



altıntar

EN İYİSİ OLSUN



İTHAL ÜRÜN KATALOĞU

www.altintar.com



ALTINTAR TARIM; 1988 yılında Antalya'da kurulduğu tarihten itibaren Agro-Endüstriyel sektörün lider firmalarındandır. **EN İYİSİ OLSUN** diyerek çıktığımız bu yolculuk dünyanın en iyi bitki besleme ürünlerini ithal ederek başladı. Türkiye'deki yaygın satış ağı ve distribütörlükleriyle bitki besleme ürünlerinin üretimini, pazarlamasını ve satış sonrası servisini üstün uzmanlığıyla üreticilere sunuyor.

Avrupa'nın sayılı tesisleri arasında yer alan, Türkiye'deki en modern tam otomatik sistem üretim, dolun ve paketleme tesisimizde ürünlerimizi en üst seviyede kalite ile üretiyoruz.

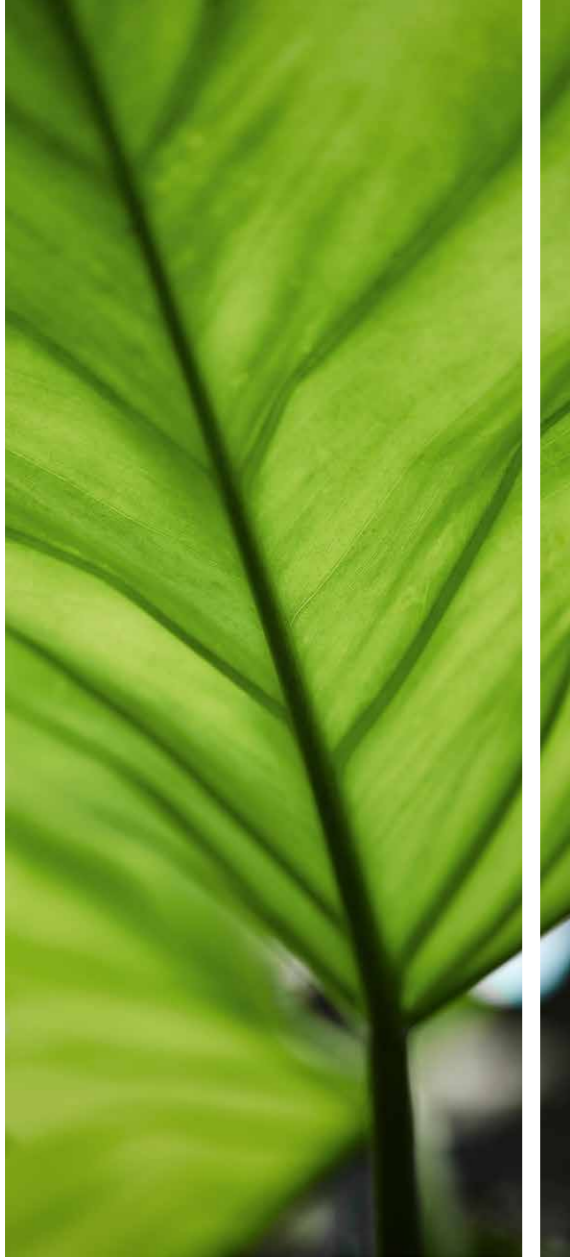
Suda çözümlü NPK, sıvı NPK, yapraktan uygulanabilen NPK, sıvı ve toz mikro element, organik gübreler, pH ve toprak düzenleyiciler, adjuvanlar, organomineral ürünlerimizle, genlerimizdeki yenilikçi ve değişime öncü olma ruhumuzu yansıtıyoruz.

En iyi yatırımın kendi işine yapılan yatırım olduğu bilinci ve % 100 yerli sermaye ile gerçekleştirdiğimiz üretim tesisimiz; uzman personeli ile hassas ar-ge ve kalite kontrol süreçlerinden geçmiş ürünlerimizi, üreticilere ve çözüm ortaklarına aynı güven ve kalite standartlarında teslim ediyoruz.

Tarımda en çok söz sahibinin üretici olduğunun bilinciyle, üreticilerimizle yan yana ellerimiz toprağın içinde alın terine değer katarken de **EN İYİSİ OLSUN** aklımızdan hiç çıkmıyor.

Üretirken ve geliştirirken verdiğimiz önem, en iyi ürün ve hizmete ulaşmak isteyenlerin, emeğinin en iyi ürüne dönüşmesini isteyenlerin yardımcısı oluyor.

Kısaca **ALTINTAR'** la **EN İYİSİ OLSUN** diyoruz.



www.altintar.com

KONTROLLÜ SALINAN GÜBRELER, HUMİK ASİTLER VE TOPRAK DÜZENLEYİCİLER

- 6 AGROMASTER
- 10 HUMALIG NP
- 14 BLACKJAK SC

6-17
sayfa

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ

- 18 PETERS PROFESSIONAL
- 22 SOLINURE GT

18-27
sayfa

YAPRAK GÜBRELERİ

- 28 AGROLEAF POWER
- 32 NUTRIENT EXPRESS
- 34 FINISHER

28-35
sayfa

MİKRO ELEMENTLER

- 36 NUTRIMIN 534 SPECIAL
- 40 MICROLON COMBI
- 44 FERROSOFT
- 48 FERRIPLUS GOLD
- 52 DİSSOLVİNE E-Zn-15

36-55
sayfa

SIVI GÜBRELER VE AMİNOASİTLER

- 56 TERRA SORB FOLIAR PLUS
- 57 TERRA SORB MACRO RADICULAR PLUS
- 62 AMİNOQUELANT-Ca PLUS
- 66 AMİNOQUELANT-K PLUS
- 70 AMİNOQUELANT-BOR
- 72 AMİNOQUELANT-FE
- 74 FITOSİN-K

56-75
sayfa

DENİZ YOSUNU VE ORGANİK GÜBRELER

- 76 FERTIZYME SP
- 78 ACADIAN LSC
- 82 CYTOKİN PLUS

76-85
sayfa

DİĞER ÜRÜNLER

- 86 NU-FİLM 17

86-89
sayfa

AGROMASTER

YENİ NESİL KONTROLLÜ SALINAN
TABAN GÜBRESİ



FORMÜLASYONLAR

- 15-25-10+3MgO+15SO₃
- 16-10-16+2MgO+27SO₃
- 25-5-10+22SO₃
- 15-5-20+3MgO+20SO₃

Daha Yüksek Verimin Garantisi:
Kontrollü Salınım

Agromaster Nedir?

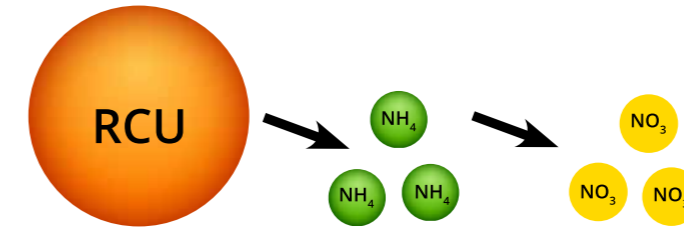
Özel olarak formüle edilmiş NPK granülleri ile Poly-S ve Polimer teknolojisini bir araya getiren Agromaster, hem azotun kontrollü bir şekilde bitki tarafından alınmasını, hem de bitkinin yüksek kaliteli besin maddeleriyle gelişimini tek bir üründe toplamayı başarmıştır.

- Her bir NPK granülü besin maddelerini eksiksiz içerir.
- Eşit büyüklükteki granüllerle dengeli ve eşit beslenme sağlar.
- Taşlaşma olmaksızın uygulama imkanı verir.
- Çok düşük doz miktarıyla kolay ve rahat ürün kullanımı sağlar.
- Toprakta tuzluluğa yol açmaz.
- Yeterli miktarda kükürt içeriğiyle bitkinin kükürt ihtiyacı karşılanır.
- Tamamen çevre dostu bir içeriğe sahiptir.

En doğru üretim planını hazırlamak zor iştir. Gübreleme programınız, üretiminizi tutarlı ve karlı bir şekilde sürdürmenize olanak verecek teknolojiye sahip olmalı, size kullanım kolaylığı sağlamalıdır. Bu nedenle Everris, ileri teknoloji ürünü Agromaster taban gübresini geliştirmiştir.

Agromaster'ın Benzersiz Teknolojisi: Poly-S

Agromaster da yer alan üre çekirdeği Everris tarafında patanetli bir teknoloji ile 2 kat kaplanmıştır. Kaplamanın ana hedefi azot salınımını düzenlemektir. Bu sayede azot, bitki gelişimini destekleyecek oranda hızlı, topraktan yıkanmaya ve kayıplara neden olmayacak kadar da kontrollü salınır. Daha da önemlisi, Poly-S topraktaki doğal besin kaynaklarıyla uyum içinde çalışarak bitkinin düzenli amonyum ve nitrat alımını sağlar.



25 Kg

AGROMASTER

YENİ NESİL KONTROLLÜ SALINAN TABAN GÜBRESİ

Azot Performansında Bilinmesi Gerekenler

Azot, bitki gelişiminde en önemli rolü oynamakla beraber, performansı en belirsiz besin kaynağıdır. Bu dezavantajı avantaja çeviren Agromaster ile:

A) Doğru miktarda azot salınımı:

Bitki ihtiyacını eksiksiz karşılayan ve kayıplara meydan vermeyen salınım sağlanır.

B) Dengeli beslenme:

Amonyum ve nitratın birleşimiyle optimal büyüme sağlanır.

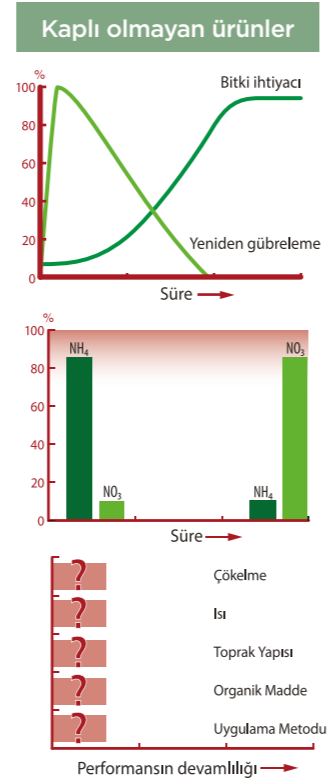
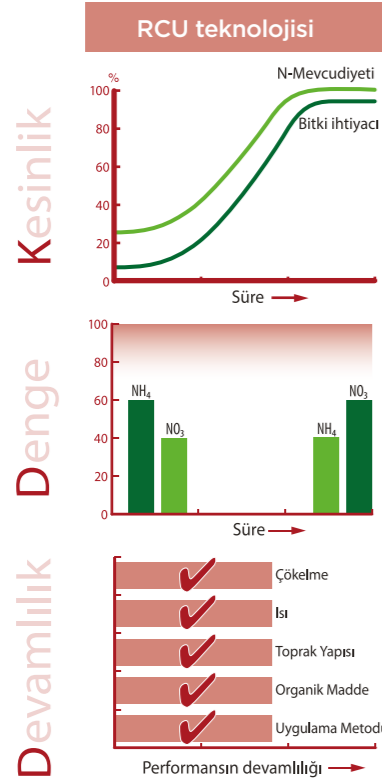
C) Tutarlı performans:

Değişken hava şartlarına, toprak yapısına ve farklı uygulama metodlarına rağmen güvenilir ve tutarlı ürün performansı sağlanır.

Agromaster'la Daha Yüksek Verim

Agromaster'da bulunan benzersiz Poly-S teknoloji, hem Azot kaynağı, hem de Azot kontrol sistemi olarak çalışır. Azotun doğru, dengeli, tutarlı, ve yeterli miktarda salınımı sayesinde en düşük azot kaybıyla optimal verim sağlanır. Eşit büyüklükte ve standartdaki NPK granüllerinin içerdiği yüksek kaliteli besin maddeleri Agromaster'ı etkin ve yüksek performansla kullanmanızı mümkün kılar. Dört formülasyonu ile Agromaster, her türlü bitki ihtiyacını karşılamak üzere üretilmiştir. Bu sayede agromaster sizin daha yüksek veriminizin garantisidir.

Kaplı Olmayan Gübrelerin Poly-S Teknolojisi ile Karşılaştırılması



Doğru Miktarda Azot Salınımı

- Poly-S azot salınımını düzenler.
- Bitki ihtiyaç duyduğunda azot hazırır.
- Azot yıkanması olasılığı indirgenir.
- Mevsim sonunda rastlanabilen hastalık veya gelişim bozuklukları riski düşer.
- Azot daha etkin bir biçimde alınır.

Dengeli Beslenme

- Poly-S her iki azot türevini içerir.
- Gelişimin ilk safhalarında amonyumla beslenme sağlanır.
- Optimal büyüme için dengeli azot türevleri mevcuttur.
- Besin elementlerinde bir elementin diğerinin alınımını engelleme (antagonizm) oranı azalır.

Tutarlı Performans

- Poly-S azot salınım düzeni tutarlıdır.
- Zorlu iklim koşulları salınımı etkilemez.
- Kumlu ve kireçli topraklarda eşit sonuç alınır.
- Uygulama şekli (sıra veya elle serpme) salınımı etkilemez.

AGROMASTER SERİSİ FORMÜLASYONLARI

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (%w/w)	15-25-10+3MgO+15SO ₃	16-10-16+2MgO+27SO ₃	25-5-10+22SO ₃	15-5-20+3MgO+20SO ₃
Toplam Azot(N)	% 15	% 16	% 25	% 15
Amonyak Azotu (N)	% 9,7	% 7,2	% 8,6	% 7,1
Üre Azotu (N)	% 5,3	% 8,8	% 16,4	% 7,9
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P₂O₅)	% 25	% 10	% 5	% 5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P₂O₅)	% 23,5	% 9,1	% 4,7	% 4,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O)	% 10	% 16	% 10	% 20
Toplam Magnezyum Oksit (MgO)	% 3	% 2	-	% 3
Toplam Kükürttrioksit (SO₃)	% 15	% 27	% 22	% 20



HUMALIG NP

GRANÜL HUMİK ASİT



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 60
Toplam Humik ve Fulvik Asit	% 50
Toplam Azot (N)	% 3
Amonyum Azotu(NH ₄ -N)	% 3
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 9
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 8
Maksimum Cl	% 0,2
Maksimum Nem	% 10
pH	5-7

Güçlü Kök Yüksek Verim

Humalig NP Nedir?

- Toprağa tatbik edilen granül yapıda tamamen doğal HUMİK ASİTTİR.
- Kullanıldığı bitkilerin kök gelişimini teşvik eder, sağlam bir kök sistemi oluşumunu sağlayarak bitkiyi güçlendirir.
- Faydalı mikroorganizmaların toprakta artmasını teşvik ederek, toprak verimliliğini artırır.
- Bitkinin topraktaki besin maddelerinden daha fazla yararlanmasını sağlar.
- Ağır, killi veya sert toprakların yapısını değiştirerek toprağı hafif ve geçirgen hale getirir.
- Topraktaki fazla tuzluluğu ve kireçliliği azaltarak, toprağın bitki kök bölgesindeki pH'nın düşürülmesine yardımcı olur.
- Kuraklığa karşı dayanıklılığı artırır.
- Besin maddelerinin topraktan yıkanmasını engeller.

