ve protein yapımı gerçekleşemez.



BMUSA Zn8

Çinkolu Gübre Çözeltisi
(Çinko sülfat içerikli)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 8



Bitkiler çinkoyu genelde iki değerli Zn^{2+} iyonu şeklinde alır. Çinko zehir etkisi yapan oksijen radikallerinin çıkışını kontrol altında tutar. Çeşitli enzimlerin yapılarında yer alır ve çok sayıda enzimi aktive eder. Karbonhidrat, protein ve oksin metabolizmasında rol oynar. Bitkilerin klorofil içerikleri çinko noksanlığında olağanüstü azalmaktadır.

Bitkilerde çinko noksanlığının en belirgin görüntüsü bodur büyümedir. Yapraklarda damarlar yeşil renklerini korurken damarlar arası açık yeşil, sarı ve hatta beyaza döner. Çinko noksanlığında kök göreceli olarak daha fazla büyür ve kök salgıları artar.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.) Sera Bitkileri	100 lt suya 250 ml dozla, ekimden 2-3 hafta sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla ekimden 2-3 hafta sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Narenciye	100 lt suya 150-200 ml dozla meyve tutumundan sonra 20-25 gün ara ile 3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla meyve tutumundan sonra 25 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Meyve Ağaçları	100 lt suya 150 ml 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla çiçek dönemi sonrası 25 gün ara ile uygulanır.
Tarla bitkileri Tahıl, hububat, endüstriyel bitkiler	100 lt suya 150-200 ml dozla bitki boyu 15-20 cm olunca 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 kg /da dozla 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 100-200 ml dozla koruk oluşumundan sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-1,5 kg /da dozla yaprak oluşumunu takiben 20 gün ara ile 2- kez uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola	100 lt suya 150-250 ml dozla, bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20-25 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-1,5 kg /da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçeği, Mısır	100 lt suya 200-250 ml dozla bitki 3-5 yapraklı olduktan sonra 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	1-1,5 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 150-200 ml dozla dikim sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla yaprak oluşumunu takiben 2-3 kez uygulama yapılır.
Muz	100 lt suya 200 ml dozla çiçek döneminden önce 15 gün ara ile uygulanır.	1 kg /da dozla 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz	100 lt suya 100-150 ml dozla 2-3 20 gün ara ile uygulanır.	1 kg /da dozla 3-5 yaprakтан itibaren 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Zeytin, Ceviz	100 lt suya 200-250 ml dozla yaprak oluşumu ve çiçek sonrası 2-3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	1-2 kg/da dozla meyve tutum sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Pancar, Havuç, Patates	100 lt suya 100-200 ml dozla 15 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	0,5-1 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.



BMUSA MIX PLUS

İZ ELEMENT KATKILI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 12
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,05
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0,6
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 3
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,03
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 2
Serbest Aminoasitler	% 2
Maksimum Klor	% 2,5
pH	4-6

Organomineral gübre ve izo elementlerin kombinasyonu olup içinde bulunan aminoasit ve fülvik asit sayesinde bitkide alınımı kolaylaştırır. Mikro elementlerin aktivatör etkisiyle bazı enzimlerin yapımını hızlandırır.



BMUSA ZINC PLUS

İZ ELEMENT KATKILI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 15
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 5
Serbest Aminoasit	% 2
Maksimum Klor	% 3
pH	4-6

Bol miktarda Çinko ve Bor ile birlikte Aminoasit içerikli Zinc Zn bitkide fotosentez, protein sentezi ve çiçeklenmeyi teşvik eder. Hastalık ve stres faktörlerine karşı direncini artırır.



BMUSA CALCIUM Ca

KALSİYUM Klorür ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 12

Bitkiler kalsiyumu Ca^{+2} iyonu şeklinde alınırlar. Bitkilerdeki hücre duvarında yer alır. Bitki dokularının güçlenmesinde etkin görev alır. Kalsiyum eksikliğinde çiçek gözü çürüklüğü, çiçek dökülmesi, meyvelerde çatlama görülür. Kalsiyum raf ömrünü uzatır. Meyve kalitesini artırır.



