

auxiGRO®

Organomineral
Ürünler



Son ilaçlama ile
hasat arasındaki
**Bekleme
süresi:
sıfır gün**

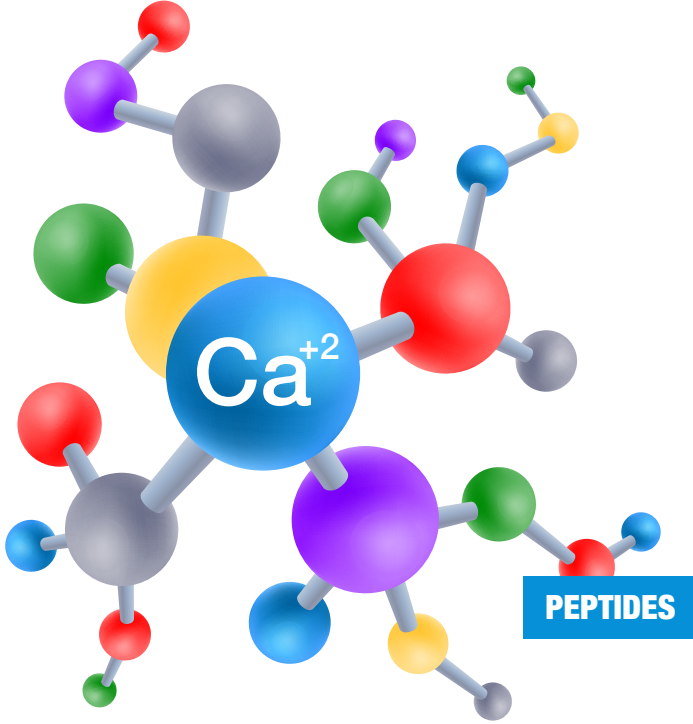
**Kalıntı
sorunu**
yaşamayın,
yaşatmayın!

*“Sürdürülebilir tarım için uzun vadeli çözümler,
Sürdürülebilir ticaret için etik değerler.”*

 **boyut** dış ticaret a.ş.
| BOYUTFT.COM |



İKİNCİL ELEMENT KATKILI
KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE



Kalsiyum Kompleks

Bio Extracted Materials
(Klor oranı düşük)

ION CHANNEL MODULATION TECHNOLOGY (ICMT)

“İYON KANALI MODÜLASYONU TEKNOLOJİSİ”



Organik Madde	w/w
Maksimum Klorür (Cl)	% 50
Suda çözünür	% 1
Kalsiyum Oksit (CaO)	% 10
Nitrat Azotu	% 4
Serbest Amino Asit	% 10

pH: 4.5 -6.5

KULLANILDIĞI ÜRÜNLER

- Bağ, zeytin
 - Elma, kayısı, çilek, kiraz, şeftali
 - Domates, biber, soğan, patates, bamyacı
 - Çeltik, buğday
-

auxiGRO® Combi

İKİNCİL ELEMENT ve İZ ELEMENT KATKILI KATI
ORGANOMİNERAL GÜBRE

“Beşi Bir Yerde...”

Molibden, Demir, Mangan, Manganez ve Çinko.
Hepsi yapraktan emilime hazır, hepsi ekstraktlar ve kısa peptit çiftleriyle
koruma altına alınmış durumda.
Küçük dozlarla verilebilir, fitotoksite riski yaratmaz.
Rakiplerinden çok üstün...

	w/w
Serbest Amino Asit	% 10
Organik Madde	% 40
Suda çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 3
Suda çözünür Demir (Fe)	% 2
Suda çözünür Mangan (Mn)	% 3
Suda çözünür Çinko (Zn)	% 3
Suda çözünür Molibden (Mo)	% 1
Suda çözünür Kükürt Trioksit (SO)	% 20
Maksimum Klorür (Cl)	% 2

pH: 4.5 - 6.5

KULLANILDIĞI ÜRÜNLER

- Bağ, zeytin
 - Elma, kayısı, çilek, kiraz, şeftali
 - Domates, biber, soğan, patates, bamy
 - Pamuk, çeltik, buğday
 - Fındık, ceviz
-



**MOLİBDEN
DEMİR
MANGAN
MANGANEZ
ÇİNKO**

Molibden (Mo)

Bitkiler Molibden'i Molibdat iyonu (Mo^{2-}) olarak alır. Molibden bitki bünyesinde nitrat birikmesini önler. Azotun metabolize edilmesini sağlar. Protein oluşumunda etkilidir. Molibden C vitamini sentezi üzerine etkilidir.

