



ATAK TARIM



ÜRÜN KATALOĞU



BIONAT

Neden Bionat ?

- Bitkiyi strese karşı korur.
- Büyüme duraksamalarını engeller.
- Kök gelişimini artırarak su ve besin elementi alımını artırır.
- Fotosentezi teşvik ederek şeker sentezini artırır.
- Klorofillerin ömrünü uzatarak bitki gelişimini teşvik eder.
- Fizyolojik kusurları (acı benek, çiçek uç burnu çürüklüğü, uç yanıklığı vb.) önler.
- Hücre duvarını güçlendirerek mekanik dayanıklılık sağlar.
- Meyvenin yapısını güçlendirerek daha fazla depolama kalitesi ve raf ömrü sağlar.
- Şeker taşımını artırarak meyvenin lezzetini artırır.
- Verimi ve kaliteyi artırır.



BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler Patates Şeker pancarı Mısır Yer Fıstığı Pamuk, Soya	2.4 lt / da	Fide döneminde, çiçek devresinde ve meyve olgunlaşmasında 3-4 defa kullanılır.
Narenciye	200-300 ml/ağaç	Çiçek, meyve oluşum devresinde 3-4 defa uygulanır.
Hububat	2 lt / da	Ot ilaçları ile birlikte kardeşlenme başlangıcında kullanılır.
Bağ	2-3 lt / da	Çiçek ve meyve oluşum devresinde.
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	200-300 ml/ağaç	Pembe tomurcuk döneminde ve çiçeklenme sonrası ve hasat döneminde.
Süs Bitkileri	2-3 lt / da	Her 15-20 günde bütün dönemler boyunca.

- İÇERİĞİNDE BULUNAN YÜKSEK ORGANİK AZOT, KARBON VE AMİNOASİT, BİTKİYE UYGULANDIĞINDA HIZLI BİR ŞEKİLDE GELİŞME, VERİM VE CANLILIK ETKİSİ GÖSTERİR.
- **AMİNOASİTLER L-FORMUNDA**
- **BİTKİ BÜYÜMESİNDE ETKİLİ**
- **ÜRÜNDE KALİTE**
- **ÇEVRE DOSTU**
- **EN İYİ ENERJİ**

UYGULAMA ZAMANI

- SOĞUK HAVALARDA MUTLAKA
- VERİM ZAMANI, VERİMİ ARTTIRMAK İÇİN
- SICAK HAVALARDA STRES ÖNLEMEDE
- GÜBRELERİN İYİ TAŞINMASI İÇİN

Chemical Analysis

% w/w

Organic matter	40	% w/w
Total Nitrogen (N).....	6,2	% w/w
Organic Nitrogen.....	6,0	% w/w
Ammonical Nitrogen.....	0,20	% w/w
Organic Carbon	20	% w/w
Total free amino acids.....	37,5	% w/w

STAR UMIX

Star umix ?

- Humik asitleri laboratuvarlarda sentetik olarak üretmek mümkün değildir.
- Leonardit, yüksek oranda humik asitler ile karbon, makro ve mikro besin elementleri içeren, kömür düzeyine ulaşmamış tamamen doğal organik maddedir.
- Oluşumu milyonlarca yıl öncesi bitki kalıntılarının sıcaklık, nem, basınç, oksidasyon ve çok özel jeolojik şartlar altında oluşur. Humik asitler leonarditten elde edilir.



BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler, Patates Şekerpancarı, Mısır YerFıstığı, Pamuk Soya	1-2 lt / da Ve 50-100 ml/100 lt	Fide döneminde, şaşırtmada, ilk kök oluşum evresinde ve vegetatif gelişme başlayınca 1-2 defa uygulanır.
Narenciye	1-2 lt/da ve 50-100 ml/100 lt	Vegetatif gelişme başlayınca
Hububat	50-100 ml/100 lt	Ot ilaçları ile birlikte ekim sonrası
Bağ	1-2 lt/da ve 50-100 ml/100 lt	Vegetatif gelişme başlayınca
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	1-2 lt / da ve 50-100 ml/100 lt	Vegetatif gelişme başlayınca
Süs Bitkileri	1-2 lt/da ve 50-100 ml/100 lt	Vegetatif gelişme başlayınca



- Kuvvetli Hümik ve fulvik asit
- Leonardit Kaynaklı
- Köklendirici

Chemical Analysis	% w/w
Total Organic Matter	9 % w/w
Total Humic and fulvic acids	12 % w/w
Water soluble Potassium Oxide (K2O).....	1 % w/w

Bu Yüzden Star Umix;

Toprakta oluşan sertleşmeyi çözerek bitkinin daha kolay köklenmesini sağlar ve kök gelişimini teşvik eder.

Suyun ve havanın toprak içindeki hareketini düzenler. Topraktaki aşırı sodyumu (Na) ortadan kaldırıp, çoraklaştırmayı giderir.

Topraktaki kireci çözerek pH'yı düzenler. Topraktaki iyon alış verişini artırarak kil minerallerine tutunan fosfor, kalsiyum ve iz elementlerinin serbest hale getirip bitkilerce kullanılabilmesini sağlar.

Topraktaki mevcut bitki besin maddelerini şelat hale getirerek bitkiler tarafından alınmasını kolaylaştırır.

Topraktaki mikroorganizma faaliyetini artırır. Bitkinin çiçek tutum oranını artırır. Ürünün raf ömrünü uzatır. Topraktaki bitki besin maddelerini tutumunu artırarak yıkanma ile kaybını önler. Meyve ve sebzelerin şeker miktarını artırır.

ALGHE AGRIA

ASCOPHYLLUM NODOSUM'un tamamen doğal konsantre bir sıvı özütü olup, Kuzey Avrupa kıyılarındaki alglerden elde edilir. Ekstraktta bulunan biyolojik olarak aktif bileşenler arasında, doğal denge ile ilişkili makro elementlere ek olarak, 60'ın üzerinde doğal organik mikro element, doğal fitohormon (oksinler, gibberellinler, sitokininler, betainler), vitaminler, enzimler, peptitler, peptonlar, serbest amino asitler, fitokromatik maddeler ve karbonhidratlar, bunlar hem yaprak hem de kök bitkiler tarafından hızlı ve tamamen kullanılabilir.

ALGHE AGRIA'nın periyodik kullanımı, köklerin ve sürgünlerin gelişimini iyileştirmeye, çevresel ve fizyolojik strese karşı direnci arttırmaya, tek tip boyutlu meyvelerin gelişimini teşvik etmeye, üretimi arttırmaya izin verir.

Sadece doğal büyüme düzenleyicileri ve alginik asit gibi karbonhidratlar da dahil olmak üzere bitkiler için vazgeçilmez olan alglerde bulunan maddelerin doğrudan bitki fizyolojisine etki etmesini sağlar. Çiçeklenme öncesi, meyve sonrası meyve, meyve büyümesi ve gelişmesi gibi bitkiden maksimum enerji talebi zamanlarında yaprak uygulamaları ile kullanılır.



BİTKİ (Fide dikiminden itibaren, gelişme dönemi boyunca, çiçeklenmeden önce, kardeşlenme döneminde)	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar	100 ml	250 ml
Çilek- Muz-Bağ-Kivi- Narenciye	100 ml	250 ml
Karpuz - Kavun - Kabak	100 ml	250 ml
Kiraz-Vişne-Şeftali-Kayısı-Erik- Elma-Armut-Ayva	100 ml	300 ml
Zeytin - Fındık- Ceviz- Antep Fıstığı	100 ml	300 ml
Mısır - Ayçiçeği - Pamuk	100 ml	300 ml
Buğday-Arpa-Çeltik	100 ml	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	100 ml	250 ml
Patates-Şeker Pancarı- Havuç- Soğan-Sanmsak	100 ml	300 ml
Kanola Rezene-Kimyon-Anason-Lavanta	75 ml	-

Chemical Analysis

% w/w

Total Organic Matter		%5,00	w/w water soluble
Potassium (K2O)		%2,00	w/w water soluble
Alginic Acid		%0,20	w/w water soluble
Gibberellic Acid		%1,18	ppm water soluble

BETANT

Chemical Analysis	% w/w
Total Organic Matter	36-40 % w/w water soluble
Organic Carbon	18-20 % w/w water soluble
Total Nitrogen	2,80 % w/w water soluble
Total Amino Acids	16 % w/w water soluble
Potassium (K ₂ O)	6 %
Betaine	6 %
Proline	0,096 %

BETANT organik madde bakımından zengin,yüksek organik karbon ve organik formda potasyum içerir. BETANT toprağı biyolojik açıdan zenginleştirir. Organik potasyum içermesinden dolayı meyve olgunlaşmasında ve meyve büyümesinde çok etkilidir.

İçeriğindeki organik madde mikroorganizma faaliyetini arttırır. Azot, fosfor, potasyum gibi diğer birçok elementlerin emilimini sağlar ve toprağın fiziksel özelliklerini iyileştirir.

BETANT meyvelerin ve sebzelerin asit oranının azaltılmasına ve olgunlaşma sürecinin kısaltılmasına katkıda bulunur.

Tuzlu ve pH ı yüksek topraklarda kullanılması, yüksek miktarda organik madde içermesinden dolayı özellikle tavsiye edilir. BETANT bitki metabolizmasını etkin bir şekilde çalıştırır.



BİTKİ	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar	200 ml	2-3 lt
Çilek- Muz-Bağ-Kivi- Narenciye	200 ml	2-3 lt
Karpuz - Kavun - Kabak	200 ml	2-3 lt
Kiraz-Vişne-Şeftali-Kayısı-Erik- Elma-Armut-Ayva	200 ml	2-3 lt
Zeytin - Fındık- Ceviz- Antep Fıstığı	200 ml	2-3 lt
Süs bitkileri-Yeşil alanlar	200 ml	2-3 lt
Mısır-Ayçiçeği-Pamuk	200 ml	2-3 lt
Buğday-Arpa-Çeltik	200 ml	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	200 ml	2-3 lt
Patates-Şeker Pancarı- Havuç- Soğan-Sanmsak	200 ml	2-3 lt

SERIE CALCIO EXTRA

Chemical Analysis	 % w/w
Total Nitrogen (N)	 8,1 % w/w
Nitric Nitrogen (N)	 7,2 % w/w
Ammoniacal Nitrogen (N)	 0,9 % w/w
Calcium Oxide (CaO)	 12,0 % w/w
Boron (B)	 0,11 % w/w

NEDEN ÖNEMLİ

Fazla miktarda amonyum kullanımı kalsiyum eksikliğine neden olabilir. Bu bitkiler için özellikle sebze ve meyvede önemli bir problemdir.

Eğer bitki azot ihtiyacını sürekli amonyum yada üre (kolayca amonyuma dönüşebilir) ile karşılıyorsa uygulama sırasında çözünür kalsiyum kullanılması tavsiye edilmektedir.

Serie Calcio Extra da ise kalsiyum ve en ideal azot olan NH₂ (amin) bulunduğundan uygulandığında daha az enerji kullanacak ve daha az azot zararına neden olacaktır.



Neden Serie Calcio Extra ?