***Bu Tablo Mix Plus, Zinc Plus ve Calcium Ca için ortak kullanım ve uygulamaları belirtmektedir.**

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.) Sera Bitkileri	100 lt suya 200-250 ml dozla, bitki boyu 15-20 cm olunca 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 lt /da dozla çiçek dönemini takiben 20 gün ara ile 2 kez uygulanır.
Narenciye	100 lt suya 200- 300 ml dozla meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 lt /da dozla meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Meyve Ağaçları	100 lt suya 200-250 ml dozla meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 lt /da dozla koruk sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Tarla bitkileri Tahıl, hububat, endüstriyel bitkiler	100 lt suya 200-250 ml dozla bitki boyu 15 cm olunca 2-3 kez uygulanır.	1 lt /da dozla 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 200 ml dozla yaprak oluşumu ve koruk sonrası 2-3 kez uygulanır.	1-2 lt /da dozla yaprak oluşumunu takiben 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola	100 lt suya 200-250 ml dozla, bitki boyu 15-20 cm olunca 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	2 lt /da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçeği, Mısır	100 lt suya 250 ml dozla bitki 3-5 yapraklı olduktan sonra 2 -3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	1,5 lt /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 200 ml dozla dikim sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 lt /da dozla yaprak oluşumunu takiben ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Muz	100 lt suya 200 ml dozla çiçek öncesi ve sonrası 15 gün ara ile uygulanır.	1 lt /da dozla 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz	100 lt suya 200 ml dozla bitki 3-5 yapraklı olunca 2 kez uygulanır.	1-2 lt /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Zeytin, Ceviz	Çiçek tutumu ve yaprak oluşumu sonrası 100 lt suya 300 ml dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	2lt /da dozla meyve tutum sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Pancar, Havuç, Patates	100 lt suya 100-200 ml dozla 15-20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 lt /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.



BMUSA CALCIUM PRO KALSİYUM FORMAT SÜSPANSİYONU EC FERTİLİZER

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)
Format

W/W

% 21
% 35

Bünyesinde bulundurduğu organik Karbon nedeni ile bitkilerde alınımlı ve taşınması daha kolay bir yapıdadır. Bitkilerde raf ömrünü uzatır. Kaliteli meyve ve ürün oluşumunda etkin rol oynar. Bakteri ve enfeksiyonları baskılar. Bitkiyi stres ve donmaya karşı korur.



BMUSA IRON Fe EDTA ŞELATLI DEMİR (Fe-EDTA)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Demir (Fe)
EDTA ile Şelatlı Demir (Fe)

W/W

% 5
% 5

BMusalron Fe yaşlı yapraklardan genç yapraklara demirin aktarılması nedeniyle bitkiler geliştikleri ortamdan demiri sürekli almak durumundadır. Bitki metabolizmasında Fe²⁺ şeklindeki demir kullanıldığı için bitki Fe²⁺ iyonunu ya da bu şekilde indirgenmiş demiri alır. Toprak çözeltisinde bitkiye yarıyışlı demir miktarı genelde çok azdır. Protein sentezi üzerinde önemli rol oynar.

Demir noksanlığının en tipik özelliği yapraklarda en ince damarların bile yeşil kalması ve damarlar arasında rengin tamamen sarıya dönmesidir.