Humalig NP'nin Faydaları Hakkında

- % 50 Hümik asit içeren granül yapıda tamamen doğal ve benzeri olmayan Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan tescilli bir toprak ıslahı ürünüdür.
- Toprağın asitliğini (pH) düşürerek bitki tarafından alınamayan demir, çinko, mangan, bor ve fosfor'un alımını sağlar.
- Tuzu parçalayarak tuzun bitkiye zehir etkisi yaratmasını ve zayıf düşmesini önler.
- Topraktaki birikmiş kireci çözerek, topraktan yıkanmasını sağlar.
- Bitkinin kök sistemini mükemmel bir şekilde geliştirir.
- Bitkinin daha iyi beslenmesini sağlayarak kaliteli ve bol meyve oluşturmasını sağlar.
- Topraktaki kili parçalar.
- Toprağı kabartır ve havalandırır dolayısıyla mikroorganizma faaliyeti artar, toprak canlanır.
- Toprakta bağlı bulunan besinleri parçalayarak, gübreden tasarruf sağlar.
- Bitkilerin soğuk ve dona karşı dayanıklılıklarını artırırken, zayıf ve yorgun toprakların verim artışı için en iyi üründür.



22,68 Kg

HUMALIG NP

GRANÜL HUMİK ASİT

HUMALIG NP KULLANIM ZAMANI ve MİKTARI

Bitkiler	Dozu	Kullanım Zamanı
Serada, Sebzeçilikte, Bostanda, Çiçekçilikte	Kaplama olarak: 80-100 kg/dekar Bant uygulaması: 25-50 kg/dekar	Toprağın hazırlanması esnasında tavsiye edilen miktar HUMALIG NP toprağa karıştırılır. Şaşırtılan bitkilerde şaşırtmadan önce aynı dozda 1 m'lik şerit (bant) uygulaması yapılır.
Fide Yastıklarında	15 kg/dekar	Fide dikimi yapılacak yastıklarda uygulanır ve toprağa 6 cm derinliğe karıştırılır.
Meyve Bahçelerinde, Bağda	25-50 kg/dekar	Yaprak döküldükten sonra ağacın taç iz düşümüne 1-1,5 kg olarak toprağa karıştırılır. İlkbaharda büyüme başlamadan önce aynı dozda bir uygulama daha yapılır.
Fidan Dikimi	Beher fidan için 200-250 gr	Yeni tesis edilen meyve, narenciye, zeytin vs de açılan çukurların kapatılması için kullanılacak toprak içerisine 200-250 gr karıştırılır ve çukur bu karışım ile doldurulur.
Narenciye	25-50 kg/dekar	İlkbaharda narenciye ağaçları uyandığında ağaçların taç iz düşümüne 1-1,5 kg olarak verilir ve toprağa karıştırılır.
Çilek	25-50 kg/dekar	Yeni tesislerde dikim öncesi, tarlanın tamamına 50 kg veya banda (sedde) 25 kg. Eski tesislerin onarımında banda (sedde) 20 kg kimyasal gübrelerle birlikte toprağa karıştırılır.
Muz	50-60 kg/dekar	İlkbaharda kimyasal gübre ve nematod ilaçları ile birlikte toprağa karıştırılır (500-600 gr Yalak)
Tarla Bitkileri	25 kg/dekar	Tarlayı sürmeden önce sonbahar veya ilkbaharda toprak hazırlığında, ekim öncesi doğrudan doğruya toprağa serpilir. Gübre atılan aletin içerisine katılarak gübre ile birlikte uygulanabilir.
Tohum Ekiminde	10 kg/dekar	Tarlaya tohum ekimi esnasında, mizberin gübre haznesine gübre ile birlikte karıştırılır.





BLACKJAK SC

% 15 SÜSPANSE HUMİK VE
FULVİK ASİT



GARANTİ EDİLEN İÇERİK W/W

Toplam Organik Madde	% 15
Toplam Humik ve Fulvik Asit	% 15
pH	4-6

Dünyanın En Kaliteli
Sıvı Hüyük ve Fulvik Asidi

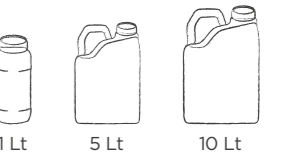
Blackjak SC Nedir?

- % 15 Sıvı humik ve fulvik asit içeren süspansiyon bir üründür.
- Asidik karakterde olduğundan (pH:4-6) topraktaki demir (Fe), çinko (Zn), bakır (Cu), mangan (Mn) v.s. gibi iz elementleri bitki tarafından alınmasını sağlar.
- Tamamen doğal yapıda olup, bitki atıklarının binlerce yılda toprakta parçalanarak oluşturduğu Leonardit'ten elde edilmektedir.
- BLACKJAK hem toprak, hem de yapraktan uygulanabilen yüksek kalitede bir humik asittir.

Faydaları

- Bitkilerin kök gelişmesini teşvik eder.
- Toprak mikroorganizmalarının çoğalmasını sağlar.
- Tarlada kalan anızın kısa sürede bozulmasını sağlar.
- Azot (N), fosfor (P), potasyum (K), demir (Fe), çinko (Zn), bor (B), mangan (Mn) gibi elementlerin bitkiler tarafından kolaylıkla alınmasını sağlar.
- Killi toprakların yapısını iyileştirerek daha kolay işlenmesini sağlar.
- Toprakta tuz birikimini önler.
- Su ve havanın toprağın içinde daha iyi şekilde dolaşmasını sağlar.
- Özel imalat teknikleri ile elde edilen üstün kalitede bir üründür.

Yenilebilir kısımları toprağın altında bulunan şeker pancarı, patates, soğan, sarımsak, havuç, turp, kereviz gibi yumru bitkiler başta olmak üzere her türlü üründen yapraktan tatbik edildiğinde önemli oranda verim artışı sağlar, pancarda (polar) şeker oranını yükseltir.



BLACKJAK SC

% 15 SÜSPANSE HUMİK VE FULVİK ASİT

Dünyada Bir Benzeri Olmayan Humik Asit Olan BLACKJAK SC Hakkında :

Blackjak SC humik ve fulvik asitlerin yanında ulmik asit içerir. Ulmik Asit cytokinler gibi bitki gelişmesini teşvik eder. Asitliliği (pH) 4-6 civarındadır. Potasyum hidroksit ekstraksiyonu ile üretilen humik asitlerde (pH) 11-12'dir. Bununla birlikte Humik Asitler damlama gübresi ile beraber verince, demir (Fe), çinko (Zn), mangan (Mn), fosfor (P) ve bor (B) gibi besin elementlerinin alımını engeller. BlackJak tam tersi arttırır. Asitliliği düşük olduğu için damlamadan verilen ilaçlarla karıştırıldığında ilaçları bozamaz. Diğer humik asitlerde pH yüksek olduğu için ilaçları bozabilir. Kökleri uyarıcı maddeler düşük asitli ortamlarda daha iyi çalıştığından BlackJak kullanınca kökler daha iyi uyarılır ve daha iyi çalışır. Şoklu gelen fidelerin uyanmasında ve köklenmesinde son derece etkilidir. Ayrıca şaşırtılan fidenin strese girmeden hemen tutunmasını sağlar.

BLACKJAK KULLANIM ZAMANI ve MİKTARI

Bitkiler	Uygulama Zamanı ve Dozu	
	Topraktan	Yapraktan
Şeker Pancarı, Kırmızı Pancar	1 - Geniş toprak uygulaması : Toprak ekime hazırlandıktan sonra dekara 400 cc. 2 - Sıravari - şerit uygulaması : Ekimi takiben dekara 200 cc.	Birinci uygulama ekimden 10-12 hafta sonra dekara 200 cc. dozda; İkinci uygulama aynı dozda birinciden 2-3 hafta sonra
Diğer Yumruklu Bitkiler (Patates, Havuç, Soğan vs)	1 - Geniş toprak uygulaması : Toprak ekime hazırlandıktan sonra dekara 400 cc. 2 - Sıravari - şerit uygulaması : Ekimi takiben dekara 200 cc.	Bitkiler 20-25 cm yüksekliğe erişince dekara 50 cc, 15-20 gün sonra 2. uygulama yapılır.
Tarla Bitkileri: Pamuk, Mısır, Hububat, Ayçiçeği vs. Sebze : Domates, Salatalık, Biber, Patlıcan, Fasulye, Kavun, Karpuz vs.	Geniş toprak uygulaması ve Sıravari-şerit uygulaması yukarıdaki gibidir. Damla veya sulama suyuna da dekara 250 cc hesabı ile kullanılır. Sezon boyunca 5-6 kez tekrarlanır. Şaşırtılan ürünlerde, fidelerin, şaşırtılması esnasında 100 Lt can suyuna 200 cc dozda katılarak fidelere verilir. Seralarda damla sulamada dekara 500 cc dozda 1 ay ara ile 2-3 defa uygulanır.	Bitkiler 20-25 cm boya erişince dekara 50 cc dozda tek başına veya yaprak gübrelere, bitki gelişim düzenleyicileri ve pestisitlere aynı dozda katılarak kullanılır. Gerekirse 20 gün sonra aynı dozda tekrarlanır.
Meyve Bahçeleri : Yumuşak ve taş çekirdekli meyve ağaçları, Narenciye, Bağ, Zeytin, Fındık, Muz vs.	Vejetatif gelişme başlayınca 10 Lt suya 50 cc karıştırılarak ağaç başına ağacın taç izdüşümüne gelecek şekilde toprağa verilir veya sıvı gübreler, damlama sulama veya sulama suyuna katılarak 250 cc-1lt dozda uygulanır.	Yaprak gübrelere, bitki gelişim düzenleyicileri veya pestisitlere, 100 Lt suya 50 cc dozunda katılarak onların uygulamaları esnasında doğrudan yapraklara pülverize edilir.
Tohumların Islatılması	Ufak tohumlar : 100 kg tohuma 500 cc Blackjak, tohumların ıslatılmasında kullanılan suya ilave edilir. İri Tohumlar : 100 kg tohuma 300 cc Blackjak, tohumların ıslatılmasında kullanılan suya ilave edilir.	



PETERS PROFESSIONAL

DAMLA SULAMA GÜBRESİ



FORMÜLASYONLAR

- 10-52-10+TE
- 20-20-20+TE
- 30-10-10+TE
- 20-10-20+TE
- 20-05-30+TE
- 17-7-27+2MgO+TE
- 15-10-30+TE
- 12-0-43+TE

Her Altın Damlasında
%100 Büyüme Gücü

Peters Professional Nedir?

Peters Professional Neden En İyisi?

Patentli M-77 Şelatlama Formülleri

Sadece Peters Professional'da bulunan özel geliştirilmiş M-77 şelatlama sistemi sayesinde NPK ve mikro elementlerin bitki tarafından kolayca alınmasını sağlar. Formülün içeriği sayesinde bitki kök bölgesinde istenilen optimum şartlar oluşur ve bitki alabileceği en etkin düzeyde besin maddesine hazırlanır. Böylece bitki besin maddeleri en yüksek düzeyde bitkiye taşınır. M-77 şelatı özellikle bitkilerin strese girdiği aşırı sıcak ve soğuk dönemlerde gösterdiği özel etki ile bitkilerin bu dönemi daha kolay geçirmesini sağlar.

Hızlı Alınabilir Mikro Elementler

Peters Professional ürünleri, demir (Fe) DTPA ile bakır (Cu), Mangan (Mn), Çinko (Zn) ise EDTA ile şelatlanmış mikro element paketlerine sahiptir. Mevcut mikro element seviyeleri yükseltilmiş ve geliştirilmiştir. Bu sayede bitki, alabileceği optimum düzeyde besin maddesini hızla bünyesine alabilir. Yüksek mikro element seviyelerine sahip farklı formülasyonlar, hem vejetatif gelişme döneminde, hem de meyve gelişim döneminde güvenle kullanılabilir.

%100 Suda Çözünür

Peters Professional yüksek dozdaki konsantrasyonlarda bile suda %100 çözünür. Suyla temas ettiği zaman aldığı altın sarısı renk ürüne "Altın Damla" sıfatını kazandırır. Oluşan berrak altın sarısı solüsyon yüksek kaliteyi ve büyüme gücünü temsil eder.

Düşük Tuzluluk

Peters Professional klor (Cl), karbonat (CO₃) ya da sülfat (SO₄) tuzlarından herhangi birini içermez. Ürünün sahip olduğu düşük EC seviyesi yüksek beslenme kabiliyeti sağlar.

Güvenli ve Kolay Kullanım

Klor, Sodyum ve Biüret içermeyen Peters Professional ürünleri damla sulama sistemlerinizde tahribata ve tuz birikimlerine yol açmaz. Yüksek kalite standartlarındaki ürünler bu sayede güvenli ve kolay kullanımı garantiler.

Kalite Kontrol ve Uzman Ekib

Peters Professional ürünleri üretimin her aşamasında, Everris firmasının uzun yıllara dayanan tecrübeye sahip uzman kadrosu ile en hassas kalite kontrol testlerini gerçekleştirebilen laboratuvarlarında üretilmektedir. Bu ürünler Türkiye'nin her bölgesinde görev alan Altıntar Tarım A.Ş. Satış ve Teknik departmanları ile ürünlerin takip ve kontrolleri düzenli bir şekilde yapılır.

Yüksek Kalite

Peters Professional ürünleri yüksek kaliteli hammaddelerden üretilir. Bu nokta bitkisel üretimde önemli bir faktör olan kaliteli ürün güvenilirliğini sağlar.

%100 Büyüme Gücü Veren En Kaliteli Damla Sulama Gübresi

Genel amaçlı kullanımlar ve bitkiye özel formülasyonlar ile Peters Professional ürünleri bitki ihtiyacını en iyi şekilde karşılar. Bitki gelişiminin her aşamasına hitap eden geniş ürün formülasyonları sayesinde bitkisel üretimde en kaliteli sonucun alınmasını sağlar.

Sistemlerinizin Ömrü Uzar

Yüksek kaliteli hammaddelerden üretilen Peters Professional, suda hiç bir kalıntı bırakmaksızın %100 çözünür. Oluşan solüsyon damla sulama sistemlerini temiz tutar, tüplerde tıkanmaya neden olmaz. Böylece bitki, düzenli ve dengeli bir dağılımla besin maddelerini alır. Damla sulama sistemlerinizin ömrü uzar, her zaman ve her ortamda yüksek performansla çalışmaya devam eder. Dolayısı ile Peters Professional sistemlerinizi temiz tutar, ömrünü uzatır. Sıradan gübreleri ise sık sık tıkanma yapabilir.