- * Soğuk havalarda fide döneminde hızlı gelişme
- * Bitki bünyesine hızlı giriş
- * Hücre bölünmesinde teşvik
- * Bitkide gençlik
- * Salkım saplarında kalınlık
- * Meyve saplarında kalınlık ve dökülme yok
- * Düzgün meyve şekli

SERIE CALCIO EXTRA ?

- * Özel yapı,kalsiyum mobil
- * Bor ve nitrat iyonu,köklerden hızlı kalsiyum alımı
- * Kalsiyum noksanlığına hızlı etki
- * Olumsuz hava koşullarında bile mükemmel etki

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler, Patates Şeker pancarı, Mısır Yer fıstığı,Pamuk,Soya	3-5 lt / da	Fide döneminde ve Meyve olgunlaşmasından sonra
Narenciye	2-3 lt / da	Meyve oluşumundan sonra
Hububat	1-2 lt / da	Kardeşlenme döneminde
Bağ	2-4 lt / da	Meyve oluşunu sonrasında
Elma, Armut, Şeftali Kiraz, Vişne vs.	3-5 lt / da	Çiçeklenme Sonrası ve Hasat döneminde
Süs Bitkileri	2-4 lt / da	Ayda bir defa

FOSFOFERT



Total Azote (N)3,1% w/w of which :
 Organic Azote (N)0,6 % w/w
 Ureic Azote2,5 % w/w
 Phosphoric Anhydride (P2O5) 25 % w/w soluble in water
 Total Aminoacids3,7 %
 Organic Carbon (C)3,1 % w/w of biological origin
 Copper (Cu)0,02 % w/w soluble in water
 Zinc (Zn)0,02 % w/w soluble in water

Fosfofert;

Fosfor, aminoasit, organik madde, organik azot ve iz element gibi birçok bileşikleri bulunduran özel etkili bir üründür.

Fosfofert içerdiği organik madde ve fosfor sayesinde köklenmeyi başlatır ve geliştirir.

Fosfofert bitkilerde çiçeklenmeyi, çiçeklerin meyve tutumunda çok önemli rol oynar.

Fosfofert uygulandığı bitkilerde generatif gelişme artar ve bitkilerin boğum araları kısalır.

Fosfofert içerdiği aminoasitler sayesinde bitki tarafından çok hızlı bir şekilde alınır.

Bitki yüksek miktarda fosfora ihtiyaç duyduğu zamanda fosfofert çok etkili bir üründür. İçeriğindeki aminoasitler ile toprak ve hava şartlarındaki fosfor ihtiyacını hızlı bir şekilde karşılayarak çiçeklenmede problem ortaya çıkmaz.

Fosfofert çinko içerdiğinden dolayı meyve gözü oluşturur, çiçek ve yaprak oluşumunu teşvik eder.

Fosfofert fotosentez için gerekli olan bakır içerir.

Fosfofert tahıllarda kardeşlenmeyi artırır.



ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ:

- * Bitkilerde çiçeklenme
- * Hızlı fosfor alımı
- * Boğum arasında sıklaşma

Niçin Fosfofert?

- * Fosfor, aminoasit, organik madde, organik azot ve iz element içeriği Generatif gelişme artar.
- * Aminoasitler sayesinde bitki tarafından hızlı alınım Tahıllarda kardeşlenme

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Domates, Biber, Patlıcan Vd.	3 lt / da	Şaşırtmadan sonra 3-4 uygulama 15 günde bir tekrarlanır.
Kabakgiller	3 lt / da	Şaşırtmadan sonra 3-4 uygulama 15 günde bir tekrarlanır.
Çilek	3 lt / da	Şaşırtmadan sonra vegetatif büyümeden meyve bağlamadönemine geçerken veya meyve bağlamadan sonra 3-4 uygulama
Elma armut, Erik, Üzüm, Narenciye Vd.	3 lt / da	Vejetatif büyüme meyve bağlamadan sonra, Hasattan 3-4 hafta önce 2-4 uygulama
Tarla bitkileri	300 ml / da	Kardeşlenmeden önce 2-3 uygulama 15 günde bir tekrarlanır.

AZOFARM TS



Total Azote (N) 16,0% w/w of which:

Ureic Azote16,0% w/w

Trace-elements

Copper (Cu)0,02% w/w soluble in water

Iron (Fe)0,60% w/w soluble in water

Zinc (Zn)0,02% w/w soluble in water

Sulphur (S)55 % w/w soluble in water

AZOFARM TS Ne Yapar?

Özel bir karışım olup, alkali ve kireçli topraklarda bulunan fakat bitki tarafından alınamayan fosfor, magnezyum, kalsiyum, demir, çinko ve mangan gibi elementlerin alımını sağlar. Bakteriyel floraya zarar vermeden tuz düzenleyicisi olarak görev yapar.

Bu nedenlerden dolayı Azofarm Ts aminoasit ve protein sentezinin daha verimli olmasına katkıda bulunur. Kükürtü yoğun olarak kullanan lahanagiller, soğanlı bitkiler, pancar ve hububat gibi bitkilerin ürün metabolizması için gerekli aminoasit sentezini gerçekleştirir, mantari hastalıklara karşı direnci artırır.

İçeriğinde ki sitokinin sayesinde bitkinin vejetatif ve generatif aksamı daha iyi gelişir. Bitkinin strese karşı mukavemeti artar. İçeriğinde ki organik asitler sayesinde verilen üre azotu, amonyum ve nitrat iyonu olarak bitkiler tarafından dengeli alınır. Toprak kireçlenmesi önlenir. Herbisitler (Ot ilaçları) ile kullanıldığında, yaprak emilimi ile herbisitlerin etkisini artırır. pH için uygulanan asitlerden farklı olarak, toprağın mikro organizmasını engellemez.



NEDEN AZOFARM TS?

Tuzluluk giderme

Her türlü toprak koşullarında çalışma

Demir, mangan, çinko, bakır hızlı alınma

Üre azotu ile azot yıkanması en az seviye

Ph düşürme

Kaymak tabaka da azalma

Diğer alınamayan elementleri aldırma (Fosfor)

Azofarm Ts Kullanıldıktan Sonra Bitkiler;

Kış direnci artar

Zamanında olgunlaşma

Kuraklığa tolerans

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler, Patates Şeker pancarı, Mısır Yer fıstığı, Pamuk, Soya	2-3 lt / da	Meyve olgunlaşma sırasında
Narenciye	2-3 lt / da	Meyve tutumundan sonra
Hububat	200-300 ml/da	Ot ilaçları ile birliktr kardeşlenme başlangıcında kullanır.
Bağ	2-3 lt / da	Meyve oluşum devresinde
Elma, Armut, Şeftali Kiraz, Vişne vs.	3-4 lt / da	Çiçeklenme Sonrasında
Süs Bitkileri	2-4 lt / da	Her 15-20 günde bütün dönemler boyunca

K - FERT

Total Nitrogen (N)	3,1 % w/w
Organic Azote (N)	0,6 % w/w
Ureic Azote	2,5 % w/w
Potassium Oxide (K ₂ O)	24,5 % w/w
Total Aminoacids	3,7 % w/w
Copper (Cu)	0,02 % w/w
Zinc (Zn)	0,02 % w/w
Organic Carbon (C)	3,1 % w/w

Mineral fertilizers of departure:

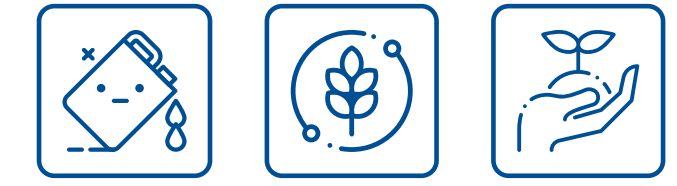
Solution of azotic fertilizers - Solution of potassic salts B.T.C.,
solution of fertilizers with a basis of copper, solution of
fertilizers with a basis of zinc.

K-Fert içerdiği yüksek Potasyum organik karbon ve aminoasit bakımından zengin bir üründür.

K-Fert soğuk, sıcak kuraklık, tuzluluk gibi bitkiyi strese sokan faktörlerden dolayı bitki tarafından alınmayan potasyumu hızlı bir şekilde bitkiye alınmasını kolaylaştırır.

K-Fert hızlı alınabilir potasyum olduğundan dolayı kısa sürede, meyve, renk, aroma, sertlik, olgunlaşma ve depolamaya dayanıklılığı artırarak ürünün pazar kalitesine değer katar.

K-Fert içeriğinde bulunan bazı aminoasitler meyvenin; taze ve lezzetli olmasını sağlar. Homojen ve iri meyve için K-Fert verilmesi gerekir.



BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler(biber, Domates, hıyar, Patlıcan Vd.)	2-3 lt / da	10-15 gün aralıklarla 3-4 Defa uygulanır.
Açık tarla birkileri	2-3 lt / da	10-15 gün aralıklarla 3-4 Defa uygulanır.
Kavun , karpuz	2-3 lt / da	10-15 gün aralıklarla 3-4 Defa uygulanır.
Soğan, Lahana, Karnabahar, Roka, Marul, Maydonoz	2-3 lt / da	10-15 gün aralıklarla 3-4 Defa uygulanır.
Narenciye	200-300 ml/ağaç	Meyve tutumundan itibaren 2-3 defa kullanılır.
Elma, Armut, Şeftali Vd.		
Çilek	2-3 lt / da	10-15 gün aralıklarla 3-4 defa uygulanır.

LA SPEZIA

LA SPEZIA 20-20-20+TE

Chemical Analysis	% (value % w/w)
Total Nitrogen (N)	20,0% water soluble
Ammoniacal Nitrogen (N)	4,0% water soluble
Nitrate Nitrogen (N)	6,0% water soluble
Urea Nitrogen (N)	10,0% water soluble
Phosphorous pentoxide (P2O5)	20,0% water soluble
Potassium (K2O)	20,0% water soluble
Boron (B)	0,01% water soluble
Copper (Cu)	0,01% water soluble
Manganese (Mn)	0,02% water soluble
Zinc (Zn)	0,01% water soluble



BİTKİ (Gelişme dönemi boyunca, fide dikiminden itibaren)	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar- Çilek	200-250 gr	2-3 kg
Narenciye- Muz	200-250 gr	2-3 kg
Karpuz-Kavun-Kabak	200-250 gr	2-3 kg
Bağ-Kivi	200-250 gr	2-3 kg
Kiraz-Vişne-Şeftali Kayısı-Erik	200-250 gr	2-3 kg
Elma-Armut-Ayva	200-250 gr	2-3 kg
Zeytin	200-250 gr	2-3 kg
Mısır-Ayçiçeği	200-250 gr	2-3 kg
Buğday-Arpa-Çeltik	200-250 gr	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	200-250 gr	2-3 kg
Pamuk	200-250 gr	2-3 kg
Soğan-Sanmsak	200-250 gr	1-2 kg
Patates-Şeker Pancarı- Havuç	200-250 gr	
Yaprağı yenen sebzeler(Marul,Kivrcık,Lahana vb.)	200-250 gr	1-2 kg
Tıbbi aromatik bitkiler(Rezene,Kimyon,Anason,Lavanta)	200-250 gr	