Kullanım Alanı	Kullanım Zamanı	Kullanım Şekli ve Miktarı	
		Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sera ve Açık Alan Sebze Üretiminde (Domates, Biber, Patlıcan, Fasulye v.s.)	Çiçeklenme döneminden itibaren 20-30 gün ara ile hasat sonuna kadar yaprakdan ve sulama suyu ile topraktan uygulanır.	Fide döneminde 100 litre suya 100 ml/da Diğer dönemlerde 100 litre suya 100-125 ml/da	500-600 ml/da
Yeşil Aksamli Bitkiler (Marul, Maydanoz, Ispanak, Pırasa vb.)	Ekim dikimden sonra 10-15 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	100 litre suya 100 ml/da	500-600 ml/da
Çilek	Çiçeklenme dönemini takiben 15-20 gün ara ile hasat sonuna kadar yaprakdan ve sulama suyu ile topraktan uygulanır.	100 litre suya 100 ml/da	600-700 ml/da
Kesme Çiçekçilik	Fide döneminden itibaren 15-20 gün ara ile hasada kadar düzenli olarak yaprakdan ve sulama suyu ile topraktan uygulanır.	100 litre suya 100 ml	500-600 ml/da
Kavun, Karpuz, Kabak	Meyve oluşumundan itibaren 15 gün ara ile hasat sonuna kadar yaprakdan ve sulama suyu ile topraktan uygulanır.	Fide döneminde 100 litre suya 75-100 ml/da Diğer dönemlerde 100 litre suya 100-125 ml/ da	500-600 ml/da
Şeker Pancarı, Patates, Havuç vb.	Yumru bağlamayı takiben 2-3 uygulama yapılır.	100 litre suya 100-125 ml/da	600-800 ml/da
Soğan, Sarımsak, Turp Bağlarda	Sürgün başlangıcından ve yumru oluşumunu takiben 15-20 gün ara ile 4-5 uygulama yapılır.	100 litre suya 100 ml/da	500-600 ml/da
Bağlarda	Koruk dönemi ve sonrası dönemde 15-20 gün ara ile toplamda 3-4 kez uygulanır.	100 litre suya 125 ml/da	500-600 ml/da
Fındık, Ceviz, Badem, Antep Fıstığı vb.	Çiçeklenme döneminden sonra ve ilk meyve oluşumundan itibaren 15-20 gün ara ile 3-4 uygulama yapılır.	100 litre suya 100-150 ml/da	600-800 ml/da
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Ayva, Erik, Kayısı, Şeftali, Kiraz, Nar vb.)	Çiçeklenme döneminden sonra ve ilk meyve oluşumundan itibaren 15-20 gün ara ile 3-4 uygulama yapılır.	100 litre suya 100 ml / da	800-1000 ml/da
Zeytin, İncir, Narenciye	Çiçeklenme döneminden sonra ve ilk meyve oluşumundan itibaren 15-20 gün ara ile 3-4 uygulama yapılır.	100 litre suya 125-150 ml / da	600-800 ml/da
Muz, Avokado, Kivi ve Diğer Tropik Meyveler	İlk uygulamaya Mart-Nisan ayından itibaren başlayarak 15 gün ara ile düzenli olarak uygulanır.	100 litre suya 100-125 ml/da	600-800 ml/da
Endüstri Bitkileri (Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Kanola vb.)	Çiçeklenme dönemi öncesi ve sonrası 15 gün ara ile 3-4 uygulama yapılır.	100 litre suya 100-125 ml/da	800-1000 ml/da
Hububatlar (Buğday, Arpa, Çeltik, Yulaf vb.)	Kardeşlenme dönemi ve sonrası 2-3 uygulama yapılır.	100 litre suya 125 ml / da	800-1000 ml/da
Yem Bitkileri (Yonca, Fiğ Korunga vb.)	Sezon boyunca 10-15 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.	100 litre suya 125 ml/da	500-600 ml/da

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.) Sera Bitkileri	200 ml ozla, çiçeklenme sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Narenciye	100 lt suya 200 ml dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Meyve Ağaçları (elma, armut v.s.)	100 lt suya 250 ml dozla meyve tutumundan sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Tarla bitkileri Tahıl, hububat, endüstriyel bitkiler	100 lt suya 200 ml dozla bitki boyu 15 cm olunca 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 250 ml dozla yaprak oluşumu sonrası 20 gün ara ile 2 kez uygulanır.	1-2 kg /da dozla koruk sonrası 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola	100 lt suya 200 ml dozla bitki boyu 15-20 cm olunca 20 gün ara ile 2 kez uygulanır.	1-2 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Ayçiçeği, Mısır	100 lt suya 200 ml dozla bitki boyu 15-20 cm olunca 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 200 ml dozla yaprak oluşumu sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 kg /da dozla dikim sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Muz	Çiçek döneminden önce 200 ml dozla 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.	1 kg /da dozla çiçek öncesi ve sonrası 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Zeytin, Fındık, Ceviz	Yaprak oluşumunu takiben 100 lt suya 300 ml dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulanır.	1,5 kg/da dozla meyve tutumu sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.



BMUSA COMBI

SIVI MİKRO BİTKİ BESİN

ELEMENTLERİ KARIŞIMI



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)	% 0.2
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0.5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 4.5
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 1.5

BMusa Combi'nin içinde bulunan "Bor; Şekerin ve karbonhidratların oluşmasında, kalsiyum'un taşınmasında ve yerleştirilmesinde, hücre bölünmesinde etkilidir. Hormon oluşumunu teşvik eder. Mangan(Mn); fotosentezde elektron aktarımı ve oksijen içermeyen radikallerin zehir etkilerinin giderilmesi gibi önemli görevler yapar. Molibden(Mo) ; azotun bitkiler tarafından alımı ve kullanımında etkilidir. Bitkilerde nitratin azota (nitrojen) indirgenmesi ve azotun sabitlenmesi fonksiyonlarına sahiptir. Ayrıca demir ve çinko içeriği ile muhteşem bir bitki besin elementi kombinasyonudur.