Molibden'in Bitkilerdeki Görevleri

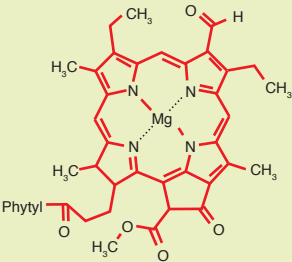
Enzim faaliyeti ile nitratin amonyuma indirgenmesini sağlayarak nitratin birikimini önler. Azot fiksasyonunda görev alır. C vitamini (Askorbik Asit) oluşumuna yardımcı olur. Fosfor metabolizması üzerinde etkilidir.

Magnezyum (Mg)

Bitkiler magnezyumu Mg^{+2} iyonu şeklinde alırlar. Magnezyum, klorofilin merkez atomudur ve fotosentezde hayati öneme sahiptir. Bu nedenle magnezyum eksikliğinde, klorofil miktarı düşer ve fotosentez geriler. Buna bağlı olarak da bitki gelişimi geriler ve ürün kaybı meydana gelir. Magnezyum bitkilerde hareketlidir. Bu yüzden bitkilerde en fazla büyüme uçlarında ve özellikle de genç yapraklarda birikir.

Magnezyumun Bitkideki Görevi

Klorofilin merkez atomudur ve fotosentez için çok önemlidir. Fosforun taşınması ve yerleştirilmesinde çok önemli rol oynar. Aminoasitlerin polipeptitlere dönüşmesinde rol oynar. Enzim aktivatörüdür ve birçok enzimin fonksiyonuna yardımcı olur.



Chlorophyll



**MOLIBDEN
DEMİR
MANGAN
MANGANEZ
ÇİNKO**



Mangan (Mn)

Mangan bitkide klorofil oluşumuna yardım eder. Bitkide enzimatik ve fizyolojik olaylarda katalizör görevi üstlenir. Karbonhidratların suya ve karbondioksit'e parçalanmasında ve solunum olaylarında görev almaktadır.

Bitkide mangan noksanlığını gidermek için yaprak uygulaması daha iyi sonuçlar verir.

Mangan'ın Bitkideki Görevleri

Demir ile birlikte kloroplastın oluşumuna yardım eder. Eksikliğinde kloroplast bozulur ve yaprak ayasında sarı lekeler gözlemlenir. Kloroplastik protein oluşumunda etkilidir. Enzim ve ko-enzim görevi yapar. Enzimlerin elektron transferi için gereklidir.

Demir (Fe)

Demir klorofil oluşumunda esas besin maddesidir. Ülkemiz topraklarında en fazla noksanlığı görülen elementlerden biridir. Ancak, noksanlığı toprakta az bulunmasından dolayı değil, yüksek pH ve yüksek kireç içeriğinden dolayıdır. Yüksek pH'da ve yüksek kireç oranlarında, demir çözünemez bileşikler oluşturmaktadır.

Demirin Bitkideki Görevleri

Klorofilin dönüşümü için mutlaka gereklidir. Kloroplastik protein oluşumunda etkilidir. Enzim ve ko-enzim görevi yapar. Enzimlerin elektron transferi için gereklidir.

Çinko (Zn)

Bitkilerin inko ihtiyaaları çok düşük olmasına rağmen çinko noksanlıklarına sık rastlanır. Çinkonun karbonhidratların taşınmasında ve şekerin kullanılmasında görev aldığı, azot ve fosfor metabolizmasında enzim olarak görev yaptığı bilinmektedir.

Çinko'nun Bitkideki Görevleri

Klorofil oluşumu için gereklidir.

Karbonhidratların taşınması ve şekerin taşınmasında görev alır.

Hormonal faaliyetler için gereklidir ve oksinin yapısal elementidir.