LA SPEZIA

LA SPEZIA 18-18-18+TE

Chemical Analysis

Total Nitrogen (N)	18,0% water soluble
Ammoniacal Nitrogen (N)	6,0% water soluble
Nitrate Nitrogen (N)	2,0% water soluble
Urea Nitrogen (N)	10,0% water soluble
Phosphorous pentoxide (P2O5)	18,0% water soluble
Potassium (K2O)	18,0% water soluble
Boron (B)	0,01% water soluble
Copper (Cu)	0,01% water soluble
Manganese (Mn)	0,02% water soluble
Zinc (Zn)	0,01% water soluble



BİTKİ (Gelişme dönemi boyunca, fide dikiminden itibaren)	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar- Çilek	200-250 gr	2-3 kg
Narenciye- Muz	200-250 gr	2-3 kg
Karpuz-Kavun-Kabak	200-250 gr	2-3 kg
Bağ-Kivi	200-250 gr	2-3 kg
Kiraz-Vişne-Şeftali Kayısı-Erik	200-250 gr	2-3 kg
Elma-Armut-Ayva	200-250 gr	2-3 kg
Zeytin	200-250 gr	2-3 kg
Mısır-Ayçiçeği	200-250 gr	2-3 kg
Buğday-Arpa-Çeltik	200-250 gr	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	200-250 gr	2-3 kg
Pamuk	200-250 gr	
Soğan-Sanmsak	200-250 gr	1-2 kg
Patates-Şeker Pancarı- Havuç	200-250 gr	2-3 kg
Yaprağı yenen sebzeler(Marul,Kivrcık,Lahana vb.)	200-250 gr	1-2 kg
Tıbbi aromatik bitkiler(Rezene,Kimyon,Anason,Lavanta)	200-250 gr	-



LA SPEZIA

LA SPEZIA 16-8-24+TE

Chemical Analysis

Total Nitrogen (N)	16,0% water soluble
Ammoniacal Nitrogen (N)	6,0% water soluble
Nitrate Nitrogen (N)	3,0% water soluble
Urea Nitrogen (N)	7,0% water soluble
Phosphorous pentoxide (P2O5)	8,0% water soluble
Potassium (K2O)	24,0% water soluble
Boron (B)	0,01% water soluble
Copper (Cu)	0,01% water soluble
Manganese (Mn)	0,02% water soluble
Zinc (Zn)	0,01% water soluble



BİTKİ (Meyveler gözükmeye başladıktan sonra, hasat dönemine kadar)	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar- Çilek	200-250 gr	2-3 kg
Narenciye- Muz	200-250 gr	2-3 kg
Karpuz-Kavun-Kabak	200-250 gr	2-3 kg
Bağ-Kivi	200-250 gr	2-3 kg
Kiraz-Vişne-Şeftali Kayısı-Erik	200-250 gr	2-3 kg
Elma-Armut-Ayva	200-250 gr	2-3 kg
Zeytin	200-250 gr	2-3 kg
Mısır-Ayçiçeği	200-250 gr	2-3 kg
Buğday-Arpa-Çeltik	200-250 gr	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	200-250 gr	2-3 kg
Pamuk	200-250 gr	2-3 kg
Soğan-Sanmsak	200-250 gr	1-2 kg
Patates-Şeker Pancarı- Havuç	200-250 gr	2-3 kg
Yaprağı yenen sebzeler(Marul,Kivircık,Lahana vb.)	200-250 gr	1-2 kg
Tıbbi aromatik bitkiler(Rezene,Kimyon,Anason,Lavanta)	200-250 gr	-

LA SPEZIA

LA SPEZIA 15-30-15+TE

Chemical Analysis

Total Nitrogen (N)	15,0% water soluble
Ammoniacal Nitrogen (N)	9,0% water soluble
Nitrate Nitrogen (N)	4,0% water soluble
Urea Nitrogen (N)	2,0% water soluble
Phosphorous pentoxide (P2O5)	30,0% water soluble
Potassium (K2O)	15,0% water soluble
Boron (B)	0,01% water soluble
Copper (Cu)	0,01% water soluble
Manganese (Mn)	0,02% water soluble
Zinc (Zn)	0,01% water soluble



BİTKİ (Çiçeklenme öncesi ve sonrası dönemi-meyve tutumuna kadar olan dönemde)	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar- Çilek	200-250 gr	2-3 kg
Narenciye- Muz	200-250 gr	2-3 kg
Karpuz-Kavun-Kabak	200-250 gr	2-3 kg
Bağ-Kivi	200-250 gr	2-3 kg
Kiraz-Vişne-Şeftali Kayısı-Erik	200-250 gr	2-3 kg
Elma-Armut-Ayva	200-250 gr	2-3 kg
Zeytin	200-250 gr	2-3 kg
Mısır-Ayçiçeği	200-250 gr	2-3 kg
Buğday-Arpa-Çeltik	200-250 gr	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	200-250 gr	2-3 kg
Pamuk	200-250 gr	2-3 kg
Soğan-Sanmsak	200-250 gr	1-2 kg
Patates-Şeker Pancarı- Havuç	200-250 gr	2-3 kg
Yaprağı yenen sebzeler(Marul,Kivircık,Lahana vb.)	200-250 gr	1-2 kg
Tıbbi aromatik bitkiler(Rezene,Kimyon,Anason,Lavanta)	200-250 gr	-



LA SPEZIA

LA SPEZIA 3-0-47+TE

Toplam Azot (N)	%3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	%47,0
Suda Çözünür Bor (B)	%0,01
Suda Çözünür Bakır (Cu)	%0,01
Suda Çözünür Mangan (Mn)	%0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn)	%0,01



BİTKİ (Çiçeklenme öncesi ve sonrası dönemi-meyve tutumuna kadar olan dönemde)	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar- Çilek	200-250 gr	2-3 kg
Narenciye- Muz	200-250 gr	2-3 kg
Karpuz-Kavun-Kabak	200-250 gr	2-3 kg
Bağ-Kivi	200-250 gr	2-3 kg
Kiraz-Vişne-Şeftali Kayısı-Erik	200-250 gr	2-3 kg
Elma-Armut-Ayva	200-250 gr	2-3 kg
Zeytin	200-250 gr	2-3 kg
Mısır-Ayçiçeği	200-250 gr	2-3 kg
Buğday-Arpa-Çeltik	200-250 gr	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	200-250 gr	2-3 kg
Pamuk	200-250 gr	2-3 kg
Soğan-Sanmsak	200-250 gr	1-2 kg
Patates-Şeker Pancarı- Havuç	200-250 gr	2-3 kg
Yaprağı yenen sebzeler(Marul,Kivrcık,Lahana vb.)	200-250 gr	1-2 kg
Tıbbi aromatik bitkiler(Rezene,Kimyon,Anason,Lavanta)	200-250 gr	-



MAGNESIO PIU'

Water Soluble Magnesium Oxide (MgO).....	5.1%
Water Soluble Sulphuric Anhydride(SO3).....	10,2 %
Water Soluble Copper (Cu).....	0,65%
Water Soluble Manganese (Mn).....	0,7 %
Water Soluble Zinc (Zn).....	0,65%

Magnesio PIU' ?

FARKLI ETKİ ŞEKLİ

GÜVENİLİR

ÇEVRE DOSTU

Bitkilerin Magnezyum, mangan ve çinko noksanlığında da kullanılır.

Magnesio Piu' sayesinde; Üstün içeriği ile bitkiler tarafından kolay alınabilme
Yapraklar daha yeşil - Zengin içerikli
Fotosentez maksimum düzeyde



BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler Patates Şeker pancarı Mısır Yer Fıstığı Pamuk, Soya	Damlamadan ve yağmurlamadan 1lt/da Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Vejetasyon döneminde, ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Narenciye	Damlamadan ve yağmurlamadan 1lt/da Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Vejetasyon döneminde, ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Hububat	Damlamadan ve yağmurlamadan 1lt/da Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Vejetasyon döneminde, ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Bağ	Damlamadan ve yağmurlamadan 1lt/da Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Vejetasyon döneminde, ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Elma, Armut, Şeftali Kiraz ve Vişne	Damlamadan ve yağmurlamadan 1lt/da Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Süs bitkileri, Çim	Damlamadan ve yağmurlamadan 1lt/da Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Vejetasyon döneminde, ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.

K-FOS

Phosphor Penta Oxide (P2O5).....25% w/w

Potassium oxide (K2O).....20% w/w

NEDEN K-FOS ?

Generatif oluşum için

Boğum arası daha sık

Çiçeklenme daha iyi

Meyvede homojen irilik

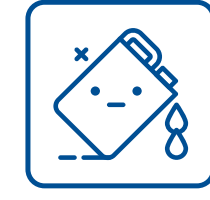
Yüksek direnç

Fosfor ve Potasyum açısından yoğun, yapraktan uygulanan ve aşağıdaki yararları sağlayan sıvı bir gübredir.

İçeriğindeki özel fosfit bileşimi bitkinin direnç mekanizmasını uyarır. Ayrıca bitkilerde boğum arasını kısaltarak, daha fazla sağlıklı çiçek oluşturur.

Bu sayede meyve tutumu önemli ölçüde artar. Fungisitlerle veya Copper Plus'la birlikte kullanıldıklarında bitkilerde, ekstra direnç sağlar.

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler Patates Şeker pancarı Mısır	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da	Generatif ve vejetatif dönemde, ayrıca besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Yer Fıstığı Pamuk, Soya	Yapraktan 200-250 ml/100 lt ye	
Narenciye	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 200-250 ml/100 lt ye	Generatif ve vejetatif dönemde, ayrıca besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Hububat	Damladan ve yağmurlama ile 400-600 ml/da Yapraktan 100-200 ml/100 lt ye	Generatif ve vejetatif dönemde, ayrıca besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Bağ	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 200-250 ml/100 lt ye	Generatif ve vejetatif dönemde, ayrıca besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 200-250 ml/100 lt ye	Generatif ve vejetatif dönemde, ayrıca besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Süs bitkileri, Çim	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 150-200 ml/100 lt ye	Generatif ve vejetatif dönemde, ayrıca besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.



BOSSPERA

Manganese (Mn)1 %

Zinc (Zn)2 %

Total Nitrogen (N) 8,3% w/w of which:
Organic Nitrogen (N) 2,3 % w/w
Ammoniacal Nitrogen 2,7 % w/w
Nitric Nitrogen 1,1 % w/w
Ureic Nitrogen 2,2 % w/w
Organic Carbon (C) 7 % w/w

Mineral fertilizers of departure: Solution of azotic fertilizers anhydrous ammonia

It also contains:

Vitamines: Vitamine B6 - Vitamine B12 - Vitamine K - Folic Acid

Tocopherol- Riboflavin 0,34% w/w -

Natural growth promoters: Betaine - Cytokinins, Auxins, GA3

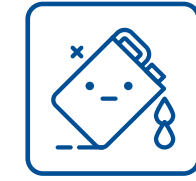
Minerals: Boron - Calcium - Iron- Phosphorus - Magnesium - Zinc

Manganese Molybdenum - Nickel - Potassium - Copper

BOSSPERA ?

Tatbik edildiği bitkilerin klorofil sentezini, metabolizmasını, çiçeklenmeyi ve meyve bağlamayı teşvik eder. Ayrıca bitkilerin gelişmesini hızlandırır, büyümelerine yardımcı olur.