www.bmusa.com.tr

MİNERAL GÜBRELER

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.) Sera Bitkileri	100 lt suya 250 ml dozla, ekimden 2-3 hafta sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla ekimden 2-3 hafta sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Narenciye	100 lt suya 150-200 ml dozla meyve tutumundan sonra 20-25 gün ara ile 3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla meyve tutumundan sonra 25 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Meyve Ağaçları	100 lt suya 150 ml 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla çiçek dönemi sonrası 25 gün ara ile uygulanır.
Tarla bitkileri Tahıl, hububat, endüstriyel bitkiler	100 lt suya 150-200 ml dozla bitki boyu 15-20 cm olunca 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-2 kg /da dozla 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 100-200 ml dozla koruk oluşumundan sonra 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-1,5 kg /da dozla yaprak oluşumunu takiben 20 gün ara ile 2- kez uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola	100 lt suya 150-200 ml dozla, bitki 3-5 yaprak olduktan sonra 20-25 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1-1,5 kg /da dozda 20 gün ara ile 2 kez uygulama yapılır.
Ayçiçeği, Mısır	100 lt suya 200-250 ml dozla bitki 3-5 yapraklı olduktan sonra 2 -3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	1-1,5 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Çilek	100 lt suya 150-200 ml dozla dikim sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	1 kg /da dozla yaprak oluşumunu takiben 2-3 kez uygulama yapılır.
Muz	100 lt suya 200 ml dozla çiçek döneminden önce 15 gün ara ile uygulanır.	1 kg /da dozla 15 gün ara ile uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz	100 lt suya 100-150 ml dozla 2-3 20 gün ara ile uygulanır.	1 kg /da dozla 3-5 yapraklıktan itibaren 20 gün ara ile uygulama yapılır.
Zeytin, Ceviz	100 lt suya 200-250 ml dozla yaprak oluşumu ve çiçek sonrası 2 -3 kez 20 gün ara ile uygulanır.	1-2 kg/da dozla meyve tutum sonrası 20 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.
Pancar, Havuç, Patates	100 lt suya 100-200 ml dozla 15 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	0,5-1 kg /da dozla 20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.

NPKK+

f
g
B
u
i
a
n
h
e
r
Mn
a
r
s
e
n
e
l
o
p
e
w
Fe
t
w
e
s
o
t
c
e
e
y
h
y
w
o
y
Zn



BMUSA FORTE EC FERTİLİZER EDTA ŞELATLI MİKRO ELEMENT İÇEREN NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ (13,5-7-5+ME)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%W/W
Toplam Azot (N)	13,5
Amonyak Azotu	1
Amonyum Azotu (NH ₄)	1,5
Üre Azotu (NH ₂ -N)	11
Suda çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	7
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5
Suda Çözünür Bor (B)	0,01
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA Şelatlı	0,05
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA Şelatlı	0,04
Suda çözünür Molibden (Mo)	0,005
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA Şelatlı	0,05

Bünyesinde bulunan fosfor sayesinde ATP sentezi, çiçek oluşumu, enerji transferi, kök oluşumu, hücresel büyümeyi teşvik eder ve yaprak kalitesini artırır. Mikro elementler sayesinde karbonhidrat, protein sentezi, enzim yapımı, aminoasit ve vitamin oluşumunda etkin rol oynarlar. Yaprak ve damlamadan en uygun tamamlayıcı bitki besin maddesidir.



BMUSA BLOOM EC FERTİLİZER EDTA ŞELATLI MİKRO ELEMENT İÇEREN NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ (8-12-15+ME)

Çiçeklendirici ve meyve büyütücü güç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%W/W
Toplam Azot (N)	8
Üre Azotu (NH ₂ -N)	8
Suda çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	12
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	15
Suda çözünür Bor (B)	0,01
Suda çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA Şelatlı	0,05
Suda çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA Şelatlı	0,04
Suda çözünür Molibden (Mo)	0,005
Suda çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA Şelatlı	0,05

Bünyesinde bulunduran fosfor ve potasyum +ME sayesinde enerji veren ATP sentezi, enerji transferi, çiçeklenme ve kök yapımını teşvik eder.

Meyve kalitesini artırır.

Karbonhidrat, protein sentezi, enzim yapımı ve vitaminlerin oluşumunda etkili rol oynar.