15 Kg

PETERS PROFESSIONAL

DAMLA SULAMA GÜBRESİ

BAŞLANGIÇ ve VEJETATİF GELİŞME DÖNEMİ

- 10-52-10+TE
- 20-20-20+TE
- 30-10-10-TE
- 20-10-20+TE

MEYVE GELİŞİMİ ve HASAT DÖNEMİ

- 20-5-30+TE
- 17-7-27+2MgO+TE
- 15-10-30+TE
- 12-00-43+TE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (%w/w)	10-52-10+TE	20-20-20+TE	30-10-10-TE	20-10-20+TE	20-5-30+TE	17-7-27+2MgO+TE	15-10-30+TE	12-00-43+TE
Toplam Azot(N)	% 10	% 20	% 30	% 20	% 20	% 17	% 15	% 12
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	-	% 4,5	% 3,3	-	% 9,0	% 11,9	% 9,2	% 12,0
Amonyak Azotu (NH ₄ -N)	% 7,6	% 2,4	% 2,1	% 8,0	% 1,0	% 5,1	% 2,2	-
Üre Azotu (NH ₂ -N)	% 2,4	% 13,1	% 24,6	% 12,0	% 10,0	-	% 3,6	-
Tamamı Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P₂O₅)	% 52	% 20	% 10	% 10	% 5	% 7	% 10	-
Tamamı Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O)	% 10	% 20	% 10	% 20	% 30	% 27	% 30	% 43
Tamamı Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	-	-	-	-	-	% 2	-	-
Suda Çözünür Bor (B)	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	200 ppm % 0,02	100 ppm % 0,01	200 ppm % 0,02	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01
Suda Çözünür Bakır(Cu)-EDTA şelatlı	70 ppm % 0,007	70 ppm % 0,007	70 ppm % 0,007	150 ppm % 0,015	70 ppm % 0,007	150 ppm % 0,015	70 ppm % 0,007	70 ppm % 0,007
Suda Çözünür Demir(Fe)-DTPA şelatlı	600 ppm % 0,06	600 ppm % 0,06	600 ppm % 0,06	1200 ppm % 0,12	600 ppm % 0,06	1200 ppm % 0,12	600 ppm % 0,06	600 ppm % 0,06
Suda Çözünür Mangan(Mn)-EDTA şelatlı	300 ppm % 0,03	300 ppm % 0,03	300 ppm % 0,03	600 ppm % 0,06	300 ppm % 0,03	600 ppm % 0,06	300 ppm % 0,03	300 ppm % 0,03
Molibden (Mo)	50 ppm % 0,005	50 ppm % 0,005	50 ppm % 0,005	100 ppm % 0,01	50 ppm % 0,005	100 ppm % 0,01	50 ppm % 0,005	50 ppm % 0,005
Suda Çözünür Çinko(Zn)-EDTA şelatlı	70 ppm % 0,007	70 ppm % 0,007	70 ppm % 0,007	150 ppm % 0,015	70 ppm % 0,007	150 ppm % 0,015	70 ppm % 0,007	70 ppm % 0,007
EC Değeri	0,8 g/ litre	0,8 g/ litre	0,5 g/ litre	0,5 g/ litre	1,0 g/ litre	1,4 g/ litre	1,1 g/ litre	1,3 g/ litre
Çözünürlük	35 kg 100 litre	40 kg 100 litre	45 kg 100 litre	45 kg 100 litre	35 kg 100 litre	30 kg 100 litre	34 kg 100 litre	25 kg 100 litre



SOLINURE GT

DAMLA SULAMA GÜBRESİ



FORMÜLASYONLAR

- 11-35-11+2MgO+TE
- 20-20-20+TE
- 23-10-10+5,6MgO+TE
- 20-7-20+2MgO+TE
- 14-6-23+2MgO+TE
- 12-5-35+2MgO+TE
- 10-5-39+2MgO+TE

Solinure GT Nedir?

Solinure, Toprakta yetiştirilen sebzeler ve diğer kültür bitkilerinin gerek kapalı gerekse açıkta yapılan yetiştiriciliğine yönelik, hazırlanmış güvenilir bir damla sulama gübresidir. Geniş formülasyon yelpazesi ile üreticilerin değişik üretim safhalarında ihtiyaç duydukları bitki besin elementlerinin karşılanmasını sağlarken aynı zamanda verim artışı ile üreticinin kazancını artırmasına yardımcı olur.

Değişik Solinure formülasyonlarının karışımı mümkündür.

FAYDALARI

Güvenilirlik

Uzun süreli denemeler sonucunda yapılan etkin gübrelemeler sayesinde, etkili ve güvenilir sonuçlar alınmaktadır.

Netlik

Kullanım dönemlerine uygun hazırlanmış formülasyonları sayesinde bitki tarafından alanabilir formdaki besin elementlerinin bitkideki net ve gözle görülür sonuçlar vermesidir.

Esneklik

Değişik oranda bitki besin elementi ihtiva eden çok sayıda formülasyonları ile bitki ihtiyacını karşılamaktadır.

Rahatlık

Karışım yapılırken kahverengimsi rengi ile kolayca ayırt edilebilir. Diğer gübreler ve Solinure formülasyonları ile karışabilir. (Kalsiyum içerikli gübreler hariç).

Geliştirilmiş Ürünler

%5,6'ya kadar varan yüksek seviyedeki magnezyum asimilasyon işlemini sağlar (Solinure 5 hariç) Solinure 1 ve 3 , %5 Fosfor ihtiva eder Solinure 4, kış aylarında daha etkin beslenme sağlar. 25 kg'lık ambalajlarda paketlenmiş ve iz element seviyeleri yükseltilmiştir.

Tüm Solinure formülasyonları arka sayfadaki tabloda verilmiş olan iz elementleri değişik oranlarda ihtiva eder. Bunlardan bazıları EDTA ve DTPA formunda şelatlanmış olup bitki bünyesine kolayca alınabilirler.



25 Kg

Damla Sulama Gübrelinde
Tescilli Kalite

SOLINURE GT

DAMLA SULAMA GÜBRESİ

SOLINURE GT SERİSİ FORMÜLASYONLARI

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (%w/w)	11-35-11+2MgO+TE	20-20-20+TE	23-10-10+5,6MgO+TE	20-7-20+2MgO+TE	14-6-23+2MgO+TE	12-5-35+2MgO+TE	10-5-39+2MgO+TE
Toplam Azot(N)	% 11	% 20	% 23	% 20	% 14	% 12	% 10
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 2,1	% 5,9	% 1	% 5,6	% 6,1	% 8,1	% 9
Amonyak Azotu (NH ₄ -N)	% 8,9	% 3,8	% 1,2	% 3,9	% 7,9	% 2,1	% 1
Üre Azotu (NH ₂ -N)	-	% 10,3	% 20,8	% 10,5	-	% 1,8	-
Tamamı Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P₂O₅)	% 35	% 20	% 10	% 7	% 6	% 5	% 5
Tamamı Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O)	% 11	% 20	% 10	% 20	% 23	% 35	% 39
Tamamı Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2	-	% 5,6	% 2	% 2	% 2	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01
Suda Çözünür Bakır(Cu)-EDTA şelatlı	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002
Suda Çözünür Demir(Fe)-DTPA şelatlı	400 ppm % 0,04	400 ppm % 0,04	400 ppm % 0,04	400 ppm % 0,04	400 ppm % 0,04	400 ppm % 0,04	400 ppm % 0,04
Suda Çözünür Mangan(Mn)-EDTA şelatlı	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01	100 ppm % 0,01
Molibden (Mo)	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002
Suda Çözünür Çinko(Zn)-EDTA şelatlı	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002	20 ppm % 0,002



SOLINURE GT

DAMLA SULAMA GÜBRESİ

SOLINURE GT ÜRÜN GRUBU

Ürün	Formülasyon	Kullanım Dönemi
Solinure 1	10-5-39+2MgO+TE	Meyve gelişimi ve olgunlaşma
Solinure 3	12-5-35+2MgO+TE	Meyve gelişimi ve olgunlaşma
Solinure 4	14-6-23+2MgO+TE	Meyve gelişimi ve olgunlaşma (üresiz)
Solinure 5	20-20-20+TE	Dengeli besleme
Solinure 7	23-10-10+5,6MgO+TE	Vegetatif gelişim ve yaprak oluşumu
Solinure 9	11-35-11+2MgO+TE	Başlangıç ve kök gelişimi
Solinure	20-7-20+2MgO+TE	Meyve gelişimi

Solinure GT sera ve tünel sisteminde kullanılabilir formülasyonlardan oluşmaktadır.

Bitkilerin temel magnezyum ihtiyacını karşılar ve özel tasarım iz element karışımı tamamen şelatlıdır.

Solinure GT serisinin ürünleri klor içermez.

BAZI KÜLTÜRLERDE KULLANIM TAVSİYELERİ

KÜLTÜR	KULLANIM DÖNEMİ	TİP	FORMÜLASYON	KULLANIM DOZU KG/DEKAR/HAFTA	HAFTA SAYISI
Kabak	Başlangıç	Solinure 9	11-35-11+2MgO+TE	4-5 kg	3
	Gelişme	Solinure 5	20-20-20+TE	5-6 kg	4-6
	Meyve	Solinure 4	14-6-23+2MgO+TE	6-8 kg	8-12
Hıyar	Başlangıç	Solinure 9	11-35-11+2MgO+TE	4-5 kg	3
	Gelişme	Solinure 5	20-20-20+TE	5-6 kg	4-6
	Meyve	Solinure 4	14-6-23+2MgO+TE	6-8 kg	8-12
Kesme Çiçek	Başlangıç	Solinure 5	20-20-20+TE	5-6 kg	8-12
	Çiçeklenme ve Hasad	Solinure 4	14-6-23+2MgO+TE	6-8 kg	16-24
Patlıcan	Başlangıç	Solinure 9	11-35-11+2MgO+TE	4-5 kg	3-5
	Gelişme	Solinure 5	20-20-20+TE	3-5 kg	6-8
	Meyve Gelişimi	Solinure 3	12-5-35+2MgO+TE	4-6 kg	5-8
	Meyve Olgunlaşma	Solinure 1	10-5-39+2MgO+TE	4-6 kg	6-10
Biber	Başlangıç	Solinure 9	11-35-11+2MgO+TE	4-5 kg	3-4
	Gelişme	Solinure 5	20-20-20+TE	4-6 kg	6-8
	Meyve Gelişimi	Solinure 3	12-5-35+2MgO+TE	4-6 kg	5-8
	Meyve Olgunlaşma	Solinure 1	10-5-39+2MgO+TE	4-6 kg	6-10
Domates	Başlangıç	Solinure 9	11-35-11+2MgO+TE	4-5 kg	3-4
	Gelişme	Solinure 5	20-20-20+TE	3-5 kg	5-8
	Meyve Gelişimi	Solinure 4	14-6-23+2MgO+TE	4-6 kg	4-6
	Meyve Olgunlaşma	Solinure 1	10-5-39+2MgO+TE	6-8 kg	10-14
Yeşil Sebzeler	-	Solinure 5	20-20-20+TE	4-6 kg	-

Not: Bu miktarlar dikim öncesi herhangi bir taban gübrelemesi yapılmamış ise tavsiye edilir ve hafta sayıları bölge iklimine bağlı olarak farklılıklar gösterebilir. Eğer bitkiler azot takviyesine ihtiyaç duyarsa Solinure 7 (23-10-10+5,6MgO+TE) kullanılmalıdır.

AGROLEAF POWER

M77 ŞELATLI NPK YAPRAK GÜBRESİ



FORMÜLASYONLAR

- 12-52-5+TE
- 20-20-20+TE
- 31-11-11+TE
- 15-10-31+TE
- 11-5-19+9CaO+2.5MgO+TE
- 10-5-10+16MgO+32SO₃

Yaprak Gübresinde Üstün
Kalite Agroleaf Power

Agroleaf Power Nedir?

Neden Yaprak Gübresi?

Yaprak gübreleri bitki beslemede vazgeçilmez unsurlardan biridir. Toprakta tüm besin elementleri yeterli miktarlarda bulunsalar dahi bitki kökleri, aşırı soğuk ve sıcak hava koşullarında veya yüksek pH'lı topraklarda besin elementlerini alamayabilirler. Bu koşullarda Agroleaf Power ile yapraktan gübreleme etkili bir çözümdür. Agroleaf Power uygulama sonrası kısa sürede sonuç verir, %100 çözünürlüğü ile hızlı ve gözle görünür bir beslenme sağlanır. Agroleaf Power, uygulama sistemlerinde tıkanma sorunu yaratmaz. Ayrıca, yapısındaki Everris M77 özel şelatı ile tüm önemli mikro elementler yaprak tarafından kolayca alınır.

Agroleaf Power'ın kullanım zamanı:

Temel olarak yapraktan gübrelemede dört ana unsur söz konusudur:

1. Kökler uygun olarak işlevlerini göremediklerinde:

- Yüksek toprak pH'ında
- Toprağın soğuk olduğu zamanlarda
- Topraktaki elementler arasında antagonizm (zıtlık) olduğu durumlarda (K-Ca-Mg)
- Toprağın potasyum veya fosforu bağladığı zamanlarda
- Toprağın iyi havalanmadığı durumlarda
- Bir kök hastalığı meydana geldiğinde
- Köklerin yeterince gelişmediği durumlarda

2. Ürün stres altında olduğunda:

- Yoğun meyve verme zamanlarında
- Genel olarak uygun olmayan üretim durumlarda

3. Bitkinin gelişimini hızlandırmak amacıyla:

- Kök gelişimi için (12-52-5+TE)
- Çiçek gelişimi için (12-52-5+TE)
- Daha yeşil yapraklar için (31-11-11+TE)
- Meyve gelişimi ve sertlik için (11-5-19+9CaO+2.5MgO+TE)
- Meyvelerin daha iyi renk alması için (15-10-31+TE)
- Fotosentezi arttırmak için (10-5-10+16MgO+32SO₃)

4. Dengeli gelişim için:

Ürünün dengeli gelişimi için, gerekli tüm besin maddelerini almasını sağlamak amacıyla Agroleaf Power 20-20-20+TE serisi güvenle kullanılabilir.



2 Kg

AGROLEAF POWER

M77 ŞELATLI NPK YAPRAK GÜBRESİ

Agroleaf Power Formülasyon Serileri :

Ürün	Formülasyon	Faydaları
Agroleaf Power	12-52-5+TE	Köklenme ve gövde oluşumu için hücre bölünmesini hızlandırır.
Agroleaf Power	31-11-11+TE	Vejetatif gelişimi hızlandırır.
Agroleaf Power	15-10-31+TE	Olgunlaşma ve renklenmeyi hızlandırır.
Agroleaf Power	20-20-20+TE	Bütün dönemlerde kullanıma uygun dengeli besleme sağlar.
Agroleaf Power	11-5-19+9CaO+2.5MgO+TE	Daha uzun süre depolanacak sebze ve meyveler için.
Agroleaf Power	10-5-10+16MgO+32SO ₃	Bitkinin gelişme dönemlerinde dengeli besleme sağlar.