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Meyve Ağaçları	100 ml. 100 Lt. Suya	Çiçek öncesi, meyve bağlama sırasında ve Olgunlaşma başlangıcında
Bağlar	75 ml. /100 Lt. Suya	Çiçek öncesi, meyve bağlama sırasında ve Olgunlaşma başlangıcında
Sebzeler	75 ml - 100 ml. 100 Lt. Suya	3-4 Yapraklı dönemde ve Şaşırtmada Çiçeklenme öncesi ve Meyve bağlama sırasında
Tarla bitkileri	75 ml. /da	Uygulama kardeşlenme başlangıcında yapılır, Mısır ve çeltikte ikinci boğum aşamasında uygulanır.
Süs bitkileri	30 - 80 ml. 100 Lt. Suya	İlk tatbikat bitkiler 20-30 cm yükseklikte iken yapılır, 2-4 hafta sonra tekrarlanır.
Antep fıstığı	75 ml. /100 Lt. Suya	Çiçeklenme başlangıcında ilk tatbikat yapılır. Petal yapraklar düştükten sonra 2. tatbikat yapılır.
Narenciye	100 ml. /100 Lt. Suya	Çiçek öncesi, meyve bağlama sırasında ve olgunlaşma başlangıcında



Hasat döneminde depolama bileşiklerini (protein içeriğini) arttırmak için kullanılır.

Ürün aynı zamanda içeriğindeki mangan ve çinko sayesinde meyve saplarını kalınlaştırır.

İçeriğinde bulunan vitamin kompleksleri sayesinde bitkiye enerji verir. Ve bitkinin çabuk yaşlanmasını önler.

Ürün birçok pestisitle karıştırılarak uygulanır. Üre azotu sayesinde vejetatif büyümeyi ve meyve genişlemesini sağlar.

Bitkilerde hormonal sistemi düzenlediğinden, meyve dökülmesine engel olur.

NITROGEN LS

Total Nitrogen (N)..... %18
 Ureic Nitrogen (N).....%11,6
 Nitrogen of formaldehyde urea.....%6,4
 Water soluble Manganese (Mn).....%1
 Water soluble Zinc (Zn).....%1
 Natural growth promoters:
 Betaine- Cytokinins, Auxins
 pH.....6.5-6.7

NITROGEN LS ?

Formaldehit üre azotu ile mükemmel etki

Özel içerikli maddeler

Azotun maksimum seviyede absorbsiyonu

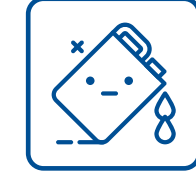
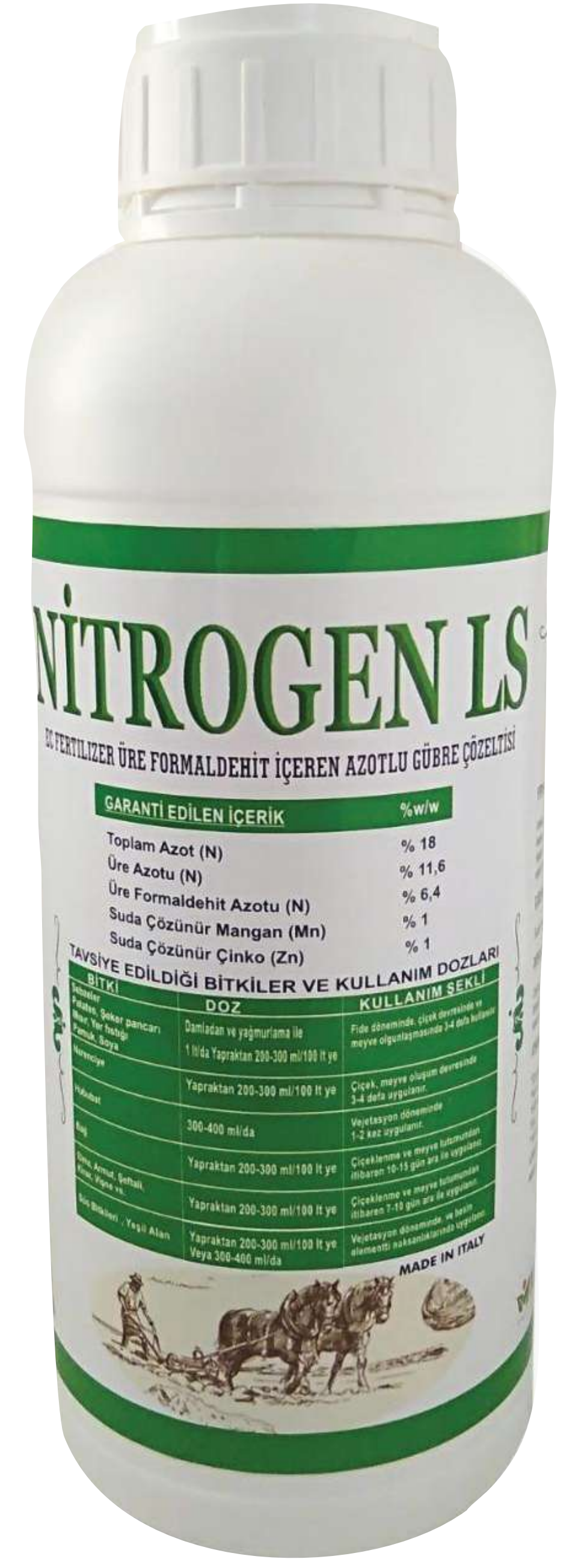
Yapraktan ve damlamadan uygulama

Hızlı azot takviyesi

N E D E N N İ T R O G E N L S ?

Topraktaki fosfor çözünür hale getirip, bitkiler tarafından alınımını kolaylaştıracak enzimlerin üretimini harekete geçirir. Topraktaki organik maddeleri ayrıştırarak bitkiler tarafından alınımı kolaylaştırır.

Bitkilerin besin emilimini arttırır, dengeli ve düzenli beslenmesini sağlar. Olumsuz hava koşullarında bitkinin besin alınımını kolaylaştırır. Tohumların çimlenmesini teşvik eder. Bitkilerin uniform şekilde çıkmasını sağlar. Kök gelişmesini teşvik eder. (köklendirici) Bitkilerin çok iyi beslenmesini sağlayarak, olumsuz çevre faktörlerine karşı doğal bağışıklık sistemlerini güçlendirir. Çiçeklenme, meyve oluşumu, meyve ebadında eşit büyüklük ve verimde önemli derecede ekonomik kazanç sağlar. Bitkilerinizden kaliteli ve yüksek verim almanızı sağlar.



Neden ?

Bitkinin büyümesi için

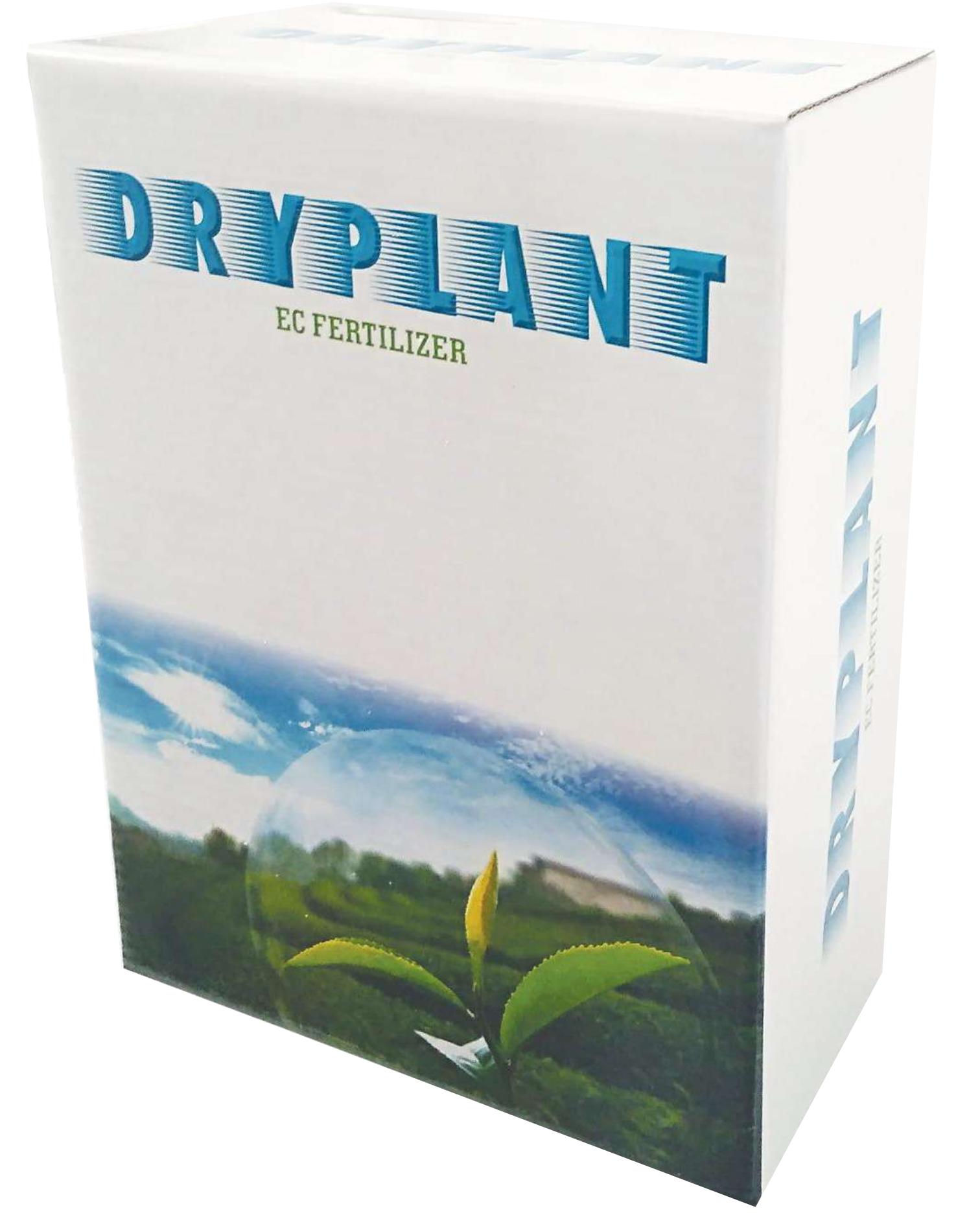
Daha yeşil yaprak

Daha uzun süreli yetiştiricilik

Köklenme için (Dekara 250 gr)

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler, Patates Şeker pancarı, Mısır Yer Fıstığı, Pamuk, Soya	Damladan ve yağmurlama ile 1 lt/da Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Fide döneminde, çiçek devresinde ve meyve olgunlaşmasında 3-4 defa kullanılır.
Narenciye	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Çiçek, meyve oluşum devresinde 3-4 defa uygulanır.
Hububat	300-400 ml/da	Vejetasyon döneminde 1-2 kez uygulanır.
Bağ	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Çiçeklenme ve meyve tutumundan itibaren 10-15 gün ara ile uygulanır.
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Çiçeklenme ve meyve tutumundan itibaren 7-10 gün ara ile uygulanır.
Süs bitkileri, Çim	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye Veya 300-400 ml/da	Vejetasyon döneminde, ve besin elementti noksanlıklarında uygulanır.