Protein oluşumu, şeker yapımı, yağlı bitkilerde yağ oluşumunu arttırmayıda teşvik eder.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.)	100 lt suya 250-300 ml ürün ilave ederek bitki 3-5 yaprak olunca uygulama yapılır. 7 gün ara ile çiçek dönemine kadar tekrar edilir.	Çiçeklenme dönemine kadar 2 lt /da uygulama yapılır. 10 gün ara ile tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 300 ml ürün ilave ederek meyve tutumundan önce uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Meyve tutumundan itibaren 2 lt /da uygulama yapılır. 20 gün ara ile her sulamada tekrar edilir.
Yumuşak çekirdekli meyve ağaçları (elma, armut, ayva, nar)	100 lt suya 250 ml doz ile çiçeklenme sonrası uygulama yapılır. 20 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.	Çiçeklenme sonrası 2 lt /da uygulama yapılır. Her sulama ile birlikte tekrar edilir.
Sert çekirdekli meyve ağaçları (Kiraz, erik, kayısı, şeftali)	100 lt suya 250 ml doz ile çiçek döneminden sonra hasat öncesi kadar 15 gün ara ile uygulama yapılır. Hasat sonrası 1-2 uygulama yapılır.	Çiçeklenme öncesi 2 lt /da her sulama ile birlikte hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
Zeytin, fındık, incir	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan itibaren uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan itibaren 2 lt /da her sulama ile birlikte uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 250 ml dozda sürgün boyu 15-20 cm olunca uygulama yapılır. Koruk dönemi ve sonrası tekrar edilir.	Yaprak oluşmaya başlayınca 2 lt /da uygulama yapılır. Koruk dönemi ve sonrası tekrar edilir.
Ayçiçek	100 lt suya 200-250 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 3-4 defa tekrar edilir.	Bitki boyu 15cm olduktan sonra 2 lt /da uygulama yapılır. Her sulama ile birlikte tekrar edilir.
Mısır	100 lt suya 300 ml dozda bitki boyu 15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile 3-4 defa tekrar edilir.	-
Çilek	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek bitki çıkışını takiben 2 hafta arayla uygulama yapılır.	Bitki çıkışını takiben 1-2 lt/da dozla her sulamada uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek bitki boyu 3-5 yaprak olunca çiçeklenmeye kadar uygulama yapılır. 2-3 kez tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 2 lt /da uygulama yapılır. 15 gün ara ile sulama ile birlikte tekrar edilir.
Çilek	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. 15 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 1,5-2 lt/da uygulama yapılır. Sulama ile birlikte tekrar edilir.
Şeker pancarı, patates, havuç	100 lt suya 250 ml dozda bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. Hasat dönemine kadar 20 gün ara ile tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 2 lt/da dozla uygulama yapılır. Sulama ile birlikte tekrar edilir.
Soğan, sarımsak	100 lt suya 250 ml dozda bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. Hasat dönemi öncesine kadar tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 2 lt/da dozla uygulama yapılır. Her sulama ile birlikte tekrar edilir.
Kavun, karpuz, kabak, salatalık	100 lt suya 250 ml dozda bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 2 lt/da dozla uygulama yapılır. 20 gün ara ile hasat öncesine kadar tekrar edilir.
Buğday, Arpa, Çeltik	100 lt suya 250 ml dozda bitki boyu 5-6 cm olduktan sonra uygulama yapılır. Kardeşlenme dönemi ve sonrası 2-3 kez uygulama yapılır.	-

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.)	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme dönemi ve sonrası uygulama yapılır. 15 gün ara tekrar edilir.	Çiçeklenme dönemi ve sonrası 2 lt /da dozla uygulama yapılır. 15 gün ara ile tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçek öncesi ve meyve tutumundan sonra 15-20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilerek uygulama yapılır.	Meyve tutumundan sonra sulama ile birlikte 2lt/da dozla 2-3 defa uygulama yapılır.
Yumuşak çekirdekli meyve ağaçları (elma, armut, ayva, nar)	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme sonrası uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi ve sonrası her sulamada 2lt/da dozla hasat zamanına kadar uygulama yapılır.
Sert çekirdekli meyve ağaçları (Kiraz, erik, kayısı)	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme sonrası uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Koruk dönemini takiben 2 lt/da dozla her sulama ile birlikte hasat dönemi öncesine kadar uygulama yapılır.
Zeytin, fındık, incir	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile hasat dönemine kadar ve hasat sonrası 1-2 uygulama yapılır.	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan itibaren 2 lt /da dozla her sulamada hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 200 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi ve sonrası, hasat sonuna kadar 3-4 kez uygulama yapılır.	Çiçeklenmeyi takiben 1-2 lt/da dozla her sulamada hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
Ayçiçek	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek bitki 3-4 yapraklı olduğundan başlanır. 15-20 gün ara ile tekrarlanır.	1-2 hafta ara ile her sulamayla birlikte 2 lt/da dozla uygulama yapılır.
Mısır	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek bitki 3-4 yapraklı olduğundan başlanır. 15-20 gün ara ile tekrarlanır.	-
Çilek	100 lt suya 200 ml ürün ilave ederek bitki çıkışını takiben 2 hafta arayla uygulama yapılır.	Bitki çıkışını takiben 1 lt/da dozla her sulamada uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola, Soya fasülyesi	100 lt suya 250ml ürün ilave ederek bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 2 lt /da dozla her sulama ile birlikte uygulama yapılır.
Şeker pancarı, patates, havuç	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. Çiçek ve yumru oluşumundan itibaren 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 2 lt/da dozla her sulamada hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
Soğan, sarımsak	100 lt suya 200 ml ilave ederek bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 15-20 gün ara ile 3-4 defa uygulama yapılır.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 1-2 hafta arayla 1-2 lt/da dozla sulama ile birlikte hasat öncesine kadar uygulama yapılır.
Kavun, karpuz, kabak, salatalık	100 lt suya 200-250 ml ilave ederek bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra 1-2 lt/da dozla uygulama yapılır. Her sulama ile tekrarlanır.
Buğday, Arpa, Çeltik	100 lt suya 250 ml ilave ederek bitki boyu 3-5 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 1-2 hafta ara ile hasat dönemine kadar tekrarlanır.	-
Muz	100 lt suya 250 ml ilave ederek çiçeklenme öncesi ve çiçeklenmeye takiben uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrarlanır.	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenmeye takiben 2 lt /da dozla uygulama yapılır. 10 gün ara ile tekrarlanır.