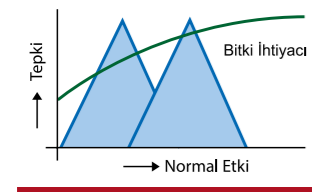
Agroleaf Power' in faydaları :

- Etkili ve hızlı sonuç verir.
- En kaliteli hammaddelerden elde edilmiştir.
- Yüksek oranda aktif madde ihtiva eder
- Sebze ve bahçe kültürlerinde güvenli olarak kullanılır
- Uygulama aletlerinde tıkanma yapmaz
- Kolay ve çabuk erir
- Hemen hemen bütün kimyasallarla karıştırılabilir
- 2 kg'lık kullanıma uygun, çevre dostu paketleri mevcuttur.

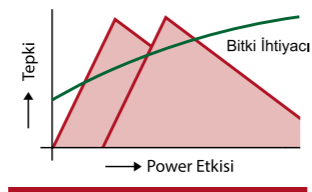
Double Power Impact

Double Power Impact sayesinde bitkinin uzun süre fotosentez yapmasını sağlar.

Herhangi bir yaprak gübresinin uygulanmasından sonraki etki süresi



Agroleaf Power uygulanmasından sonraki etki süresi



AGROLEAF POWER ÜRÜN GRUBU

Ürün	Formülasyon	Uygulama Zamanı	Sezonluk Uyg. Sıklığı	Kullanım Dozu gr/dekar
Fasulye	20-20-20+TE	Dikimden 3 Hafta Sonra	3-6	200-400
Pırasa	20-20-20+TE	Dikimden 3 Hafta Sonra	3-6	200-400
Tahıllar	31-11-11+TE	5-6 yapraklı safhada	3-6	200-400
Tahıllar	20-20-20+TE	5-6 yapraktan sonra	3-6	200-400
Pamuk	12-52-5+TE	6 yapraklı safha	2-3	200-400
Pamuk	12-52-5+TE	Çiçeklenme boyunca	1-2	200-400
Pamuk	15-10-31+TE	Tozlanma sonrası	1-2	200-400
Hıyar	15-10-31+TE	Meyve safhasında	2-8	200-400
Meyve Ağaçları	12-52-5+TE	Çiçeklenme öncesi	2	200-400
Turuncgiller	15-10-31+TE	Meyve safhasında	2-3	200-400
Yeşil sebzeler	20-20-20+TE	Dikimden 3 Hafta Sonra	3-6	200-400
Kavun	15-10+31+TE	Meyve safhasında	2-3	200-400
Kavun	20-20-20+TE	3-4 haftalık bitkilerde	2-8	200-400
Biber	20-20-20+TE	Dengeli gelişim dönemi	2-3	200-400
Patates	15-10-31+TE	Son haftada	2-3	200-400
Patates	12-52-5+TE	Yumur oluşumunda	1-2	200-400
Kabak	15-10-31+TE	Meyve safhasında	2-3	200-400
Kabak	20-20-20+TE	3-4 haftalık bitkilerde	2-8	200-400
Çilek	12-52-5+TE	Dikimden sonra	1-2	200-400
Çilek	31-11-11+TE	Büyüme stresi sırasında	1-2	200-400
Turuncgiller	31-11-11+TE	Sürgün gelişiminde	1-2	200-400
Turuncgiller	12-52-5+TE	Çiçek öncesi	1-2	200-400
Turuncgiller	20-20-20+TE	Çiçek sonrası	1-2	200-400
Turuncgiller	11-5-19+TE	Meyve gelişiminde	1-2	200-400
Domates	12-52-5+TE	Çiçeklenme zayıf ise	1-2	200-400
Domates	20-20-20+TE	Dengeli gelişim dönemi	1-2	200-400
Domates	11-5-19+TE	Meyve gelişimi	1-2	200-400

NUTRIENT EXPRESS

NPK YAPRAK GÜBRESİ



FORMÜLASYONLAR

- 11-41-8+TE
- 18-18-18+TE



1 Kg

11-41-8+TE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Azot (N)	% 11
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 2.3
Amonyak Azotu (NH ₄ -N)	% 8.7
Suda Çözünür Fosfor Pentoksit (P ₂ O ₅)	% 41
Suda Çözünür Potasyum (K ₂ O)	% 8
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.02
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0.05
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0.1
Suda Çözünür Manganez (Mn)	% 0.05
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0.001
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0.05

NUTRIENT EXPRESS (11-41-8+TE)

Bileşiminde dengeli bir şekilde yer alan azot ve potasyum'un yanında özellikle yüksek oranda ihtiva ettiği fosfor ve iz elementler ve bitki gelişim düzenleyicileri sayesinde bitkilerin erken gelişme dönemlerindeki bitki besin maddesi ihtiyaçlarını karşılar. Yüksek fosfor sayesinde daha çok meyve tutumu, sağlıklı gelişme ve yüksek verim elde edilir. Bakır (Cu), demir (Fe), mangan (Mn) ve çinko (Zn) EDTA şelatlıdır. Klor (Cl) ve Biüret oranları çok düşük olup tüm bitkilerde güvenle kullanılır.

Kullanıldığı Bitkiler

Pamuk, tütün, ayçiçeği, şeker pancarı, patates, mısır, hububat v.s. tarla bitkileri, domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, karpuz, fasulye v.s. sebzelerde, narenciye, şeftali, elma, armut, erik, kayısı, zeytin, fındık, antepfıstığı v.s. meyve ağaçlarında ve süs bitkilerinde güvenle kullanılır.

Dozu ve Kullanma Şekli

Yaprak yoluyla genel uygulama dozu 100 Lt suya veya dekara 200-400 gr dır. En iyi sonucu almak için büyüme sezonu başlangıcında 10-14 gün ara ile 2-3 uygulama yapılmalıdır. Uçakla da uygulanabilir. Uçakla uygulanırken 5 Litre suya 100 gr NUTRIENT EXPRESS 11-41-8 Bir dekar alana atılacak şekilde karışım yapılır.

NUTRIENT EXPRESS (18-18-18+TE)

Bakır (Cu), demir (Fe), mangan (Mn) ve çinko (Zn) EDTA şelatlıdır. Klor ve Biüret oranları çok düşük olup tüm bitkilerde güvenle kullanılır. Bileşiminde dengeli bir şekilde yer alan yüksek oranlardaki azot, fosfor, potasyum ve iz elementler sayesinde bitkilerin her döneminde gerekli olan besin maddeleri ihtiyacını karşılar ve kaliteli, bol ürün elde edilir.

Kullanıldığı Bitkiler

Pamuk, tütün, ayçiçeği, şeker pancarı, patates, mısır, hububat v.s. gibi tüm tarla bitkileri, domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, karpuz, fasulye v.s. gibi tüm sebzelerde, narenciye, şeftali, elma, armut erik, kayısı, zeytin, fındık, antepfıstığı v.s. gibi tüm meyve ağaçlarında ve süs bitkilerinde güvenle kullanılır.

Dozu ve Kullanma Şekli

Yaprak yoluyla genel uygulama dozu 100 Lt suya veya dekara 200-400 gr dır. Uygulamaya bitkilerin orta gelişme döneminde ve yeterince yaprak oluştuğunda başlanmalıdır. 10-14 gün ara ile 2-3 uygulama yapılmalıdır. Uçakla da uygulanabilir. Uçakla uygulanırken 5 Litre suya 100 gr NUTRIENT EXPRESS 18-18-18 bir dekar alana atılacak şekilde karışım yapılır. Damla sulama yoluyla kullanıldığında, sezon boyunca 2-4 kg gübre kullanılacağı dikkate alınarak, her sulama esnasında 1 tonluk sulama tankına 300-400 gr katılır.

Transcuticular Delivery System ile
Dünyanın En Hızlı Emilen Yaprak Gübrelere



FINISHER

NPK YAPRAK GÜBRESİ



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

Toplam Azot (N)	% 4
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 4
Suda Çözünür Fosfor Pentoksit (P ₂ O ₅)	% 5
Suda Çözünür Potasyum (K ₂ O)	% 40
Suda Çözünür Magnezyum (MgO)	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0.05
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0.1
Suda Çözünür Manganez (Mn)	% 0.05
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0.05

Finisher Nedir?

İçerdiği yüksek orandaki potasyumun sayesinde olgunlaşmayı hızlandırır. Meyve kalitesini artırır. Özellikle hasada yakın dönemlerde; meyvelerin, salkımların ve danelerin tam teşekkülü için lüzumlu potasyum ihtiyacını tam olarak karşılar. Meyve depolama ömrünü ve yola dayanıklılığını artırır. İçerdiği %2 magnezyum (MgO) ile bu mineralin eksikliğini giderir ve daha kaliteli ve renkli meyveler oluşumunu sağlar.

Tarım Ürünlerine Yararlı

Finisher 4 - 5 - 40 + 2Mg + TE, azot ve fosfor'un yanısıra yüksek oranda potasyum ve %2 oranında magnezyum içeren, suda kolaylıkla eriyebilen çok kaliteli bir gübredir

- Bakır (Cu), demir (Fe), mangan (Mn) ve çinko (Zn) EDTA şelatlıdır.
- Klor ve Biüret oranları çok düşük olup tüm bitkilerde güvenle kullanılır.
- Bileşiminde dengeli bir şekilde yer alan azot ve fosfor'un yanısıra özellikle yüksek oranda bulunan potasyum sayesinde bitkilerin meyve tutumu ile hasat arasındaki üretim periyodunda, potasyum ihtiyacını karşılamak için kullanabileceğiniz eşsiz bir üründür.
- Meyve sebzelerin depolama ömrünü ve yola dayanıklılıklarını artırır.
- İçerdiği %2 oranındaki magnezyum (MgO) elementi sayesinde , bu noksanlığa hassas olan bağ, narenciye, domates, patates, pamuk v.s. gibi ürünlerde noksanlığın giderilmesini sağlar.

Kullanıldığı Bitkiler

Pamuk, tütün, ayçiçeği, şeker pancarı, patates, mısır, hububat v.s. tarla bitkileri, domates, biber, salatalık, patlıcan, kavun, karpuz, fasulye v.s. sebzelerde, narenciye, şeftali, elma, armut erik, kayısı, zeytin, fındık, antepfıstığı v.s. meyve ağaçlarında ve süs bitkilerinde güvenle kullanılır.

Dozu ve Kullanma Şekli

Tüm tarım ürünlerinde 100 lt suya veya dekar 200-300 gr dir. Uçakla da uygulanabilir. Uçakla uygulanırken 5 litre suya 100 gr. FINISHER 4-5-40+2Mg+TE, bir dekar alana atılacak şekilde karışım yapılır.



2,27 Kg

NUTRIMIN 534 SPECIAL

GLİSİN ŞELATLI MİKROELEMENT
İÇEREN GÜBRE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

Organik Madde	% 20
Organik Azot	% 6
Serbest Aminoasit	% 5
Magnezyum Oksit (MgO) Tamamı Glisin ile Şelatlıdır	% 5
Suda Çözünür Kükürt (S)	% 10
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.8
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı Glisin ile Şelatlıdır	% 1.5
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı Glisin ile Şelatlıdır	% 5
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı Glisin ile Şelatlıdır	% 3
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0.2
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı Glisin ile Şelatlıdır	% 4
pH	2-4

Nutrimin 534 Special Nedir?

Dünyaca ünlü JH Biotech firması tarafından geliştirilmiş yüksek kaliteli iz elementler ve ikincil elementlerin glisin ile şelatlanması ile oluşturulmuş eşsiz bir yaprak gübresidir.

Şelatlar Hakkında Genel Bilgi:

İnorganik bitki besin maddeleri bitkiler tarafından alınabilmeleri için şelat maddeleri ile şelatlanmaktadır. Bu amaçla değişik şelat maddeleri kullanılmaktadır. Bunlar EDTA, EDDHA, Ligno Sülfonate, glisin vb şelatlar sayılabilir.

Bu şelat maddelerinin birbirine karşı avantaj ve dezavantajları vardır.

Bunlar:

1. Bitkiler Şelatları 2 Şekilde Kullanır:

- Glisin ile şelatlanmış besin elementleri bitki tarafından tamamen emilir. Elementler daha sonra hücre içerisinde glisinden ayrılırlar.
 - Mineraller şelat maddesinden bitki hücresi dışında ayrılır ve sadece mineraller emilir (Bu EDTA ve EDDHA için geçerlidir). Bu minerallerin bir bölümünün emilmeden önce bağlanmasına neden olur.
- EDTA ve EDDHA gibi sentetik şelatlama maddeleri bitkiye yalnızca mineral sağlayabilir. Diğer bir yandan amino asitler bitki hücrelerinin temel yapı taşlarını oluşturdukları için, bir amino asit olan glisin bitki gelişimi için gereken protein ve minerallerin oluşmasında kullanılır.
 - Bitkiye ihtiyacı olan minerali glisinat olarak sağlayarak, bitkinin enerjisini koruması ve böylece fosforu koruması sağlanır.
 - Bir aminoasit olan glisin ile şelatlı Nutrimin %6 oranında organik azot içermektedir. Bu bitkiye azot takviyesi konusunda büyük fayda sağlamaktadır.

5.1 Yaprak Uygulamasında Şelatlar

- EDTA güçlü bir şelatlama maddesi olarak bitki hücrelerinde mineraller ile rekabete girebilir. Bitkiye çinko (Zn), mangan (Mn) yada bakır (Cu) sağlarken, EDTA hücre duvarından kalsiyumu (Ca) alır ve duvarın bütünlüğünün kaybedilmesine sebep olur.
- Glisin şelatı molekülü daha küçük olduğu için çok çabuk emilir. Püskürtmeden 12 saat sonra minerallerin büyük bir kısmı emilir, yıkanıp kaybolmaz.
- Glisin şelatı yaprak yüzeyinden çok hızlı bir şekilde tomurcuğa yerleşir. Böylece eksiklikleri çok hızlı giderip 3-4 gün gibi bir sürede yeni büyüme sağlar.

5.2 Toprak Uygulamasında Şelatlar

- EDTA yüksek kireçli toprağa uygulandığında tuttuğu birçok minerali toprağa salar (çinko (Zn), mangan (Mn) ve bakır (Cu) gibi ve topraktaki kalsiyum ile yer değiştirir kökler tarafından emilmeden önce şelatsızlaşır. Bu EDTA'nın mineral kalsiyum (Ca) ile oluşturduğu çekim sebebindendir. Glisin'in belirli bir mineral tercihi yoktur ve kökler tarafından alımı EDTA dan daha fazladır.
- EDDHA demir (Fe) glisin şelatlı demir ile karşılaştırıldığında çok daha stabildir. Fakat EDDHA demiri (Fe), mangan (Mn) ile değiş tokuş yapacağından mangan (Mn) eksikliğine sebep olur.