DRYPLANT



Water Soluble Zinc (Zn).....4%

Water Soluble Manganese(Mn).....1%

Önemli bir dehidratasyon (sıvı kaybı) etkisi olan bir volkanik kil türüdür. Yapraklar üzerine püskürtüldüğünde suyla bir bağ oluşturur, bitkinin yüzeyini kuru tutan ince bir jel su yalıtımı oluşturur.



Bunun sonucunda yaprakların yüzeyi kuru olacağından, hastalıkların gelişimine düşman koşullar yaratır.

Çiğ gidermek için de kullanılır.

Ayrıca Çinko ve Mangan noksanlığın da kullanılır.

BİTKİ	DOZ
Sebzeler, Patates	Damladan ve yağmurlama ile 1 kg/da
Şeker pancarı Mısır Yer Fıstığı Pamuk, Soya	Yapraktan 400-600 gr / 100 lt ye
Narenciye	Yapraktan 400-600 gr / 100 lt ye
Hububat	300-400 gr / da
Bağ	Yapraktan 400-600 gr / 100 lt ye
Elma, Armut, Şeftali Kiraz ve Vişne	Yapraktan 400-600 gr / 100 lt ye
Süs bitkileri, Çim	Yapraktan 400-600 gr / 100 lt ye

COPPER PLUS

Copper sulphate pentahydrate	
Copper (Cu) water soluble	%6 w/w/
Ph	4

Bakır sülfat pentahidrat aktif maddesini içerir.

Fosfit içerdiğinden bakırın alımı çok kolay olur.

Bakır noksanlığından ileri gelen sorunlara kesin çözüm sağlar.

Hastalık ve stres koşullarına karşı bitkinin direncini artırır.

Yağmurlarla yıkanmaya dirençlidir.

Ph asidik yapıda olup bitki tarafından kolayca alınabilir.

NEDEN COPPER PLUS?

Güçlü bakır içeriği

Doku içerisine girer

Kolay yıkanmaz

Hızlı etki



BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Meyve Ağaçları	100 ml. / 100 lt. Suya	Çiçek öncesi, meyve bağlama sırasında ve olgunlaşma başlangıcında
Bağlar	75 ml. / 100 lt. Suya	Çiçek öncesi, meyve bağlama sırasında ve olgunlaşma başlangıcında
Sebzeler	75 ml-100 ml. / 100 lt. Suya	3-4 Yapraklı dönemde ve şaşırtmada, çiçeklenme öncesi ve meyve bağlama sırasında
Tarla bitkileri	75 ml. / da	Uygulama kardeşlenme başlangıcında yapılır, Mısır ve çeltikte ikinci boğum aşamasında uygulanır.
Süs bitkileri	30-80 ml. / 100 Lt. Suya	İlk tatbikat bitkiler 20-30 cm yükseklikte iken yapılır, 2-4 hafta sonra tekrarlanır.
Antep Fıstığı	75 ml. / 100 Lt. Suya	Çiçeklenme başlangıcında ilk tatbikat yapılır. Petal yapraklar düştükten sonra 2. tatbikat yapılır.
Narenciye	100ml. / 100 Lt. Suya	Çiçek öncesi, meyve bağlama sırasında ve olgunlaşma başlangıcında

SULF-CAL

Calcium Oxide (CaO).....	15% w/w
Total Nitrogen (N).....	8 % w/w
Nitric Nitrogen (N).....	8 % w/w
Water soluble Boron (B).....	0.2 % w/w

NEDEN SULF-CAL ?

Sulf-cal'in bileşiminde şelatlarla birlikte kalsiyum ile birlikte azot ve bor bulunur. Sulf-cal içerdiği kalsiyumdan dolayı hücre bölünmesinin düzenlenmesi ve hücrelerin uzamasında etkili olarak bitkinin büyümesini sağlar. Hücre duvarını sağlamlaştırarak bitkinin hastalıklara, kuraklığa, dona ve stres koşullarına karşı dayanımını arttırır.

Normal kök gelişimi ve çiçeklenme için gerekli bir besin maddesidir. Kaliteli, raf ömrü uzun bir ürün hasadı sağlar. Yeterince kalsiyum alamayan meyve ve sebzelerde çürüme ve çatlama meydana gelir. Domateste dip çürüklüğü gibi belirtiler kalsiyum noksanlığında görülür. Hasattan önce ve sonra savunma geliştirir. İçerdiği özel maddeler ile kalsiyum bitki tarafından maksimum seviyede yararlanılır.



Sulf-cal sayesinde;

Meyvede çatlama minimum
Raf ömrü uzun
Çiçek burnu çürüklüğü daha az.

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler, Patates, Şeker pancarı, Mısır, Yer Fıstığı, Pamuk, Soya	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye Veya 300-400 ml/da	Köklenmeden itibaren, meyve olgunlaşması zamanına kadar 2-3 hafta ara ile uygulanır.
Narenciye	Yapraktan 200-250 ml/100 lt ye	Çiçeklenme ve meyve tutumundan itibaren 10-15 gün ara ile uygulanır.
Hububat	300-400 ml/da	Vejetasyon döneminde 2-3 kez uygulanır.
Bağ	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Çiçeklenme ve meyve tutumundan itibaren 10-15 gün ara ile uygulanır.
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye	Çiçeklenme ve meyve tutumundan itibaren 7-10 gün ara ile uygulanır.
Süs bitkileri, Çim	Yapraktan 200-300 ml/100 lt ye Veya 300-400 ml/da	Vejetasyon döneminde, ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.

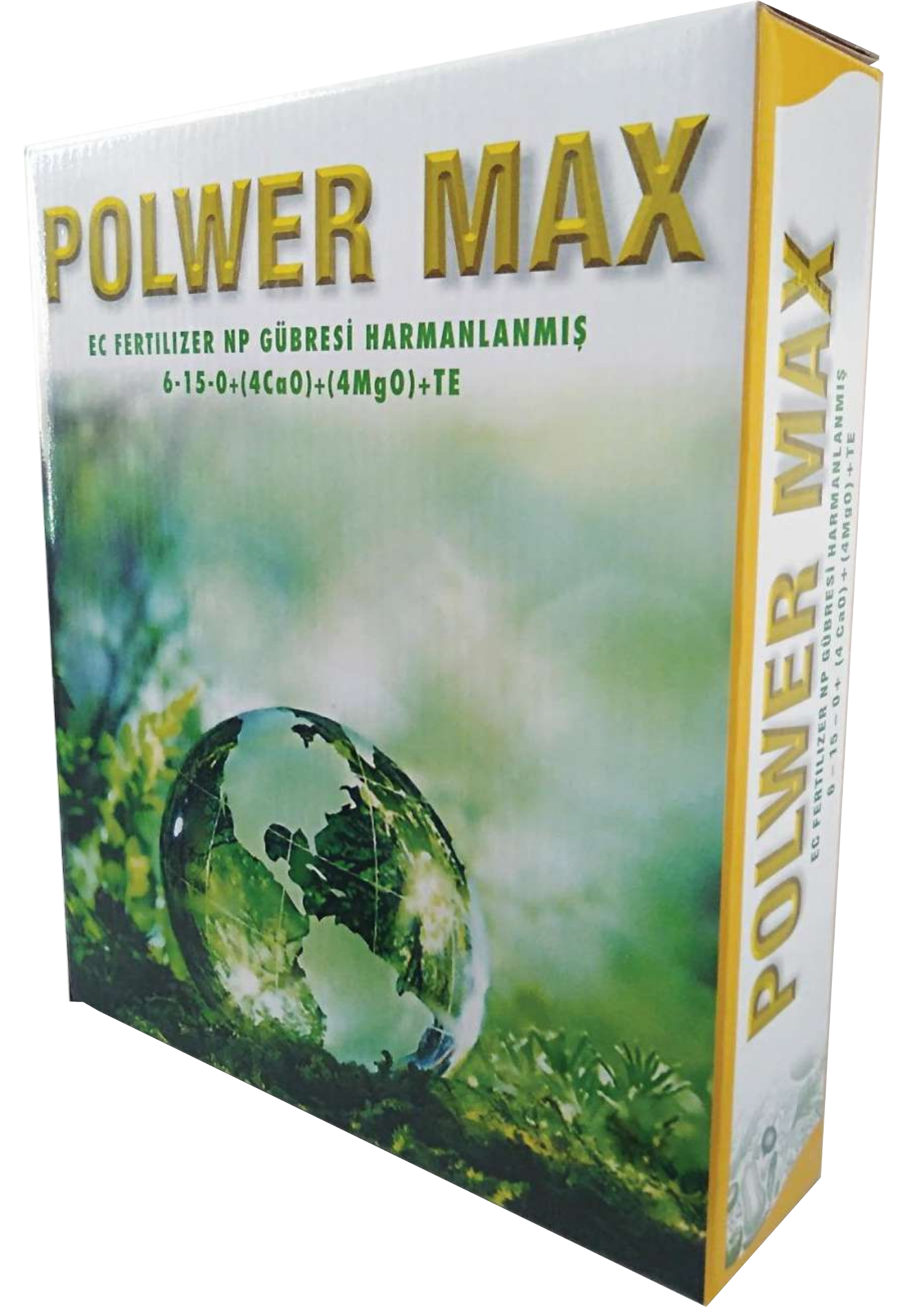
POLWER MAX

Chemical composition	w/w
Total Nitrogen (N)	6,0%
Ureic Nitrogen (N)	6,0%
Phosphorus Pentoxide (P2O5)	
soluble in neutral ammonium citrate and water	15,0%
Phosphorus Pentoxide (P2O5) soluble in water	15,0%
Calcium Oxide (CaO) soluble in water	4,0 %
Magnesium Oxide (MgO) soluble in water	4,0 %
Boron (B) soluble in water	2,0%
Manganese (Mn) soluble in water	3,0%
Molybdenum (Mo) soluble in water	3,0%
Zinc (Zn) soluble in water	3,0%
Chlorine Content (Cl)	< 2%

POLWER MAX

Polwer Max özellikle bitkilerde tüm zamanda bitki besin maddesini karşılarken, verim ve kaliteyi arttıran bileşimi çok özel bir gübredir. Üre azotundan dolayı, yaprağın üst kısmına etki edip bütün elementlerin alımı hızlı ve etkilidir. Vejetatif ve Generatif kısmı geliştirdiği için ürün bol ve kaliteli Sürgünlerin gelişimi mükemmeldir Meyve kalitesini arttırır.

Meyve ağaçlarında yapraklarda sık görülen çinko ve mangan noksanlığını giderir, meyve rengine olumlu yönde etki yapar. Polwer Max bitkinin gövde sistemini güçlendirir. Uygun dozu bitkiler için asla toksik değildir. İçerdiği Çinko bor ve molibden den dolayı polen kalitesini arttırarak meyve tutumunu arttırır. Toprakdan ve yaprakdan kullanılır.