BMUSA STIM EC FERTİLİZER EDTA ŞELATLI MİKRO ELEMENT İÇEREN NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ (4-0-22+ME)

Meyve kalibre ve renk artırıcı

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	%W/W
Toplam Azot (N)	4
Üre Azotu (NH ₂ -N)	4
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	22
Suda çözünür Bor (B)	0,01
Suda çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA Şelatlı	0,05
Suda çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA Şelatlı	0,04
Suda çözünür Molibden (Mo)	0,02
Suda çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA Şelatlı	0,05

Yüksek oranda organik potasyum içeren karbon ihtiva eden çözelti halinde bulunan bitki besleme ürünüdür. Potasyumun organik özelliği nedeniyle bitki direncini artırır. Yüksek kalite, meyve oluşumu, aroma, şeker ve yağ oluşumunda protein sentezinde etkin rol oynar. Enzimleri harekete geçirme, fotosentez, stomaların sağlıklı çalışması, stresi azaltmada, potasyum eksikliğine ait şekil bozukluğunu oratadan kaldırmada etkilidir. Bitkiler tarafından alımı kolaydır. Hasat aralığını kısaltır ve raf ömrünü uzatır.



BMUSA ATP MAX EC FERTİLİZER NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ (5-20-0+2Mg+4Zn)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Toplam Azot (N)	% 4
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 1,3
Üre Azotu (NH ₂ -N)	% 2,7
Suda çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 20
Suda çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda çözünür Çinko (Zn)	% 4

Fosfor bitkilerde alınabilir formda olması; ATP yapımı nedeniyle enerji ihtiyacını karşılar. DNA nükleik asit oluşumu ve gen aktarımında etkili rol oynar. Çiçek oluşumunda ve kök gelişiminde görev alır. İlk çimlenmede sağladığı enerji ile birlikte şeker ve nişasta oluşumunu destekler. Üreme organlarının enerji ihtiyacını karşılar generatif gelişimi destekler. Bitkinin direncini artırır. Noksanlığında yapraklar normalden daha koyu yeşile dönüşür. Genç yapraklar küçülür.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.)	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme dönemi ve sonrası 20 gün ara ile hasat dönemine kadar uygulama yapılır.	Çiçeklenme dönemi ve sonrası 2 lt /da uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 250ml ürün ilave ederek meyve tutumundan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Meyve tutumundan sonra 2-3 lt /da uygulama yapılır. 20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir. Hasat sonrası 1 kez uygulanır.
Meyve Ağaçları (elma, armut, şeftali, kiraz, erik)	100 lt suya 200-250 ml ürün ilave ederek koruk dönemi takiben uygulama yapılır. 20 gün ara ile 1-2 defa tekrar edilir. Hasat sonrası 1 defa uygulanır.	Koruk dönemi takiben 2 lt /da uygulama yapılır. 20 gün ara ile tekrar edilir.
Zeytin, Fındık, İncir	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek meyve tutumundan itibaren uygulama yapılır. 20 gün ara ile tekrar edilir.	Meyve tutumundan itibaren 2 lt /da uygulama yapılır. 20 gün ara ile tekrar edilir.
Bağlar	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek koruk dönemi takiben uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Koruk dönemi takiben 2 lt /da uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile tekrar edilir.
Ayçiçek	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. 15 gün ara ile tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi 2 lt /da uygulama yapılır. Sulama ile birlikte tekrar edilir.
Mısır	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi uygulama yapılır. 15 gün ara ile tekrar edilir.	-
Pamuk, Kanola	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek çiçeklenmeyi takiben uygulama yapılır. 15 gün ara ile tekrar edilir.	Çiçeklenme döneminde 2 lt /da uygulama yapılır. Sulama ile birlikte tekrar edilir.
Şeker pancarı, patates, havuç	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek yumru oluşumu takiben uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Yumru oluşumu takiben 2 lt/da uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2-3 defa tekrar edilir.
Soğan, sarımsak	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. Sulama ile birlikte tekrar edilir.
Kavun, karpuz, kabak	100 lt suya 200 ml ürün ilave ederek çiçek tutumundan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile tekrar edilir.	Çiçek döneminden itibaren 2 lt/da uygulama yapılır. Sulama ile birlikte tekrar edilir.
Ceviz, antepfıstığı	100 lt suya 250 ml ürün ilave ederek meyve oluşumundan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile 2 defa tekrar edilir.	Meyve oluşumundan sonra 2 lt/da uygulama yapılır. Sulama ile birlikte tekrar edilir.
Muz	100 lt suya 250 ml dozda çiçeklenmeye takiben uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Çiçeklenmeye takiben 2 lt /da uygulama yapılır. Sulama ile birlikte hasat dönemine kadar tekrar edilir.