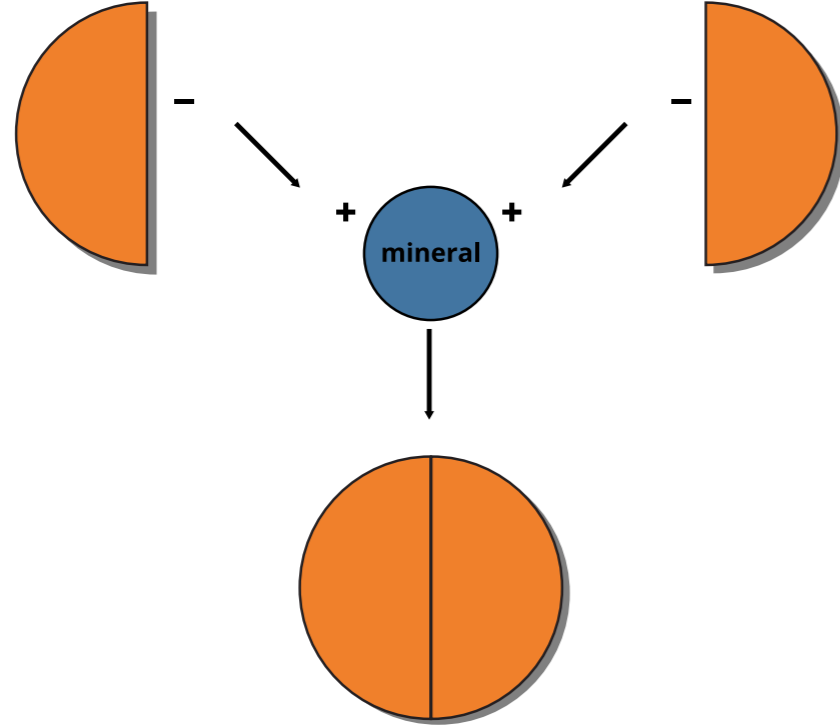


1 Kg

Dünyanın En İyi Alınan ve Taşınan
İz Elementi

NUTRIMIN 534 SPECIAL

GLİSİN ŞELATLI MİKROELEMENT İÇEREN GÜBRE



Kullanım Yerleri ve Kullanım Şekli

NUTRIMIN 534 special tarla ve endüstri bitkileri, sebzeler, patates, narenciye, zeytin, meyve ağaçları, bağ, hurma, süs bitkileri vs. gibi her türlü bitki için kullanılabilir. NUTRIMIN 534 special suda çözünür ve birçok gübre ile karıştırılabilir. NUTRIMIN 534 special gübre ile kullanıma hazırlarken her ürün uygulama tankına konulmadan önce ayrı ayrı az miktar su ile sulandırılır, sulama tankına katılır. NUTRIMIN 534 special yaprak ve topraktan uygulanabilir ayrıca damlama sulama sistemi ile de verilebilir. En iyi sonucu alabilmek için yaprak ve toprak analizlerine göre belirtilen dozlarda uygulama tavsiye edilir.

NUTRIMIN 534 SPECIAL KULLANIM ŞEKLİ

Ürün	Uygulama Dozu ve Zamanı
Tarla Bitkileri Buğday, Arpa, Mısır v.s	İlk uygulama bitkiler 20-25 cm boyunda iken dekara 50-100 gram dozunda uygulanır. 2-3 hafta sonra uygulama tekrarlanır.
Pamuk	Bitkiler 20-25 cm boyunda iken dekara 50 gram oranında uygulanır. Çiçek açma ve kozaların büyüme evresi arasında aynı dozda tekrarlanır.
Şeker Pancarı	Bitkiler 8 yapraklı konumdayken dekara 100 gram oranında uygulanır. İlk uygulamayı takiben 4-5 hafta sonra dekara 100-150 gram oranında uygulama tekrarlanır.
Patates	Bitkiler 20-25 cm boyunda iken veya yumru oluşumu tamamlandıktan bir hafta sonra dekara 80 gram oranında ilk uygulama yapılır. 3 hafta sonra 120 gram oranında tekrarlanır.
Sera Sebzeleri	Birinci uygulama ilk çiçeklerin açmasından sonraki en kısa sürede yapılır ve uygulamalar mevsim sonuna kadar 1-2 hafta aralıklarla tekrarlanır. Her uygulama için tavsiye edilen oran, yüksek hacimli spray kullanımı ile, her 100 litre su için 40-60 gramdır. Sırt pulverizatörü kullanılacak ise, uygulama başına oran 100 litre su için 80-120 gram olmalıdır.
Karpuz ve Kavun	Toplam dört uygulama tavsiye edilir. Birinci uygulama bitkiler 4-5 yapraklı seviyede iken dekara 20 gram tatbik edilmelidir. 10 gün sonra dekara 20 gram dozunda ikinci uygulama yapılır. Üçüncü uygulama ilk çiçeklerin açılmasından sonra dekara 80 gram oranında olup, son uygulama ise üçüncü uygulamadan 2-3 hafta sonra dekara 80 gram dozunda yapılmalıdır.
Çilek	Bitkiler halen örtü altındayken dekara 80-120 gram dozunda damlama sulama sisteminden iki uygulama yapılması tavsiye edilir. Daha sonra, bitkilerin örtü açılma evresinden mevsim sonuna kadar 100 litre su için 40-60 gram oranında insektisitler ile beraber yaprak uygulaması tekrarlanması tavsiye edilir.
Narenciye	Mevsim boyunca üç uygulama yapılması tavsiye edilir. İlk uygulama çiçeklerin açılmasından önceki ilkbahar mevsiminde dekara 200 gram oranında olmalıdır. Haziran dökümünden hemen önce insektisitler ile birlikte dekara 100 gram oranında ikinci uygulama yapılır ve son uygulama ise ikinci uygulamayı takiben 3-4 hafta sonra dekara 100 gram oranında yapılmalıdır.
Elma	Meyve oluşum evresinden önce veya hemen sonrasında dekara 60-80 gram oranında ilk uygulama yapılır. İnsektisit programı ile beraber mevsim süresince dekara 40 gram uygulamaların tekrarlanması tavsiye edilir.
Kayısı, Şeftali, Armut	Meyve oluşum evresinden önce veya hemen sonrasında dekara 50-60 gram oranında ilk uygulama yapılır. Aynı oranı yapraklar halen aktif iken hasattan hemen sonra uygulanır.
Bağ	İlk uygulama yaprakların gelişme devresinde 100 litre suya 40 gram dozunda tatbik edilir. Aynı dozda ikinci uygulama çiçeklenmeden 1-2 hafta önce yapılır. Meyve oluşum devresinin başlangıcında üçüncü uygulama aynı dozda tekrar edilir. Bitkinin ihtiyacına göre kullanılan insektisit ve fungusitler ile karıştırılarak 100 litre suya 40 gram dozunda uygulama yapılır.

MICROLON COMBI

EDTA ŞELATLI MİKROELEMENT
İÇEREN GÜBRE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Bor (B)	% 1.4
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0.6
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 3.9
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 3.0
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0.05
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 4.5

Microlon Combi Nedir?

%100 EDTA şelatlı mikroelement içeren bir gübredir.

- Bitkiler tarafından kolayca alınabilir ve tamamı kullanılabilir.
- Bitkileri iz element noksanlığına karşı koruyucu ve tedavi edici etkiye sahiptir.
- Küçük granüller halinde olup, tozuz ve suda kolayca erir.
- Uzun süre etkilidir.
- Demir (Fe), mangan (Mn), çinko (Zn) ve bakır (Cu) %100 EDTA ile şelatlıdır. Magnezyum (Mg), bor (B), molibden (Mo) ve kükürt (S) yüksek çözünürlükte inorganik tuzlar halindedir.
- Klor içermez.
- İz element noksanlığından dolayı meydana gelen besin noksanlıklarının oluşmasını önler ya da oluşmuşsa tedavi eder.
- Yüksek oranda mikro besin maddeleri içeren, bitkilere hiçbir zararı dokunmayan, üstün kalite mahsul elde edilmesini sağlayan yaprak gübresidir.
- Microlon Combi bitkilerin yapraklarına ve bitki yapraklarının tümü ıslanacak şekilde pülverize edilir.
- Süs bitkileri gibi hassas bitkilerde topraktan verilmelidir.
- Microlon Combi damlama sulama sistemleri ile de toprağa verilebilir.
- İz element eksiklik belirtileri görülmeden önce tatbik edilmesi daha iyi sonuç alınması bakımından tavsiye edilir.



1 Kg

MICROLON COMBI

EDTA ŞELATLI MİKROELEMENT İÇEREN GÜBRE

KULLANILDIĞI BİTKİLERİ DOZLARI VE UYGULAMA ZAMANI

Bitki Adı	Uygulama Dozu		Uygulama Adedi	Uygulama Zamanı		
	gr/dekar	gr/100 lt su		1. Uygulama	2. Uygulama	3. Uygulama
Turuncgiller	-	50 - 100	2 - 3	Çiçeklenme öncesi	Tam çiçeklenmeden 30 gün sonra	Yaz sürgününde
Sert Çekirdekli Meyveler (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik vb.)	-	50 - 100	2	Çiçeklenme sonrası	15 gün sonra	
Yumuşak Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Ayva vb.)	-	50 - 100	2	Meyveler ceviz büyüklüğüne ulaştıktan sonra	Yaz sürgününde	
Bağ	-	50 - 100	2 - 3	Salkımların dolmasından kısa bir süre önce	Taneler yumuşayınca kadar 10 - 14 gün ara ile 1 - 2 uygulama	
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Patates vb.)	50 - 100	50 - 100	1 - 3	Çiçek başlangıcı	10 - 15 gün ara ile	
Çeltik	50 - 100	-	1 - 2	Kardeşlenme başlangıcı	Sapa kalkma dönemi	
Mısır	50 - 100	-	1	40 - 50 cm boyda tek uygulama		
Pamuk	70 - 100	-	2	Tarak öncesi	1. uygulamadan 15 gün sonra	
Kavun, Karpuz, Hıyar, Kabak	50 - 100	-	2 - 3	Çıkıştan 30 - 50 gün sonra	10 gün aralıklarla	
Şekerpancarı	50 - 100	-	1 - 2	6 yaprak dönemi	15 gün sonra	

KULLANILDIĞI BİTKİLERİ DOZLARI VE UYGULAMA ZAMANI

Bitki Adı	Uygulama Dozu		Uygulama Adedi	Uygulama Zamanı		
	gr/dekar	gr/100 lt su		1. Uygulama	2. Uygulama	3. Uygulama
Süs Bitkileri	-	10 - 20	2 - 3	Solüsyon toprağa verilir	10 gün aralıklarla	
Soğan, Sarımsak	50 - 70	-	2	Dikimden 30 gün veya ekimden 60 gün sonra	15 gün sonra	
Yer Fıstığı, Soya, Yonca	50 - 100	-	1 - 2	Çiçeklerin tomurcuklanma devresinde	15 gün sonra	
Fındık	-	50 - 100	2	Yaprak teşekkülünde	30 gün sonra	
Buğday, Arpa, Yulaf	100	-	1	Kardeşlenme döneminde	-	
Tütün	50 - 70	-	1	Tarlaya şaşırtıldıktan 15 gün sonra	-	
Bezelye, Fasulye, Bakla, Havuç	50 - 70	-	1 - 2	Çiçeklenmeden kısa süre önce	15 gün sonra	
Lahana, Marul, Karnabahar	50 - 70	-	2 - 3	Göbek bağlamadan önce	10 gün aralıklarla	
Çilek	50 - 100	50 - 100	2 - 3	Çiçeklenme öncesinde	10 gün aralıklarla	
Fideler ve Fidanlar	100 lt suya 50 gr dozunda birer hafta aralıklarla toprağa verilir.					
Damla Sulama	100 lt. sulama suyuna 10 - 20 gr				10 - 20 gün aralıklarla	

FERROSOFT

%6 EDDHA ŞELATLI
ORTHO-ORTHO DEMİR



GARANTİ EDİLEN İÇERİK W/W

Suda Çözünür Demir (Fe)	% 6
EDDHA Şelatlı Demir (Fe)	% 6



En Yüksek Ortho-Ortho Demir

Ferrosoft Nedir?

FERROSOFT, yüksek %5 ortho-ortho EDDHA şelatlı demir ihtiva eden özel bir üründür. Bu özelliği sayesinde toprakta yüksek kararlılık ve alkali şartlara dayanıklılık sağlar. Toprak çözeltisinde uzun süre kalarak yavaş ve daha uzun süreli etki sağlar. Bu nedenle demir noksanlığının giderilmesinde kullanılan çok başarılı olarak bir üründür.

FERROSOFT, demir (Fe) eksikliklerini gidererek yaprakların sağlıklı koyu yeşil renk almasını sağlar. İçerdiği 5,0 ortho-ortho EDDHA demir sayesinde özellikle demirin (Fe) bitkilerce yeterli miktarda alınamadığı alkali kalkerli topraklarda geniş pH aralığı nedeniyle en iyi sonucu verir. Ürünün vejetatif dönemi boyunca herhangi bir dönem içerisinde kullanılabilir. Demir (Fe) eksikliğine karşı uygulaması için erken dönemde uygulama yapılması önerilir.

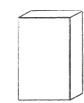
FERROSOFT, topraksız kültür sistemlerinde demir alımını artırır. Örneğin erken ilkbahar döneminde yapraklarda güneş ışığı varken kök sıcaklığının düşük olması gibi durumlarda, yüksek demir (Fe) ihtiyacına bağlı olarak kök hareketlerinin düşük olduğu ve düşük su sıcaklığına bağlı sınırlı kök hareketlerinin olduğu durumlarda yüksek ortho-ortho EDDHA şelatı sayesinde demir (Fe) alımını daha etkilidir.