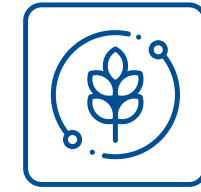
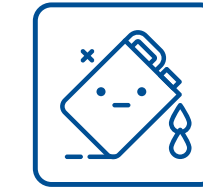
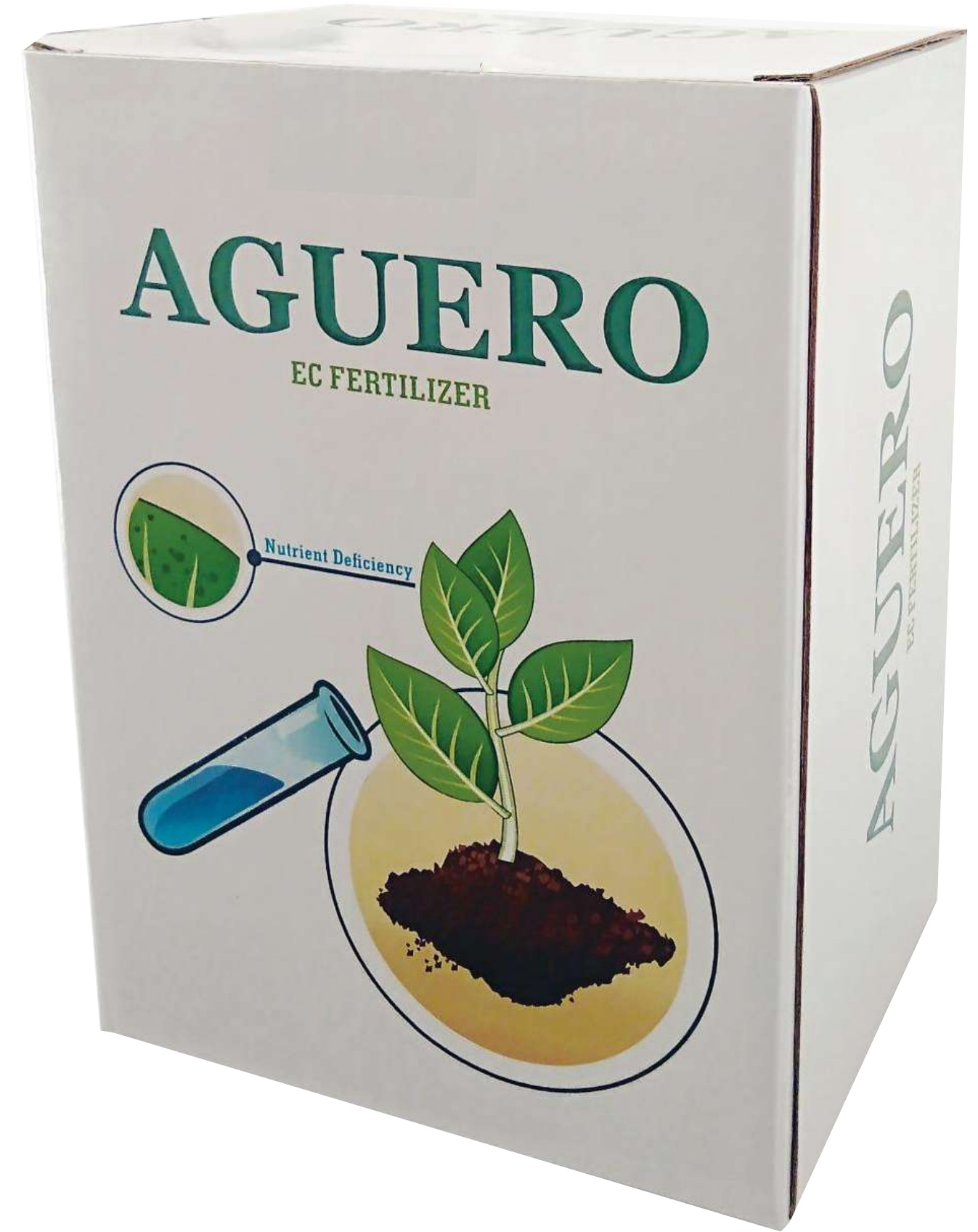


Azot, Fosfor, Magnezyum, Kalsiyum Bor, Mangan, Çinko, Molibden içerikli içerik yönünden güçlü ve zengin Kalsiyumdan dolayı uzun raf ömrü Bitkilerde çiçeklenmeyi, polen oluşumunu ve çiçeklerin meyve tutumunda çok önemli rol oynar. Uygulandığı bitkilerde generatif gelişme artar ve bitkilerin boğum araları kısalmır. Çinko ve bor içerdiğinden dolayı meyve gözü oluşturur, çiçek ve yaprak oluşumunu teşvik eder. Yapraklar daha yeşil (Fotosentezde rol alan klorofilin arttırılmasında en önemli element olan Mg dan dolayı)

BİTKİ	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m ² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar	100 gr	250 gr
Çilek	100 gr	250 gr
Narenciye	100 gr	300 gr
Muz	100 gr	250 gr
Karpuz-Kavun-Kabak	100 gr	250 gr
Bağ-Kivi	100 gr	300 gr
Kiraz-Vişne-Şeftali Kayısı-Erik	100 gr	300 gr
Elma-Armut-Ayva	100 gr	300 gr
Zeytin	100 gr	300 gr
Süs bitkileri-Yeşil alanlar	100 gr	250 gr
Mısır-Ayçiçeği	100 gr	300 gr
Buğday-Arpa-Çeltik	100 gr	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	100 gr	250 gr
Pamuk	100 gr	300 gr
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	100 gr	300 gr
Soğan-Sanmsak	100 gr	300 gr
Patates-Şeker Pancarı- Havuç	100 gr	300 gr
Kanola, Susam	100 gr	-
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Kivircık, Lahana vb.)	100 gr	250 gr
Rezene, Kimyon, Anason, Lavanta	50 gr	-

AGUERO

Total Nitrogen(N).....	13 %
Nitric Nitrogen(N).....	1,4 %
Urea Nitrogen (N).....	11,6%
Water soluble Potassium oxide(K ₂ O).....	5 %
Water Soluble Magnesium Oxide (MgO).....	5,8%
Water soluble Boron (B).....	0,3%
Water Soluble Iron (Fe).....	2 %
Water Soluble Manganese (Mn).....	4 %
Water Soluble Zinc(Zn).....	3 %
Iron (Fe) Edta Chelate %100	
Fe EDTA stability pH: 6,5-11	



AGUERO

Azot, Magnezyum, Potasyum, Bor, Demir Mangan, çinko içerikli İçerik yönünden güçlü ve zengin. Bitki tarafından alımı çok hızlı. Kısa zamanda etki. Yapraklar daha yeşil(Fotosentez de rol alan klorofilin arttırılmasında en önemli element olan Mg dan dolayı)Fotosentez maksimum düzeyde. Suda tamamen çözünür.

Üre azotundan dolayı, yaprağın üst kısmına etki etmesinden dolayı bütün elementlerin alımı hızlı ve etkilidir. İçinde ki potasyumdan dolayı meyve aroması artar,meyvenin Pazar kalitesi maximum düzeyde olur. Uygun dozu bitkiler için asla toksik değildir. İçerdiği Çinko ve bor dan dolayı polen kalitesini arttırarak meyve tutumunu arttırır. Toprakdan ve yapraktan kullanılır.

MAGNEZYUM' UN DAHA HIZLI ZAMANDA BİTKİYE ALINIMI

YAPRAKLAR DAHA UZUN ÖMÜRLÜ, DAHA UZUN SÜRELİ FOTOSENTEZ

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler Patates Şeker pancarı Mısır Yer fıstığı Pamuk, Soya	Damlamadan ve yağmurlamadan 400gr/da Yapraktan 200gr/100 lt ye	Vejetasyon döneminde ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Narenciye	Damlamadan ve yağmurlamadan 400-600gr/da Yapraktan 200gr/100 lt ye	Vejetasyon döneminde ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Hububat	Damlamadan ve yağmurlamadan 400-600gr/da Yapraktan 100-200gr/da	Vejetasyon döneminde ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Bağ	Damlamadan ve yağmurlamadan 400gr/da Yapraktan 200gr/100 lt ye	Vejetasyon döneminde ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Elma, Armut, Şeftali Kiraz, Vişne vs.	Damlamadan ve yağmurlamadan 400gr/da Yapraktan 200gr/100 lt ye	Vejetasyon döneminde ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Süs bitkileri, Yeşil alan	Damlamadan ve yağmurlamadan 400gr/da Yapraktan 200gr/100 lt ye	Vejetasyon döneminde ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.

BORO 11

Chemical Analysis %

Boron (B) 11,0 % water soluble

Boron Etanol Amin

BORO 11 sıvı bor etanolamin bazlı bir gübredir, hem yaprak tedavileri hem de gübrelemede kullanım için idealdir. Bor ve kompleks organik bileşen (etanolamin) arasındaki bağlantı sayesinde, bitki için herhangi bir fitotoksisite sorununa neden olmadan emilim hemen gerçekleşir. Çiçeklenme öncesi BORO 11, polenin ve dolayısıyla meyvenin verimliliğini arttırmaya izin verir. Bor, meyve tutumunun başarısını belirleyen süreçlerde en çok yer alan unsurdur. Özellikle polen oluşumunu ve stigmanın alıcılığını uyarır, bundan dolayı döllenme maksimum seviyede gerçekleşir



BORO 11, yüksek üretim teknolojisi sayesinde önemli teknik özelliklere sahiptir:

- Yüksek oranda yapraktan emilimi
- Meyve kalitesi
- Kurak ve soğuk havalarda polen oluşumu
- Bitki gelişimi
- Maksimum konsantrasyon ve saflık
- Uzun süreli ve etkili ıslatma etkisi sayesinde yapraklarda yüksek oranda kalıcılık sağlar.



BİTKİ (Çiçeklenmeden önce 2 uygulama)	YAPRAKTAN ml/dekar (100 lt suyla)	DAMLADAN 1000 m² ' ye
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar	50 ml	250 ml
Çilek- Muz- Bağ-Kivi- Narenciye	50 ml	250 ml
Karpuz-Kavun-Kabak	50 ml	250 ml
Kiraz-Vişne-Şeftali Kayısı-Erik- Elma-Armut-Ayva	100 ml	300 ml
Zeytin- Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	100 ml	300 ml
Süs bitkileri-Yeşil alanlar	50 ml	250 ml
Mısır-Ayçiçeği-Pamuk	100 ml	300 ml
Buğday-Arpa-Çeltik	100 ml	-
Fasulye-Nohut-Mercimek-Bezelye	50 ml	250 ml
Patates-Şeker Pancarı- Havuç- Soğan-Sanmsak	100 ml	300 ml

MANGANESE 10

Water Soluble Manganese.....10% w/w

Bitkilerde Mangan noksanlığında kullanılır.

Yüksek oranda Mangan içeriği

Yaşlı yapraklar daha yeşil

Daha kısa sürede meyvede renk

Benzersiz içeriği ile hızlı etki



MANGANESE 10 SIVI MANGANDA ÜSTÜN İÇERİK

Yaprak yüzeyinin genişlemesini teşvik eder, fotosentezi artırır. Mangan noksanlığında genç yapraklarda damarlar arası sararma gözlemlenir, bazı bitkilerin yapraklarında sarı noktalar ve lekeler oluşur. Noksanlık ilerledikçe bitkide fotosentez alanı giderek daralır ve kuru madde birikimi yavaşlar. Bunun sonucunda ise verim ve kalite geriler. Fasulye, soğan, bezelye, salatalık, domates

gibi sebzeler; şeker pancarı, patates, pamuk gibi tarla bitkileri ve elma, kiraz, narenciye gibi meyve ağaçları mangan eksikliğine en duyarlı türlerdir. Bu yüzden Manganese 10 da ki yüksek oranda bulunan Mangan sayesinde bu tip arazlar görülmez. Renk pigmentlerinin sentezlenmesinde Manganese 10 çok önemli rol oynar.