Kullanım Alanı	Yapraktan Uygulama	Toprak/Damlamadan Uygulama
Sebzeler (patlıcan, biber, domates v.s.)	100 lt suya 125 ml ürün ilave ederek çiçeklenme dönemi ve sonrası uygulama yapılır. 15 gün ara tekrar edilir.	Çiçeklenme dönemi ve sonrası 1,5 lt /da dozla uygulama yapılır. 15 gün ara ile tekrar edilir.
Narenciye	100 lt suya 125ml ürün ilave ederek çiçek öncesi ve meyve tutumundan sonra 15-20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilerek uygulama yapılır.	Meyve tutumundan sonra sulama ile birlikte 1,5 lt /da dozla 2-3 defa uygulama yapılır.
Nar, elma, armut, ayva (yumuşak çekirdekli meyve ağaçları)	100 lt suya 100 ml ürün ilave ederek çiçeklenme sonrası uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Çiçeklenme öncesi ve sonrası her sulamada 1,5 lt /da dozla hasat zamanına kadar uygulama yapılır.
Kiraz, Erik, Kayısı (sert çekirdekli meyveler)	100 lt suya 125 ml ürün ilave ederek çiçeklenme sonrası uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Koruk dönemini takiben 1,5 lt/da dozla her sulama ile birlikte hasat dönemi öncesine kadar uygulama yapılır.
Zeytin, fındık, incir	100 lt suya 125 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile hasat dönemine kadar ve hasat sonrası 1-2 uygulama yapılır.	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan itibaren 1,5 lt /da dozla her sulamada hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
Bağlar	100 lt suya 125 ml ürün ilave ederek çiçeklenme öncesi ve sonrası, hasat sonuna kadar 3-4 kez uygulama yapılır.	Çiçeklenmeyi takiben 0,5-1 lt/da dozla her sulamada hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
Ayçiçek	100 lt suya 100 ml ürün ilave ederek bitki 3-4 yapraklı olduğundan başlanır. 15-20 gün ara ile tekrarlanır.	1-2 hafta ara ile her sulamayla birlikte 1,5 lt/da dozla uygulama yapılır.
Mısır	100 lt suya 125 ml ürün ilave ederek bitki 3-4 yapraklı olduğundan başlanır. 15-20 gün ara ile tekrarlanır.	-
Çilek	100 lt suya 100 ml ürün ilave ederek bitki çıkışını takiben 2 hafta arayla uygulama yapılır.	Bitki çıkışını takiben 0,5 lt/da dozla her sulamada uygulama yapılır.
Pamuk, Kanola, Soya Fasülyesi	100 lt suya 125 ml ürün ilave ederek bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 1,5 lt /da dozla her sulama ile birlikte uygulama yapılır.
Şeker pancarı, patates, havuç	100 lt suya 125 ml ürün ilave ederek bitki boyu 10-15cm olduktan sonra uygulama yapılır. Çiçek ve yumru oluşumundan itibaren 15 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 1,5 lt/da dozla her sulamada hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
Soğan, sarımsak	100 lt suya 125 ml ilave ederek bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 15-20 gün ara ile 3-4 defa uygulama yapılır	Bitki boyu 10-15 cm olduktan sonra 1-2 hafta arayla 0,5-1 lt/da dozla sulama ile birlikte hasat öncesine kadar uygulama yapılır.
Kavun, karpuz, kabak, salatalık	100 lt suya 100-125 ml ilave ederek bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrar edilir.	Bitki boyu 15-20 cm olduktan sonra 0,5-1 lt/da dozla uygulama yapılır. Her sulama ile tekrarlanır.
Buğday, arpa, çeltik	100 lt suya 125 ml ilave ederek bitki boyu 3-5 cm olduktan sonra uygulama yapılır. 1-2 hafta ara ile hasat dönemine kadar tekrarlanır.	-
Muz	100 lt suya 125 ml ilave ederek çiçeklenme öncesi ve çiçeklenmeye takiben uygulama yapılır. 15-20 gün ara ile hasat dönemine kadar tekrarlanır.	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenmeye takiben 1,5 lt /da dozla uygulama yapılır. 10 gün ara ile tekrarlanır.