Demirin Bitkideki Görevleri

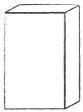
Demir (Fe) bitkide klorofil oluşumunu sağlar
Fotosentez için gereklidir.
Protein oluşumunda kullanılır.
Enzim aktivitesi
Enerji transferi

Demir Eksikliğinin Sebepleri

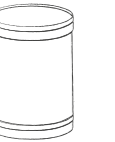
pH'ı ve kireci yüksek topraklar.
Drenajı zayıf topraklar
Topraktaki yüksek bakır (Cu) içeriği
Toprakta demir (Fe) yoksa ya da alınamayan formda ise.
Kök çevresi sıcaklık düşük olursa



1 Kg



5 Kg



20 Kg

FERROSOFT

%6 EDDHA ŞELATLI ORTHO-ORTHO DEMİR

FERROSOFT KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANIM DOZU

Ürün	Toplam Doz gr/da (sezon boyunca)	Toplam Doz gr/ağaç	
Narenciye Genç Ağaçlar Yetişkin Ağaçlar Tam Verim Veren Ağaçlarda	-	10-30 gr 70-100 gr 100-150 gr	2 - 3 uygulama tavsiye edilir: 1.uygulama: Vejetatif gelişme başlangıcında 2.uygulama: İlbahar döneminde 3.uygulama: Sonbahar döneminde
Meyve Ağaçları Genç Ağaçlar Yetişkin Ağaçlar Tam verim veren Ağaçlarda	-	15 -30 gr 70-100 gr 100-150 gr	2 uygulama tavsiye edilir: 1.uygulama: Vejetatif gelişmenin başlangıcında 2.uygulama: İlbaharda tomurcuk ve çiçek oluşumu gerçekleşmeden önce
Bağ Genç Üzümler Yetişkin Üzümler Sofralık Üzümler	-	Omca Başına 10-20 gr 20-30 gr 10-30 gr	Tomurcuk açılımından önce veya hasarın ilk semptomlarında
Kabakgiller (Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz)	-	-	Dikimden 4-6 hafta sonra başlayarak vejetatif gelişme süreci boyunca sulama şekline bağlı toplam doz bölünerek uygulanır.
Domates	1-3 kg/da	-	Dikimden 4-6 hafta sonra başlayarak vejetatif gelişme süreci boyunca sulama şekline bağlı toplam doz bölünerek uygulanması tavsiye edilir.
Sebzeler	2-3 kg/da	-	2 uygulama tavsiye edilir: 1.uygulama: Ekimden 4-6 hafta sonra 2.uygulama: Çiçek oluşumundan önce
Çilek-Ahududu	1-2 kg/da	-	Dikimden 4-6 hafta sonra başlayarak vejetatif gelişme süreci boyunca sulama şekline bağlı toplam doz bölünerek uygulanır.
Çiçekler	500 -1000 gr/da	-	2 uygulama tavsiye edilir: 1.uygulama: İlbahar döneminde 2.uygulama: Noksanlık belirtileri görülmeye başladığında
Tarla Bitkileri (Buğday, Arpa, Mısır, Ayçiçeği)	200-500 gr/da	-	Tohum ekiminden veya fide dikiminden önce kullanılmalıdır veya bitkilerde demir noksanlığı görülmeye başladığında topraktan uygulanmalıdır.
Antepfıstığı	2-5 kg/da	150-200 gr	Vejetatif gelişmenin başlangıcında İlbaharda tomurcuk ve çiçek oluşumu gerçekleşmeden önce



Eksikliğin Belirtileri

Genç yapraklarda sararmalar görülür. Sarımsı beyazımsı renk alırlar. Yapraklardaki damarlar yeşil kalırken yaprağın diğer kısmında kloroz oluşur. Bitki zayıflar ve gelişiminde gerilik görülür. Bitki bodurlaşır.



FERRIPLUS GOLD

%7 EDDHA ŞELATLI DEMİR



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 7
EDDHA Şelatlı Demir (Fe)	% 7

Demir Eksikliğinin Sebep Olduğu Sarılığa (Kloroz) Kesin Çözüm

Ferriplus Gold Nedir?

FERRIPLUS GOLD, granül yapıda olup tozuma yapmaz ve suda da kolayca erir. Elma ve şeftali gibi meyve ağaçlarında, narenciye ve Antep fıstığı başta olmak üzere tüm bitkilerde demir (Fe) noksanlığını gideren bir üründür. FERRIPLUS GOLD kökler tarafından alınır. Bu nedenle yeşil aksama uygulanmamalıdır. FERRIPLUS GOLD bitki büyümesini teşvik eder, demir noksanlığı belirtilerinin oluşmasına izin vermez.

FERRIPLUS GOLD'un özellikle demirin bitkilerce yeterli miktarda alınmadığı alkali kalkerli topraklarda en iyi sonucu verdiği görülmektedir. Kullanma dozu, bitkilerdeki klorozun derecesine ve toprak tipine bağlıdır. Ağır bünyeli topraklar, hafif olanlara nazaran daha fazla doz kullanımı gerektirir. Bununla birlikte hafif bünyeli toprakta uygulama yıkanmaya bağlı olarak daha erken tekrarlanmalıdır.

Demir'in Bitkide Görevleri

- Demir (Fe) bitkide klorofil oluşumunu sağlar.
- Fotosentez için gereklidir.
- Protein oluşumunda kullanılır.
- Enzim aktivitesi
- Enerji transferi

Demir Eksikliğinin Sebepleri

- PH'sı ve kireci yüksek topraklar.
- Drenajı zayıf topraklar.
- Topraktaki yüksek Bakır (Cu) İçeriği.
- Toprakta demir (Fe) yoksa veya alınmayan formda ise.
- Kök çevresi sıcaklığı düşükse

Demir Eksikliğinin Belirtileri

Genç yapraklarda sararmalar görülür. Sarımsı beyazımsı renk alırlar. Yapraklardaki damarlar yeşil kalırken, yaprağın diğer kısımlarında kloroz oluşur.

Uygulamalarda Dikkat Edilecek Hususlar

- Demir (Fe) noksanlığı belirtisi olan her bitkide emniyetle kullanılır.
- Tavsiye edilen miktar önce bir miktar suda eritilir, hazırlanan karışım ağaçların izdüşümü hizasında açılan ince kanala dökülür ve daha sonra kanal toprakla tekrar kapatılır.
- Ayrıca FERRIPLUS GOLD ağaçların sulama havuzlarına serpmek suretiyle tatbik edilir. Ancak uygulamadan sonra ağaçlar sulanmalıdır.
- Suda erime kabiliyeti çok yüksek olduğundan damla sulamada kullanılabilir.
- En iyi uygulama zamanı, ilkbaharda bitkilerin uyanmaya başladığı dönemdir.



1 Kg

FERRIPLUS GOLD

%7 EDDHA ŞELATLI DEMİR

FERRIPLUS GOLD UYGULAMA DOZLARI

Kültür Bitkileri	Doz / Ağaç Başına
Meyve Ağaçları (Şeftali, Elma) ve Narenciye	-
Yeni dikilen ağaçlarda	10-20 g
Meyve tutumuna yakın ağaçlarda	20-50 g
Tam verim devresinde olan ağaçlarda	100-200 g
Büyük ağaçlarda (Şeftali)	200 g
Büyük ağaçlarda (Elma)	300 g
Büyük ağaçlarda (Narenciye)	250 g
Antep Fıstığı	200 g



DISSOLVİNE E-Zn-15

%15 EDTA ŞELATLI ÇİNKO



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 15
EDTA Şelatlı Çinko (Zn)	% 15

%100 EDTA Şelatlı
Mikrogranül Çinko

Dissolvine E-Zn-15 Nedir?

%15 EDTA şelatlı yüksek kalitede mikrogranül çinko içeren bir üründür.

Bitkide Çinkonun Önemi

- Birçok enzim faaliyetlerinde katalizör olarak görev alır.
- Nükleik asit sentezinde görev alır.
- Bitki hormonu olan Auxin'in üretiminde rol alır.
- Protein sentezi ve nişasta oluşumunda etkilidir.

Çinko Eksikliğinin Sebepleri

- Fosfor içeriği çok yüksek topraklar.
- Soğuk ve nemli koşullar.
- Toprak PH'sının yüksek olması.
- Aşırı kireçli ve killi topraklar
- Bikarbonat fazlalığı.
- Çok yüksek organik madde.
- Topraktaki çinkonun yeterli olmaması.

Çinko Eksikliğinin Zararları

- Bitkiler bodurlaşır.
- Yapraklar küçük kalır.
- Genç yapraklarda kloroz ve uç yanıklığı.
- Meyve ağaçlarında rozetleşme ve kamçılama
- Mısırdaki yaprak ortasında paralel ve renksiz çizgiler



1 Kg

DISSOLVİNE E-Zn-15

%15 EDTA ŞELATLI ÇİNKO

DISSOLVİNE E-Zn-15 KULLANILDIĞI BİTKİLER, DOZLAR VE UYGULAMA ZAMANI

Ürün	Uygulama Dozu	Uygulama Zamanı
Tarla ve Endüstri Bitkileri Hububat, Soya, Yer Fıstığı, Mısır, Baklagiller, Çeltik, Şeker Pancarı, Pamuk, Bostan, Patates, Tarla Sebzeleri ve Diğer Tarla Ürünleri	Yapraktan : 100-200 gr Topraktan : 200-400 gr	Çiğıştan sonraki erken gelişme döneminde veya bitkide yeterli yaprak yüzeyi oluşunca kullanılır. Ekimden hemen önce, dekara yetecek su ile karıştırılıp, toprağa püskürtülür ve toprak karıştırılır.
Narenciye Portakal, Mandalin, Limon, Greyfurt	Yapraktan : 100-200 gr	İlkbahar sürgün zamanında kullanılır.
Zeytin	Yapraktan : 100 gr	İlkbaharda yeni sürgünler büyürken uygulanır ve 3-4 hafta sonra tekrarlanır.
Yumuşak Çekirdekli Meyveler Elma, Armut, Ayva vs.	Yapraktan : 100-200 gr	Çiğeklenme öncesi püskürtülür, hasattan sonra tekrarlanır. (Gelecek sezonun gözlerinde çinko birikimi için)
Sert Çekirdekli Meyveler Şeftali, Kayısı, Erik vs.	Yapraktan : 100 gr	Hasattan sonra yapraklara püskürtülür.
	Topraktan : Aşırı noksanlıklarda ağaç başına 0.5-1 Kg (ağacın büyüklüğüne göre)	Erken ilkbaharda, ağaç başına önerilen doz bir miktar su ile karıştırılır, taç izdüşümüne eşit şekilde dağıtılır, sonra sulanır.
Kiraz, Ceviz	Yapraktan : 50-100 gr	Çiğeklenmeden hemen sonra iyi bir kaplama yapılarak uygulanır. 2-3 hafta ara ile tekrarlanır.
Bağ	Yapraktan : 50-100 gr	Çiğeklenme öncesi, dekara en az 100 lt su ile karıştırılarak yapraklara püskürtülür. (Çiğeklenme zamanı uygulamayınız ve dozu aşmayınız)
Çilek	Yapraktan : 50-100 gr	Yeşil göz ve beyaz göz dönemlerinde uygulanır. Hasattan sonraki yeniden büyüme döneminde tekrarlanır.





Dünyanın En Kaliteli
Aminoasit İçeren Ürünleri

TERRA-SORB FOLIAR PLUS YAPRAKTAN UYGULANAN DOĞAL KAYNAKLI AMİNOASİT

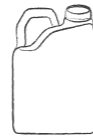


GARANTİ EDİLEN İÇERİK W/W

Organik Madde	% 20
Serbest Amino Asitler	% 6
Organik Azot	% 1
Organik Karbon	% 10
pH	5-7



1 Lt



5 Lt



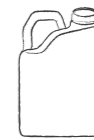
Dünyanın En Kaliteli
Aminoasit İçeren Ürünleri

TERRA-SORB MACRO RADICULAR PLUS TOPRAKTAN UYGULANAN DOĞAL KAYNAKLI AMİNOASİT



GARANTİ EDİLEN İÇERİK W/W

Organik Madde	% 20
Serbest Amino Asitler	% 6
Organik Azot	% 1
Organik Karbon	% 8
Suda Çözünür Potasyum (K ₂ O)	% 2
pH	5-7



5 Lt



20 Lt

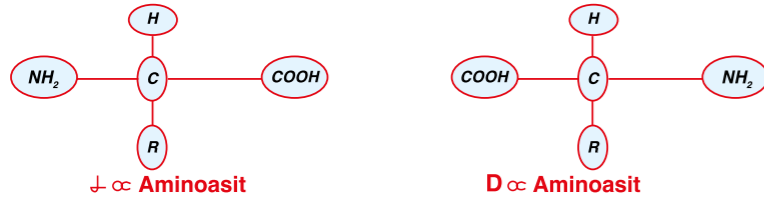
TERRA-SORB FOLIAR PLUS

TERRA-SORB MACRO RADICULAR PLUS

1. Aminoasitlerin Elde Ediliş Yöntemleri

Birinci yöntemde proteinlerin üzerine asit dökülere aminoasit elde edilmektedir. Bu yöntemde peptit bağlarına bağlı büyük moleküllü aminoasit elde edilir. İkinci yöntem kontrollü olduğu için daha az peptit bağı içerir. Oysa üçüncü yöntemde proteinlerin üzerine enzimler verilerek küçük moleküllü saf aminoasitler elde edilir. Bu tıpkı midemizin yaptığı yöntemdir. Terra Sorb bu yöntemle, yani enzimatik hidroliz yöntemiyle elde edildiğinden çok kalitelidir.

2. Aminoasit Formları



Aminoasitlerin 2 formu vardır:

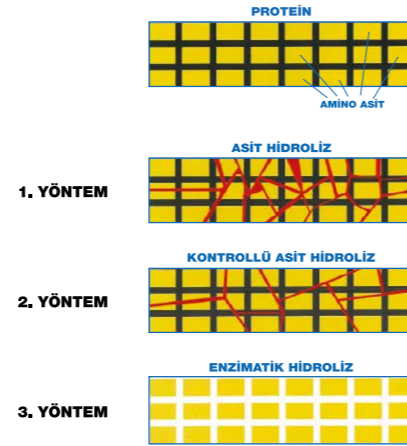
L ve D formu. D formu inaktiftir. Herhangi bir fonksiyon görmez. L formu aktiftir. Terra Sorb'daki aminoasitler L formunda olduğundan aktiftir.

Neden Aminoasit Kullanıyoruz ? Faydaları Nelerdir ?

A.) Bitkide stres olduğu dönemlerde;

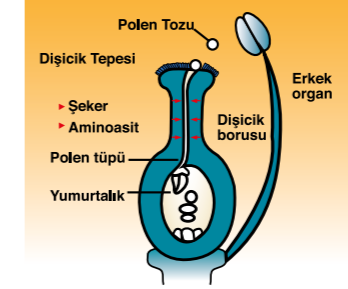
Su	Kuraklık veya çok su verme
Sıcaklık	Çok düşük veya yüksek sıcaklık
Nisbi Nem	Çok düşük
Dolu-Don-Rüzgar	Dolu, don ve rüzgar zararları
Tuzluluk	Su ve topraktaki tuz oranının yüksek olması
Hastalık Zararları	Hastalıkların bitkiye zararları
Kültürel Yöntemler	Şaşırtma, budama, uç alma, yaprak alma
Fenolojik Değişiklikler	Çiçeklenme başlangıcı, meyve başlangıcı
İlaç Zararları	Fitotoksite

Yukarıda sayılan stres faktörlerinden bir veya bir kaçısı varsa bitkinin stomaları kapanır. Fotosentez durur. Koşullar normale dönene kadar bitki kendisini korumaya alır. Stres altındaki bitkiye aminoasit verilirse stomalar açılır. Bitki normal faaliyetine geri döner. Aminoasit bitkinin stresten çıkmasını sağlamış olur.