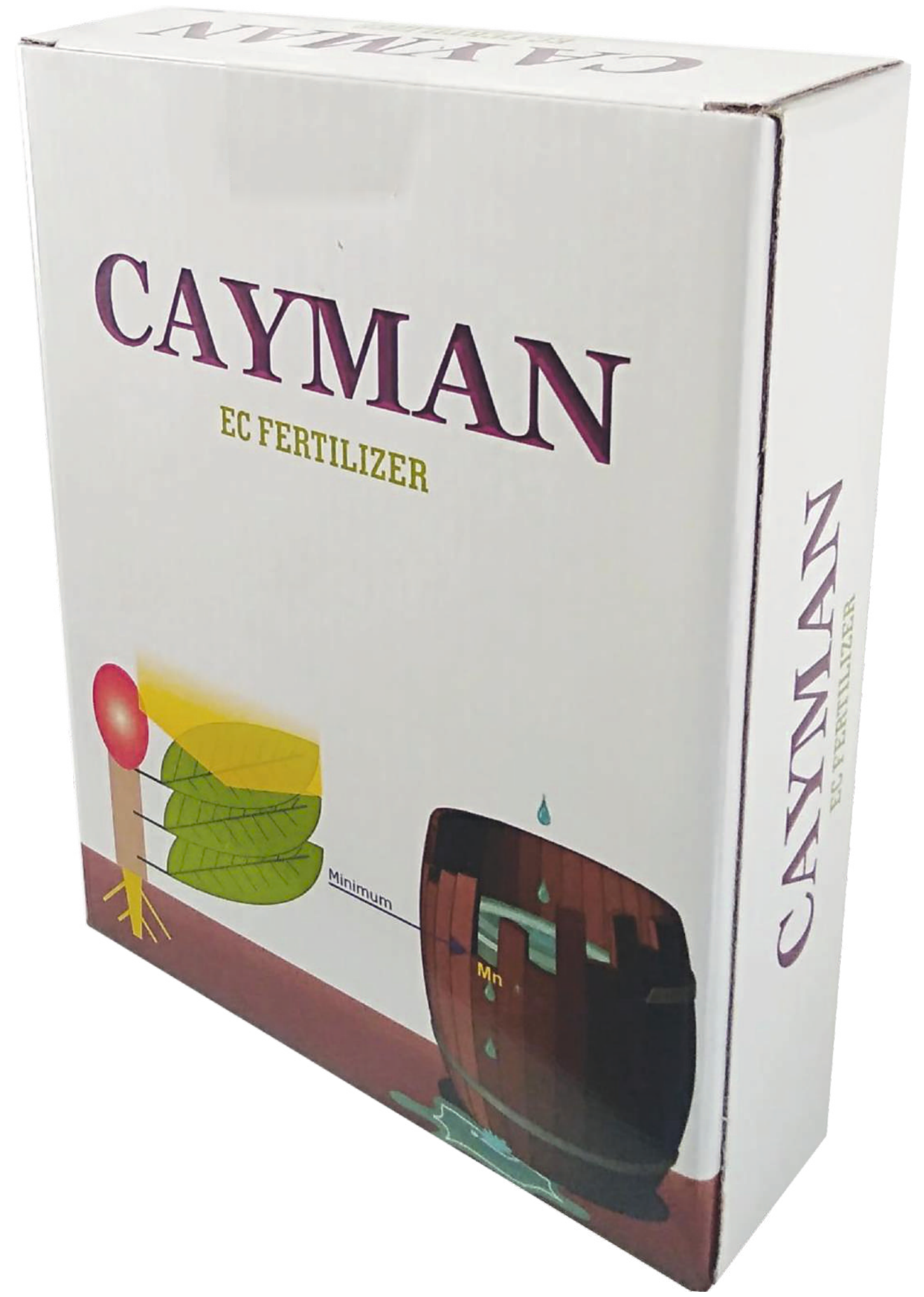
BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler Patates Şeker pancarı Mısır Yer Fıstığı Pamuk, Soya	Damlamadan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 150-200 ml/ 100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Narenciye	Damlamadan ve yağmurlama ile 500-1000 ml Yapraktan 150-200 ml/ 100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Hububat	Damlamadan ve yağmurlama ile 400-600 ml Yapraktan 100-200 gr/da	Besin elementi noksanlığında.
Bağ	Damlamadan ve yağmurlama ile 500-1000 ml Yapraktan 150-200 ml/ 100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	Damlamadan ve yağmurlama ile 500-1000 ml Yapraktan 150-200 ml/ 100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Süs Bitkileri	Damlamadan ve yağmurlama ile 500-1000 ml Yapraktan 150-200 ml/ 100 lt ye	Besin elementi noksanlığında.

CAYMAN

Water soluble Manganese.....%32

Yaprak yüzeyinin genişlemesini teşvik eder, fotosentezi artırır. Mangan noksanlığında genç yapraklarda damarlar arası sararma gözlemlenir, bazı bitkilerin yapraklarında sarı noktalar ve lekeler oluşur. Noksanlık ilerledikçe bitkide fotosentez alanı giderek daralır ve kuru madde birikimi yavaşlar. Bunun sonucunda ise verim ve kalite geriler.

Fasulye, soğan, bezelye, salatalık, domates gibi sebzeler; şeker pancarı, patates, pamuk gibi tarla bitkileri ve elma, kiraz, narenciye gibi meyve ağaçları mangan eksikliğine en duyarlı türlerdir. Bu yüzden Caymanda ki yüksek oranda bulunan Mangan sayesinde bu tip arazlar görülmez.



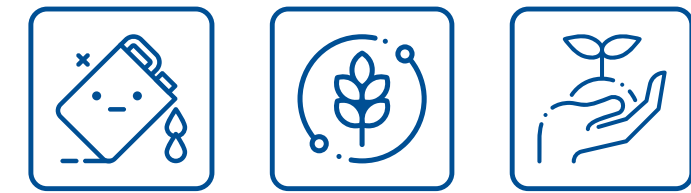
Neden Cayman ?

Yüksek oranda Mangan içeriği

Yaşlı yapraklar daha yeşil

Hızlı etkili

Daha kısa sürede meyvede renk



BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler Patates Şeker pancarı Mısır Yer Fıstığı Pamuk, Soya	Damladan ve yağmurlama ile 250-500 gr/da Yapraktan 50-80gr/100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Narenciye	Damladan ve yağmurlama ile 250-500 gr/da Yapraktan 50-80gr/100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Hububat	Damladan ve yağmurlama ile 250-500 gr/da Yapraktan 50-80gr/100 lt ye	Besin elementi noksanlığında.
Bağ	Damladan ve yağmurlama ile 250-500 gr/da Yapraktan 50-80gr/100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	Damladan ve yağmurlama ile 250-500 gr/da Yapraktan 50-80gr/100 lt ye	Meyve Olgunlaşması döneminde ve besin elementi noksanlığında.
Süs bitkileri,Çim	Damladan ve yağmurlama ile 250-500 gr/da Yapraktan 50-80gr/100 lt ye	Besin elementi noksanlığında.

FERROCHEL 438

Iron (Fe) 6 % w/w soluble in water

Chelate fraction 100%

Iron (Fe) chelate orto-orto EDDHA 3,5%

Iron (Fe) chelate orto-para EDDHA 2,5%

Chelating agent: EDDHA

Stability of the chelate fraction for Ph included between 4 and 11

Demir bitki bünyesinde, metabolizma faaliyetlerinin bütününde rol alan yaşamsal besin elementlerinden bir tanesidir. Klorofil oluşumu için gereklidir. Ayrıca bitkide yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonlarında rol alır. Bitkilerde demir noksanlığı ilerlemeye başladığında belirtiler önce genç yapraklarda yeşil damarlar arasında sararmalar şeklinde görülmeye başlar.

Fotosentez yeterli yapılamaz, verim ve kalite kayıplarına neden olur. Demir noksanlığı, eksikliğinin yanı sıra çoğunlukla alkali topraklarda ve/veya olumsuz diğer koşullarda (taban suyu, aşırı sulama, kuraklık, aşırı fosfor uygulamaları, yüksek kalsiyum karbonat seviyeleri vb.) görülür.

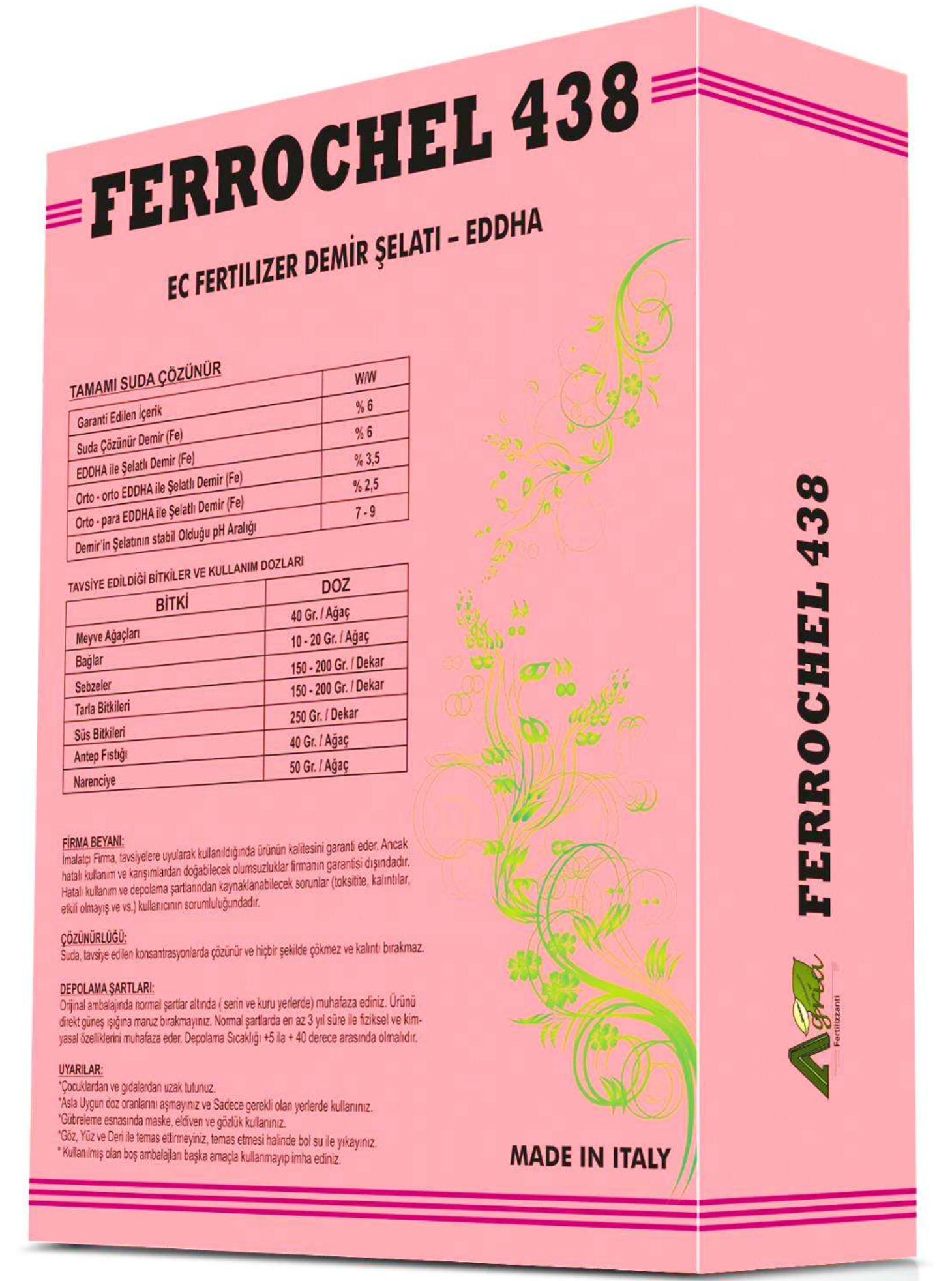
Akdeniz bölgesinde demir açısından zengin topraklara rastlamak mümkündür. (İtalya, İspanya, Türkiye gibi). Fakat yüksek pH'dan dolayı bu demirler, demir hidroksit olarak toprakta çözünemez olarak bulunur ve bitki tarafından dolaylı yollardan çok az miktarlarda alınabilirler.