Karışım Toprak Düzenleyici Gübre

BMUSA BIONATURAL

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	w/w
Organik Madde %	75
Toplam Azot %	2
Suda Çözünür K2O %	2
Toplam Humik Asit + Fulvik Asit %	30
Serbest Aminoasit %	1
Maksimum Nem %	20
pH	6,5-8,5

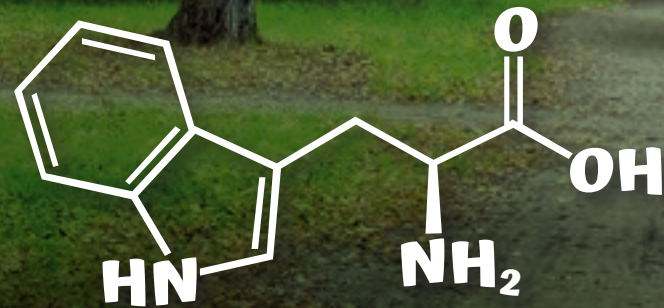
UYGULAMA ŞEKLİ

- İlkbahar ve sonbahar döneminde dekar başı 20-40kg olacak şekilde atılır.
- Ağaç başına 2-5kg.
- Küçük ağaç başına 0,5-1kg.
- Toprağa 10-15cm derinliğine karıştırılır.

- Budama ve çim atıklarının aerobik bakteriler ile parçalanması, işlenmesi sonucu oluşan yüksek kalite de, hijyenik Organik gübredir.
- Toprağın yapısını düzeltir, bitkinin hızlı köklenmesini ve çiçeklenmesini sağlar.
- Mikrobiyel ürünler için ideal yaşama ortamıdır.
- Bmusa mikrobiyel ürünleri ile kullanıldığında fide ve fidan dikimlerinde besleme ve kökten gövdeye sararak koruma özelliği içerir.
- Kullanılan Proses ve Aerobik bakteriler sayesinde yüksek oranda Hümik-Fülvik, Organik Azot ve Karbona sahiptir.
- Üretim esnasında sıcaklığın 70 C'ye çıkması ve de Aerobik bakterilerin koloni sayısının artışıyla BİO (Temiz,Hastalıksız) gübredir.



Tryptophan



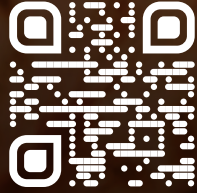
Bio Natural'in içerdiği aminoasitlerin en değerlisi Triptofan'dır. Bio Natural'in her bir çuvalında 125 gr Triptofan vardır.

- Triptofan, Oksin (Büyüme Hormonu) sentezi için uyarıcıdır.
- Triptofon, sadece fermentasyon yollarla sentezlenmişse bitki tarafından kullanılabilir.



BMUSA

“Kökten Çözüm”



ÜRETİM TESİSİ

Uğrak Mah. Merkez Sok. No:88
Alanya / ANTALYA / TÜRKİYE
Tel: +90 242 227 27 84
E-Posta : info@bmusa.com.tr
www.bmusa.com.tr

MERKEZ

Yenigün Mah. 1054 Sok. İnci Plaza,
Bina No:15 Ofis No:27 Kat:3
Muratpaşa / ANTALYA / TÜRKİYE
Tel : +90 242 227 27 83 / Fax: +90 242 227 27 91
E-Posta : info@bmusa.com.tr
www.bmusa.com.tr

Üretici Firma

BAUMANN

bir



OKİSAN A.Ş.

İştirakidir.



bmusa_gubre



bmusamikrobiyalgubre