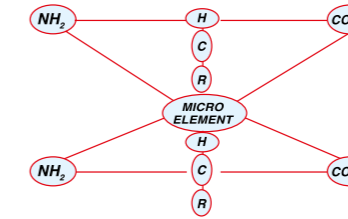
B.) Döllenme ve Meyve Oluşumuna Etki:

Polen dişicik tepesine gelince çimlenir. Dişicik borusu içinde gelişebilmesi için şeker ve aminoasitlere ihtiyaç vardır. Şayet bitkide stres varsa aminoasit diğer organlara taşınır. Polen dişicik tüpünde iyi gelişemez. Döllenme olmaz. Bu dönemde aminoasit verirse döllenmeyi sağlayacaktır.



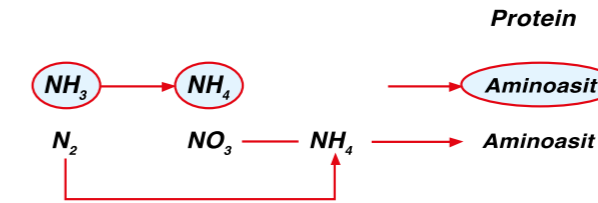
C.) Besinlerle Sinerjik Etki:

İki aminoasit molekülü bir araya gelerek iz elementleri şelatlatır, oluşan bu şelatlı yapı bitki içerisine çok kolay girer.



D.) Azot Metabolizması:

Azot metabolizmasında köklerde aminoasit oluşurken enerjiye ihtiyaç vardır. İşte bu dönemde aminoasiti hazır verirse bitki enerji harcamaz. Enerjisini diğer aktivitelerinde kullanır. Stresten daha kolay çıkar.



TERRA-SORB FOLIAR PLUS

YAPRAKTAN UYGULANAN DOĞAL KAYNAKLI AMİNOASİT

KULLANIM ZAMANI VE DOZU

Terra-Sorb Foliar Plus

- Bitkinin vegetatif büyüme başlangıcında
- Çiçeklenme ve taç yapraklarının dökümünde
- Meyve gelişimi döneminde olmak üzere 2 ila 4 defa kullanılır. Ayrıca stres koşullarının yaşandığı her dönemde kullanılır. 100 lt suya 200-300 cc konup yapraklara püskürtülür.

TERRA-SORB MACRO RADICULAR PLUS

TOPRAKTAN UYGULANAN DOĞAL KAYNAKLI AMİNOASİT

KULLANIM ZAMANI VE DOZU

Terra-Sorb Macro Redicular Plus

- 1.Uygulama: Şaşırtma döneminde
- 2.Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında
- 3.Uygulama: Meyve başlangıcında
- 4.Uygulama: Meyvelerin gelişim döneminde olmak üzere damla sulama sisteminden dönüme 1-2 litre salınır veya doz bölünerek 7-10 gün arayla kullanılabilir.



AMINOQUELANT-Ca PLUS

AMİNOASİT VE KALSİYUM İÇEREN SIVI GÜBRE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

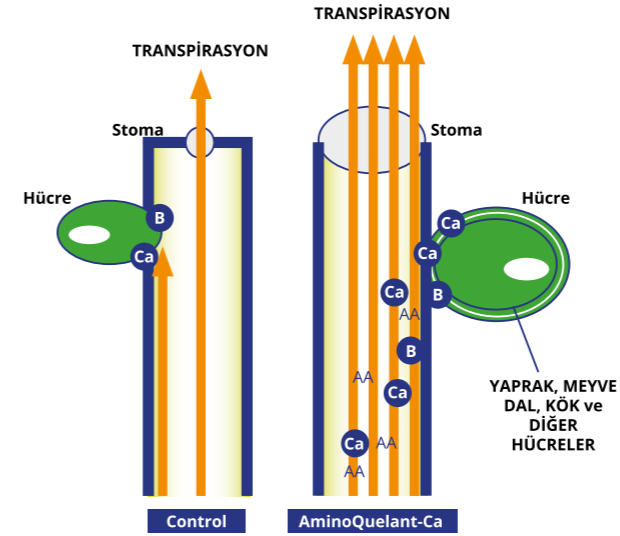
W/W

Organik Madde	% 15
Toplam Azot	% 8
Organik Azot	% 0.3
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 4.2
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	% 1.4
Üre Azotu (NH ₂ -N)	% 2.1
Serbest Amino Asitler	% 3.5
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.2
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 7
pH	5.5-7.5

Taşınabilen ve Karışabilen Kalsiyum

Aminoquelant-Ca Plus Nedir?

Aminoquelant-Ca Plus yüksek kalsiyum ve amino asit içeriği ile bitki tarafından çok kolay alınıp, hücreler arasında hızlı bir şekilde taşınabilen eşsiz bir üründür. Kalsiyum immobil (taşınmayan) bir elementtir. Bitki içerisinde hareketi pasif mekanizmayla, suyun hareketi ile olur. Bitkide stoma açıldığında terleme başlar, su yukarı çekilir. Dolayısıyla kalsiyum da çekilir. Stoma kapalı ise terleme olmaz, kalsiyumda taşınmaz. Bu nedenle kalsiyum eksikliği daha çok; stomaların kapalı olduğu kış aylarında ve çok yüksek sıcaklık olduğu zamanlarda ortaya çıkar. Aminoquelant-Ca Plus'ın içerisine stomaların açılmasını sağlayan amino asitler ilave edilmiştir. Bu aminoasitler sayesinde hava kapalı da olsa stomalar açılır. Bitkide terleme başlar. Suyun hareketi ile de kalsiyum taşınır.



BİTKİDE KALSİYUM NE YAPAR?

- Meyvede kalsiyum miktarı yükselirse etilen gazının üretimi azalır. Böylece meyvenin depo ömrü uzar.
- Bitki bünyesindeki kalsiyum hücre duvarında kalsiyum (Ca) pektat oluşturur. Dolayısıyla hücre zarında sertlik meydana gelir. Bu da dayanıklılık sağlar.
- Kalsiyum (Ca) bulunduğu calmodulin adlı protein kompleksi oluşur. Bu da bir takım enzimleri harekete geçirir.
- Kalsiyum (Ca) hücre içinde oksalat meydana getirir. Bu da ozmatik basıncı ayarlar.

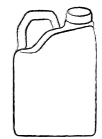
TOPRAKTA KALSİYUM NE YAPAR?

- Asit karakterli topraklarda hidrojen (H) iyonu yerine geçer. pH'ı dengeler.
- Sodyum (Na) ile yer değiştirir. Toprağın topaklaşmasına sebep olarak erozyonu azaltır. Su tutma kapasitesini yükseltir.
- Hidrojen (H) ile yer değiştirdiği için potasyum (K) ve amonyum (NH₄) kaybını önler.
- Aşırı kalsiyum (Ca) noksanlığında demir (Fe), mangan (Mn), çinko (Zn) ve bor (B) noksanlığı meydana gelir.
- Fosforik anyonlarını bağlar.

1 Lt



5 Lt



20 Lt



AMINOQUELANT-Ca PLUS

AMİNOASİT VE KALSİYUM İÇEREN SIVI GÜBRE

Bazı Bitkilerde Kalsiyum Noksanlığı Belirtileri

Bitki	Zararlar
Elma	Acı benek.
Armut	Kahverengi kabuk.
Domates, Biber, Salatalık, Kavun	Meyve ucunda yumuşama ve ölme, çiçek burnu çürüklüğü.
Marul, Kereviz, Lahana	Uç kısımda yanıklık, yaprak uçlarında ölmeler kurumalar.
Üzüm	Meyvenin yumuşayarak ve çökerek yavaş ölümü.
Kiraz, Erik	Çatlama.
Çilek	Uç yanıklığı, yaprak uçlarında ölüm ve kurumalar.
Pamuk	Genç tarakların dökümü.

KALSİYUMUN EKSİKLİĞİNİN NEDENLERİ

- Toprakta kalsiyum (Ca) yok veya alınamayan formda olabilir.
- PH 8'in üzerinde ise kalsiyumun (Ca) çözünürlüğü azalır. Kalsiyum (Ca) alınamaz.
- Toprak tuzluğu fazla ise: (Toprakta sodyum (Na) oranı fazla ise kalsiyum (Ca) alınamaz.)
- Toprakta amonyum (NH₄) - potasyum (K) - magnezyum (Mg) çok fazla ise,
- Organik madde miktarı zayıfsa, katyon değişim kapasitesi düşükse,
- Bitkide terleme az ise (nisbi nem, düşük sıcaklık, kuraklıktan dolayı)
- Bitki hızlı büyüyorsa kalsiyum alınımları yavaşlar.
- Fotosentez az ise kalsiyum alınımları az olur.

Bu durumlarda kaliteli bir su kullanıp, sulama düzgün yapılıp ve Aminoquelant-Ca Plus verilirse eksikliğin çıkması söz konusu olmaz. Kısaca piyasada kullanılan kalsiyumlar içinde taşınabilen tek kalsiyum (Ca) Aminoquelant-Ca Plus'dır. Ayrıca içerisinde ihtiva ettiği Aminoasitler de bitkinin yapı taşı olduğu için bitkinin gelişmesine önemli ölçüde yardımcı olacaktır. İçerisinde bulunan bor (B) ise kalsiyumun taşınmasına yardımcı olmaktadır.

Kullanım Dozu

Uygulama Zamanı	Yapraktan Uygulama Dozu (ml/dekar)	Uygulama Adedi	
Domates, Biber, Çilek (çiçek burnu çürüklüğü, uç yanıklığı, meyve dokusundaki gevşemeye karşı)			
- Vegetatif büyümede - Meyve gelişirken	Hafif noksanlıklarda 300-400 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 500-600 ml/da	Büyüme döneminde 1-2 defa, meyveler 2 cm olunca 2-3 kez 10-15 gün ara ile uygulanır.

Marul, Kereviz (yaprak ucu yanıklarına karşı)

- Vegetatif büyümede - Meyve gelişirken	Hafif noksanlıklarda 300-400 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 500-600 ml/da	Üretim dönemi boyunca 2-3 uygulama yapılır.
--	---------------------------------------	--	---

Meyveler (acı benek, kararma v.s. karşı)

ERKEN UYGULAMA - Çiçek taş yaprakları döküldüğünde - Meyve tutumundan 20 gün sonra - Meyve tutumundan 40 gün sonra GEÇ UYGULAMA - Hasattan 60 gün önce - Hasattan 40 gün önce - Hasattan 20 gün önce - Hasat sonrası kullanım depolama öncesi bandırma şeklinde	Hafif noksanlıklarda 300-400 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 500-600 ml/da	Erken dönem uygulamaları (2 kez) önemlidir. Acı benek belirtisinin yaygın olduğu bölgelerde uygulamalara erken dönemde başlamak ve sürdürmek gerekir.
---	---------------------------------------	--	--

Muz Bahçelerinde

Yaz döneminde	Hafif noksanlıklarda 300-400 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 500-600 ml/da	Üretim dönemi boyunca 2-3 uygulama yapılır.
---------------	---------------------------------------	--	---

Pamuk (Tarak dökümüne karşı)

Tarak teşekkülünde	Hafif noksanlıklarda 300-400 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 500-600 ml/da	10-15 gün ara ile 1-2 kez uygulanır.
--------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------

Kalsiyum eksikliğinden meydana gelen meyve dökülmesi ve çatlama gibi problemlerde bitki içinde iyi taşındığından başvurulacak tek üründür.

AMINOQUELANT-K PLUS

AMİNOASİT VE POTASYUM İÇEREN SIVI GÜBRE



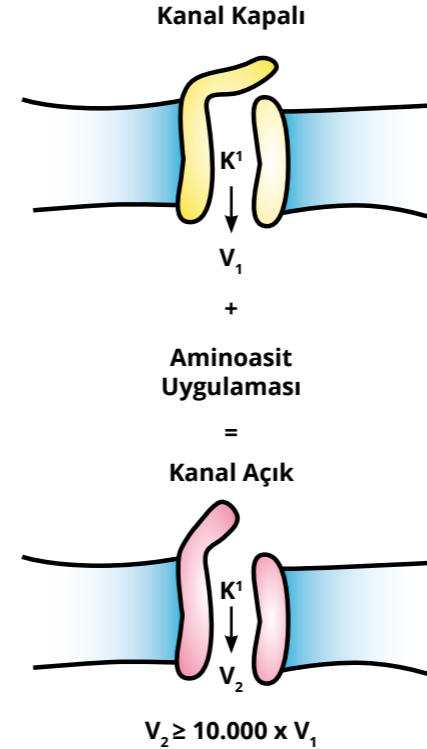
GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Organik Madde	% 15
Toplam Azot	% 3
Üre Azotu (NH ₂ -N)	% 2.1
Organik Azot	% 0.9
Suda Çözünür Potasyum (K ₂ O)	% 20
Serbest Aminoasit	% 5
pH	9-11

En Hızlı Alınabilen Potasyum

Aminoquelant-K Plus Nedir?

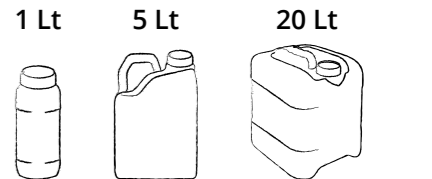
AminoQuelant-K Plus, Bioiberica firması tarafından geliştirilmiş olan, enzimatik hidroliz yoluyla elde edilen L-Alfa tipi Aminoasitlerin potasyum (K) ile kombine edildiği bir üründür. Her çeşit ürün ile birlikte yapraktan ve damlama sulama sistemiyle uygulanabilir. AminoQuelant-K Plus içinde yer alan amino asitler potasyumun bitki tarafından kolayca emilmesini ve bitkinin her bölümüne ulaşabilmesine olanak sağlar.

Potasyum (K) ve enzimatik hidroliz yolu ile elde edilmiş L-Alfa Amino Asitler birbirlerinin etkilerini artırıcı özellik gösterirler. Bu nedenle potasyumun yapraklardan emildikten sonra bitki içerisindeki hareketi ve etkisi artar. Soğuk, sıcak, tuzluluk ve kuraklık gibi bitkiyi strese sokan faktörler potasyum (K) alınımını engellediği için, böyle zamanlarda yapılan AminoQuelant-K Plus uygulamaları potasyumun kolayca alınmasını sağlar. Potasyum (K) şeker oranını yükseltir, meyvede renk, aroma, olgunlaşma, sertlik ve depolanmaya dayanıklılık gibi kalite artırıcı etkiye sahiptir. Yapraktan uygulandığında 6 saat içerisinde bitki tarafından tamamen emilir. Bununla birlikte damlama yoluyla yapılan uygulamalar sonucunda bitkide etkisi daha uzun süre devam etmektedir.



AMINOQUELANT-K PLUS UYGULAMASININ AVANTAJLARI NELERDİR?