Suyun bitkiye alınmasında etkisi vardır.



auxiGRO®



**NK'LI KATI
ORGANOMİNERAL GÜBRE**

POTASYUM COMPLEX



Potasyum Kompleks

Bio Extracted Materials
(Klor oranı düşük)

ION CHANNEL MODULATION TECHNOLOGY (ICMT)

“İYON KANALI MODÜLASYONU TEKNOLOJİSİ”





	w/w
Organik Madde	% 50
Suda çözünür	
Potasyum Oksit (K_2O)	% 20
Toplam Azot	% 5
Nitrat Azot	% 5
Serbest Amino Asit	% 12
Maksimum Klorür (Cl)	% 1

pH: 4.5 -6.5

KULLANILDIĞI ÜRÜNLER

- Bağ, zeytin
 - Elma, kayısı, çilek, kiraz, şeftali
 - Domates, biber, soğan, patates, bamyası
 - Pamuk, çeltik, buğday
 - Fındık, ceviz
-

BOYUT DIŞ TİCARET A.Ő.

Giderek bilinçlenen tüketicinin gıda güvenliği konusundaki kaygılarını; Çevre örgütlerinin kararlılıkla ele aldığı tarımsal kirlilik konusunda artan korkuları; Kalıntı sorunu yüzünden ihracatçımızın yaşadığı prestij kaybını, dikkatle izliyor ve bu sorunların kamuoyunda tartışılmasını destekliyoruz.

Tarım sektörünün temsilcileri olan bizlerin, bilgi kirliliğine meydan vermeden, bu kaygıların giderilmesi ve tarımsal geleceğimizi şekillendirecek olan kalıcı çözümlerin üretilmesinde önemli sorumluluklar taşıdığımızı inanıyoruz.

İŐte bu nedenlerle, yıllar önce portföyümüzü çevre dostu ürünlerle yeniledik.

Hedeflerimizle uyumluyuz:

25 yıldır hizmet veren firmamız, 15 yıldan bu yana yalnızca çevre dostu prestijli ürünlerin kullanımını yaygınlaştırarak kalıntı sorununa kesin çözümler getiriyor.

Güvene yatırım yapıyoruz:

Yıllar süren denemeler ve ruhsatlama çalışmaları yapıyor, ruhsatsız hiçbir ürüne portföyümüzde yer vermiyoruz.

Saha deneyimimizi üretime dönüŐtürdük:

2011 yılında Çanakkale’de aldığımız üç ayrı arazide, sıfırdan kurduğumuz toplam 100 dönüm alanda organik bağcılık yapıyoruz. Gerek ithal ettiğimiz, gerek kendi geliŐtirdiğimiz ürünlerle uygulama yaptığımız bağlarımızda Thompson Seedless çeŐidi dikili. Yıllardır sahada olan ziraat mühendislerimizin deneyimleriyle güçleniyoruz.

Saygın ve uluslararası partnerlerle çalışıyoruz:

Temsil ettiğimiz markaların üreticisi olan partnerlerimiz, prestijli uluslararası firmalar olup, hedefleri zirai mücadele kimyasallarının yerine biyolojik formüller geliŐtirmektir. Gıda ve tarım güvenliğini ön koşul alan ürünlerimiz, AB ve ABD gibi önemli pazarlarda ruhsatlandırılarak dünya standartlarının oluşmasında rol oynarlar.

BOYUT DIŞ TİCARET 2020 ÜRÜN PORTFÖYÜ

Pestisitler		Nematisitler	Bitki Besleme Ürünleri ve Stimulantlar	
İnsektisit	Fungisit	NemGuard SC	AuxiGro	Ecogard
Dopteril	AQ10	NemGuard WG	Auxigro Ca	Ecogard Vitis,
Rapax	HelioCuivre		Auxigro Combi	BFT400
	HelioSoufre		Auxigro K	Arbusto

Üretici:
İmes Sanayi Sitesi E Blok, 503. Sokak No.46
34776 Dudullu / İSTANBUL
Tel: 0216 540 43 87 Faks: 0216 540 43 88
www.boyutft.com info@boyutft.com

 **boyut dış ticaret a.Ő.**
| BOYUTFT.COM |