FERROCHEL 438 ?

Hem orto-orto,hem orto-para şelatlı
Her türlü hava koşullarında maximum etki
Toprak seçmez,her toprakta aktif çalışma
% 100 çözünme

FERROCHEL'İN FAYDALARI ?

Yapraklarda daha yeşil renk
Besin alımında olumlu sonuç
Fotosentez maximum düzeyde
Yaprak kalınlığı - Verim artışı



MICROCHEL

Boron (B)	1,5% w/w soluble in water
Copper (Cu)	0,5% w/w soluble in water
Iron (Fe)	4% w/w soluble in water
Manganese (Mn)	4% w/w soluble in water
Molybdenum (Mo)	0,05% w/w soluble in water
Zinc (Zn)	4% w/w soluble in water
CHELATE WITH EDTA	
Solubility.....gr 80/Lt	
Ph.....6-6,5	

Yüksek oranda demir, çinko, mangan ve çok sayıda iz element içermesinden dolayı, iz element noksanlığını gidermede etkilidir.

Makro besinlerin bitki ihtiyacını karşılayamadığı, üründe beklenen kalite ve randıman alınamadığında iz element içeren gübrelere ihtiyaç vardır.

Metalik izelementleri EDTA ile şelatlandırılmıştır.

Bu sebepten alkali topraklarda dahi bitki bünyesine kolayca girer.

Makro moleküller toprak ve yaprağa tutunur. Bitki tarafından kolayca alınır.

MICROCHEL NE ?

Şelatlı,suda eriyebilen iz elementler karışımı

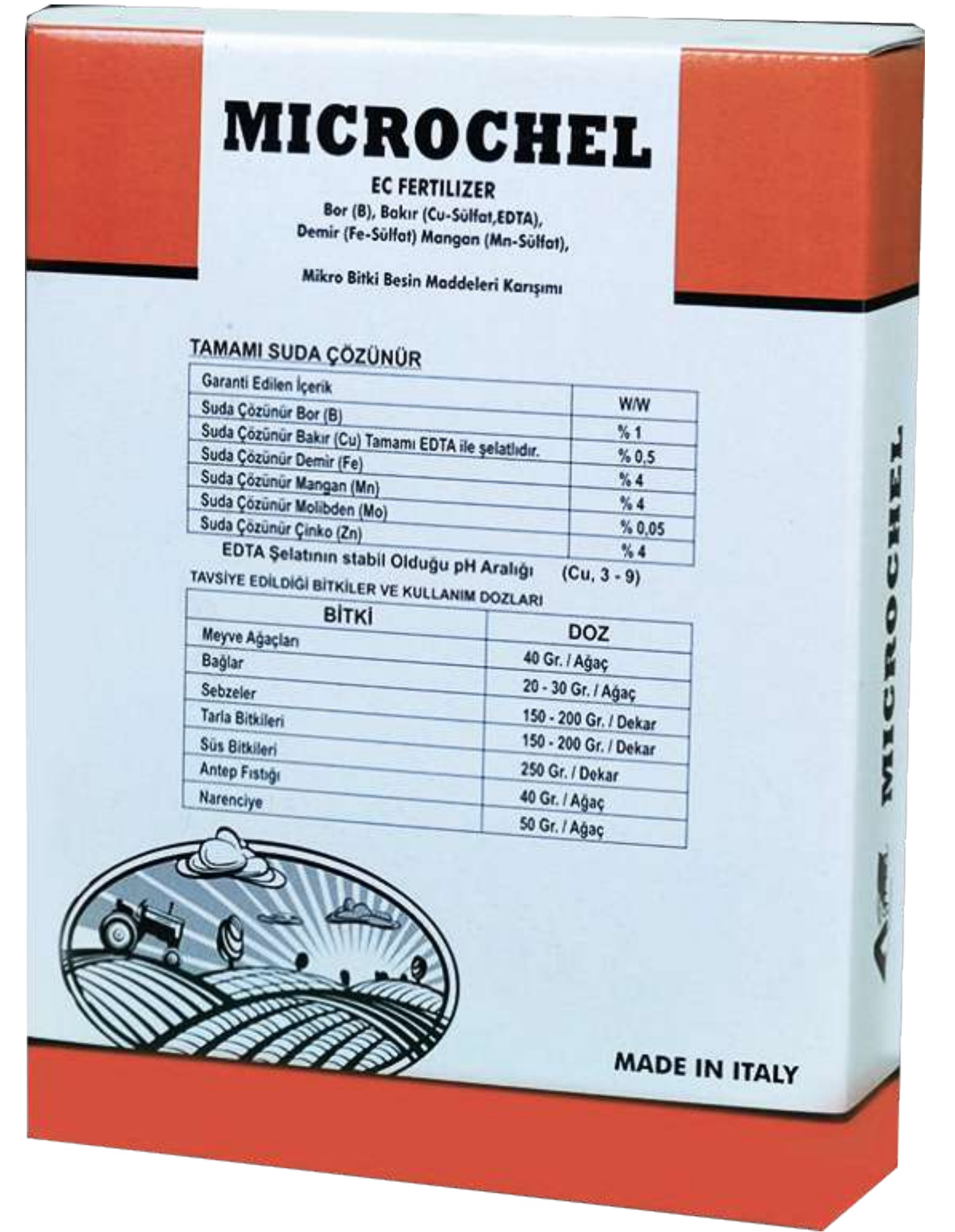
Tamamı şelatlı halde

Bitkiler tarafından hızlı alınıyor

Bor ve Molibden çabuk eriyebilen tuz halde

MICROCHEL'İN ÖNEMİ ?

Bitki besin elementi eksikliklerini önler, noksanlık sonucu görülen arazlar düzeltilir ve sararmalar önlenir.



ZINCO 10

Water soluble Zinc (Zn).....%10 w/w

Çinko bitkinin ihtiyaç duyduğu mikro elementlerden birisidir. Topraklarda çinko miktarı çoğu kez düşük seviyededir. Çinko (Zn) eksikliği veya toksisitesi bitkinin büyümesi ve kalitesine etki eder.

Çinko alınımı toprağın pH düşükken yüksektir. Çinko (Zn) belirli proteinlerin üretilmesinden sorumlu olan enzimleri aktive eder.

Klorofil ve bazı karbonhidratların oluşumunda kullanılır, aynı zamanda nişastanın şekere dönüşmesine katkı sağlar ve bitki dokularındaki varlığı soğuk iklime karşı direnci arttırır.

Çinko (Zn) oksin oluşumunda çok önemlidir, bu ise büyümeyi ve gövde uzamasını kontrol etmektedir. Çoğu mikro element gibi çinko hareketsizdir, bu da eksiklik belirtilerinin yeni yapraklarda görünmesine neden olur. Belirtiler bitkiden bitkiye değişir fakat genelde yeni yapraklarda (genelde damarlar arasında) bazı desenler oluşur ve yaprak uçlarında veya kenarlarında nekrotik lekeler şekillenir.

Bu yapraklar genelde küçüktür ve yukarı doğru kıvrıktır veya tahrip edilmiştir. Boğum arası kısadır ve bitkiye rozet görünümü vermektedir, filiz gelişimi zayıftır bu da çiçeklenme ve dallanmayı azaltmaktadır.

Çinko eksikliği yaprakta kloroz olarak ortaya çıkar, yaprak yeşil kalırken damarlar arasında renk açık yeşil, sarı ve hatta beyaza dönüşür. Toprak pH'ının yüksek olması çinkonun alınımını engellemektedir. Aynı zamanda toprakta fazla miktarda organik madde bulunması halinde çinko eksikliği görülebilir nitekim organik madde çinkoyu bağlayarak alınımını zorlaştırmaktadır.



Zinco 10 ile ;

Bitkilerde kardeşlenme
Daha büyük ve yeşil yapraklar
Sağlıklı yapraklar
Daha iri meyve
Meyve dökülmesi minimum

BİTKİ	DOZ	KULLANIM ŞEKLİ
Sebzeler, Patates Şekerpancarı, Mısır YerFıstığı, Pamuk Soya	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 150-200 ml/100 lt ye	Fide döneminde, çiçek devresinde ve meyve olgunlaşmasında 1-2 defa kullanılır.
Narenciye	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 150-200 ml/100 lt ye	Çiçek, meyve oluşum devresinde 1-2 defa uygulanır.
Hububat	Damlamadan ve yağmurlamadan 400-600gr/da Yapraktan 100-200 gr/da	Generatif dönemde, ve besin elementleri noksanlıklarında uygulanır.
Bağ	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 150-200 ml/100 lt ye	Çiçek, meyve oluşum devresinde 1-2 defa uygulanır.
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz ve Vişne	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 150-200 ml/100 lt ye	Çiçek, meyve oluşum devresinde 1-2 defa uygulanır.
Süs bitkileri, Çim	Damladan ve yağmurlama ile 500-1000 ml/da Yapraktan 150-200 ml/100 lt ye	Vejetasyon döneminde, ve besin elementti noksanlıklarında uygulanır.





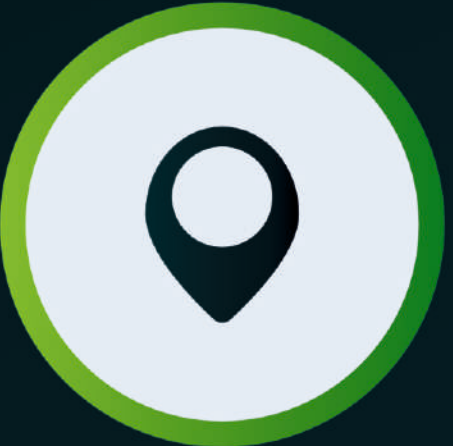
ATAK TARIM



Alaaddin HORASAN
Ziraat Yüksek Mühendisi
0554 619 53 03



Kamil GEDİK
0549 521 11 12



Fevzi Çakmak Mh.
10479. Sk. No:14
Karatay / KONYA



www.ataktarim.com.tr