- Daha iyi renklenme
- Erken olgunlaşma
- İri meyve sayısının artması
- Daha homojen meyve
- Besin değeri daha yüksek meyve
- Mineral madde içeriği daha fazla meyve
- Meyve sertliğinin artması
- Lezzetin artması
- Daha sağlıklı meyve



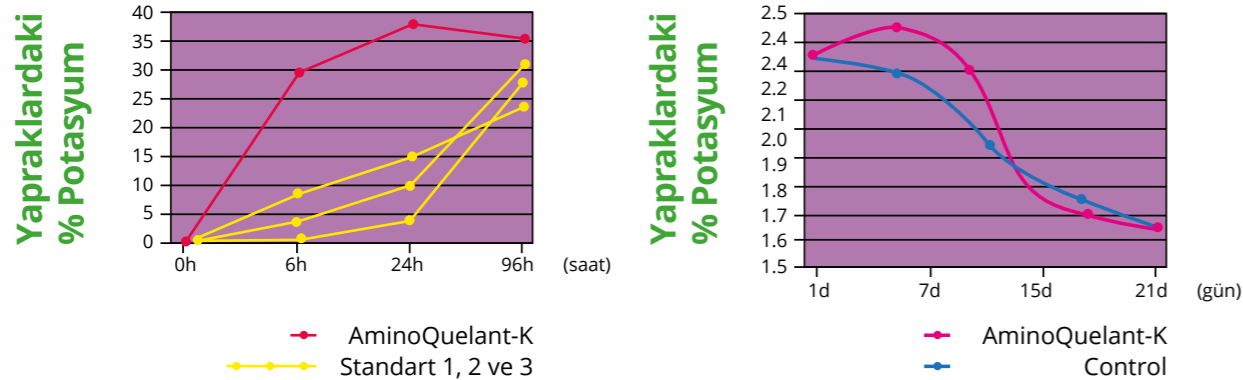
AMINOQUELANT-K PLUS

AMİNOASİT VE POTASYUM İÇEREN SIVI GÜBRE

POTASYUM NOKSANLIĞI BELİRTİLERİ

Yaprakların uçlarında ve kenarlarında sararma ve nekroz (doku ölümü) görülür. Yapraklarda bazen kıvrılmalar görülür. Sararma belirtileri önce yaşlı yapraklarda başlar. Aşırı noksanlıklarda bitkinin büyümesi yavaşlar, buna bağlı olarak su kaybı ve genel zayıflama gözlemlenir. Meyve normal gelişme gösteremez, renkte, olgunlaşmada ve meyve dokusunda olduğu kadar, şeker-asit dengesinde de sorunlar çıkarır. AminoQuelant-K Plus'ın içerisindeki amino asitler hücre zarındaki potasyum kanallarının açılmasını sağlar. Böylece potasyumun alımını on bin kat hızlandırır.

Domates bitkisinde AminoQuelant-K Plus ve potasyum (K) içeren diğer ürünler karşılaştırmalı olarak uygulanmış ve yapraktaki potasyum (K) miktarı ölçülmüştür. Uygulamadan 6 saat sonra AminoQuelant-K Plus'daki potasyumun tamamına yakını bitki tarafından alınırken, diğer ürünlerin alınımı AminoQuelant-K Plus'a göre alt seviyelerde kalmıştır. Bitki tarafından 6 saatte alınan AminoQuelant-K Plus'ın 96 saat içerisinde kullanıldığı yapraklardan potasyum (K) miktarının azalmaya başlamasından anlaşılır. Ancak potasyum (K) içeren diğer ürünler bu süre içerisinde yeni kullanıma geçmektedir. (GRAFİK 1)



Grafik 1 : Dört uygulamada domates yapraklarındaki potasyum (K) içeriğindeki artış (Durinta çeşidi). Bir uygulama AminoQuelant-K diğer 3 uygulama farklı Potasyum (K) solüsyonları ile (standart 1,2,3).

Grafik 2 : AminoQuelant-K Plus uygulamalı ve uygulama olmaksızın yapraklarındaki potasyum (K) içeriği
Ürün : Çim (Agrostis Stoloifera)

Potasyum ve L-Alfa tipi amino asitlerin besin maddesi ve diğer emilmiş maddeleri taşıma kapasiteleri yüksek orandadır. Diğer taraftan Potasyum meyvenin olgunlaşmasında rol oynayan enzim faaliyetleri ile direkt ilişkisi olan bir elementtir. AminoQuelant-K Plus 'da yer alan bazı amino asitlerin de renk oluşturan pigmentleri ürettiği bilinmektedir. AminoQuelant-K Plus yapısında bulunan glycine, alanine ve proline gibi amino asitler meyvenin daha lezzetli olmasını sağlarken arginine ise tazelik hissi verir. Phenylalanine gibi diğer amino asitler de meyvenin kırmızı renk almasını sağlayan antocyanin maddesinin oluşumuna yardımcı olurlar.

Değişik Ürünlerde Tavsiye Edilen Dozlar ve Uygulama Zamanları :

Ürün	Uygulama Dozu	Uygulama Zamanı
Yapraklı Sebzeler (marul, brokoli, kereviz)	Yapraktan: 100 Lt suya 300-400 ml dozda 2-3 hafta uygulanır. Damladan: Dekara 1-1, 2 Lt dozda ayda 1-3 defa, toplam 4 Lt / da uygulanır.	Şaşırtmadan 6-8 hafta sonra uygulamaya başlanır hasattan 10 gün öncesine kadar devam edilir.
Meyvesi Yenen Sebzeler (Domates, biber, çilek, hıyar vs.)	Yapraktan: 100 Lt suya 200-350 ml dozda 2-3 hafta uygulanır. Damladan: Dekara 1-1, 2 Lt dozda ayda 2-4 defa, toplam 6 Lt / da uygulanır.	İlk meyve teşekkülünden başlanarak meyve olgunlaşmaya kadar uygulanır.
(Portakal, mandalin, limon, elma vs.)	Yapraktan: 100 Lt suya 200-400 ml dozda 7-10 günde uygulanır. Damladan: Ağaç başına 40-70 ml dozda 7-15 günde uygulanır.	Meyvenin büyümeye başladığı dönemden itibaren hasata kadar.
Bağ	Yapraktan: 100 Lt suya 300-400 ml dozda Damladan: Dekara 0,5-1 Lt dozda haftada bir kullanılır.	Dane teşekkülünden hasata kadar.
Tropik Meyveler	Yapraktan: 100 Lt suya 300-400 ml dozda. Damladan: Ağaç başına 50-100 ml dozda 2-3 haftada uygulanır.	Çiçeklenme döneminden meyve oluşuncaya kadar.
Zeytinler	Yapraktan: 100 Lt suya 300-450 ml dozda Damladan: Ağaç başına 60-100 ml dozda 3-4 haftada uygulanır.	Meyvenin büyümeye başladığı dönemle olgunlaşma başlangıcı arasındaki dönem.
Süs Bitkileri	Yapraktan: 100 Lt suya 200-300 ml dozda 7-15 günde uygulanır.	Çiçeklenmeden önceki dönemde başlanır.
Tarla ve Endüstri Bitkileri (Patates, Şeker Pancarı vs.)	Yapraktan: 100 Lt suya 300-400 ml dozda 3-4 hafta bir uygulanır.	Ekim veya şaşırtmadan 4-5 hafta sonrası ile hasat arasında kalan dönemde.

AMINOQUELANT-BOR

BORON ETANOL AMİN



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

Suda Çözünür Bor (B)

% 8

Daha Yüksek Verimin Garantisi
Kontrollü Salınım

Aminoquelant-Bor Nedir?

Boron Etanol Amin

Bor hareketsiz bir mikro elementtir. Bitki içerisindeki hareketi, bitkinin ksilem borusunda suyun hareketi ile olur. Bu nedenle stomaların kapalı olduğu transpirasyon olmadığı dönemlerde bor (B) taşınmaz. Aminoquelant Bor'un yapısındaki özellik sebebiyle bitkiler tarafından kolayca alınır ve taşınır.

Bor'un Bitki Beslemedeki Önemi

- Meristem gelişimi.
- Karbonhidrat metabolizması.
- Nükleik asit sentezi.
- Polen çimlenmesi.

Bor Eksikliğinin Belirtileri

- Yaprakta yapısal bozulmalar.
- Büyüme noktalarının ölümü.
- Çatlama ve çürüme.
- Yetersiz dölllenme ve meyve oluşumu.

Bor Eksikliğinin Nedenleri

- Yüksek pH 'lı topraklar.
- Kumlu topraklarda.
- Toprakta azot ve kalsiyumun çok yüksek olması durumunda.
- Uzun kuraklık süreleri, soğuk ve nemli koşulların fazlalığı.

Kullanıldığı Yerler ve Dozajları

Aminoquelant B, borun bir besinsel ihtiyaç olduğu bitkiler üzerinde bor eksikliği giderici olarak kullanılır. Borun normalde daha yüksek, ihtiyaç olduğu bitkinin büyüme noktalarına kolaylıkla aktarılarak emilir. Aminoquelant B birçok üründe bor eksikliklerini gidermek ve önlemek için kullanılabilir.

Sebze ve Meyve Ağaçlarında:

150-300 ml/100 lt su ile Tarla bitkilerinde: 200-300 ml/da dozunda uygulanır. Meyve çiçeklenme döneminde uygulanarak, meyve oluşumu ve meyve gelişimi dönemlerinde uygulama tekrarlanır. Sebze ve tarla bitkilerinde bitkinin gelişim dönemi boyunca 1-3 kez uygulama yapılır.

Karışabilirlik

Aminoquelant B genellikle yaygın olarak kullanılan tüm gübre ve pestisitlerle uyumludur. Bilinmeyen bir uyumluluk durumunda önceden bir deneme testi yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Şekli

Aminoquelant B, bor (B) eksikliği görülen bitkiler üzerinde yapraktan spreyleme ile uygulanır.

Ürün	Uygulama Dozu	Uygulama Zamanı
Sebze ve Meyve Ağaçları	150-300 ml/100 lt suya	Meyvelerde çiçeklenme döneminde uygulayarak, meyve oluşumu ve gelişimi dönemlerinde tekrarlanır
Tarla Bitkileri	200-300 ml/da	Bitkinin gelişme dönemi boyunca 1-3 kez uygulama yapılır.

1 Lt



AMINOQUELANT-Fe

DEMİRLİ GÜBRE ÇÖZELTİSİ



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

Suda Çözünür Demir (Fe)

% 5

Aminoquelant-Fe Nedir?

- Demir (Fe) bitkiler için çok önemli bir mikro elementtir. Bitkide klorofil oluşumu için gereklidir. Dolayısıyla bitki de yeşil renk oluşmasını sağlar. Fotosentez ve protein oluşumu için mutlak gereklidir.
- EDDHA şelatlı olan demirler sadece topraktan uygulanabilmektedir. Yaprakta fitotoksite oluşturur. Bu nedenle açık alanlarda EDDHA şelatlı demirler uygulamaları çok zor ve masraflıdır.
- Aminoquelant Fe ise EDDHA şelatı bulundurmadığından çok rahat bir şekilde yapraktan da uygulanabilir. Herhangi bir yakıcılığı yoktur.
- Özellikle yüksek PH'lı ve kireçli topraklarda demir eksikliğini, topraktan uygulama ile gidermek zordur. Aminoquelant Fe'nin yapraktan uygulanabilir olması nedeniyle bu tip topraklarda problemi çözmek daha kolay olacaktır.

Kullanım Yerleri ve Dozları :

Demir (Fe) eksikliği görülen tüm bitkiler üzerinde kullanılabilir. Kullanılacak dozaj, yapılacak olan uygulama sayısına ve bölgedeki demir (Fe) eksikliğine göre tayin edilir. Genel olarak en az 2-3 uygulama ile 200-400 ml/100 lt suya dozunda uygulama yapılması tavsiye edilir. Uygulama genç fidanlar üzerinde veya meyve ağaçlarının aktif hale geldikleri ve demir eksikliğinin görüldüğü dönemlerde yapılır.

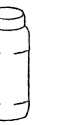
Karışabilirlik

Aminoquelant Fe genellikle yaygın olarak kullanılan tüm gübre ve pestisitlerle uyumludur. Yüksek alkali karışımlardan kaçınılmalıdır. Bilinmeyen bir uyumluluk durumunda önceden bir deneme testi yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Şekli

Aminoquelant Fe, demir (Fe) eksikliği görülen bitkiler üzerinde damla sulama veya yapraktan uygulama ile kullanılan demir (Fe) eksikliğini giderici bir üründür. Demir (Fe) eksikliği yüksek pH'lı topraklarda daha önemli derecelerde görülür. Demir (Fe), klorofil sentezi için kesinlikle gerekli bir besindir ve birçok bitkisel enzimin içeriğinde bulunur.

1 Lt



FİTOSİN-K

POTASYUM ÇÖZELTİSİ



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O) % 20

Fito Sin-K Nedir?

Yüksek kalitede potasyum (K) çözeltisi içeren bir üründür.

Fitosin K yüksek çözünürlüğü ve stabil içeriği sayesinde bitki kökleri, gövdesi, dalları ve yaprakları tarafından sistematik olarak emilir ve hızlı bir biçimde bitki kökleri ve yapraklarına taşınma özelliğine sahiptir.

Kullanım Yerleri Ve Dozaj

Sebzeler, Çilek, Patates ve Üzüm: 250-350 cc/100 lt su oranında yapraklara püskürtülür.
Sezon boyunca bir kaç kere damlama sulama sisteminden 0,5-1 L/dekar oranında uygulanabilir.
Narenciye ve Meyveler: 200-300 cc/100 lt su oranında yapraklara püskürtülür.
Damlama sulama sistemi ile sulama sonunda 7-10 gün arayla 2 kere
500 cc-1 lt/dekar oranında uygulanabilir.

Karışabilirlik

Fitosin K belirtilen oranlarda kullanıldığı takdirde bir çok pestisit ve gübreler ile karıştırılabilir.
Mineral yağı, bakır (Cu) içeren ürünler, dimethoate, dicofol terkipli ilaçlar ve yüksek alkalimli karışımlarla kullanılması tavsiye edilmez.
Bilinmeyen bir uyumluluk durumunda, önceden test yapılması tavsiye edilir.

1 Lt



5 Lt



FERTİZYME-SP

BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN
KATI ORGANİK GÜBRE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 60
Serbest Amino Asitler	% 20
Organik Azot	% 3
Organik Karbon	% 20
Maksimum Nem	% 10
pH	6.5-7.5

500 gr



Sağlıklı Kök Güçlü Bitki

Fertizyme-SP Nedir?

Ürünün Özellikleri

FERTİZYME SP toprağın verimliliğini arttıran ve bitki gelişimini destekleyen bir üründür.

FERTİZYME SP insan, hayvan, bitki ve doğa için tamamıyla zararsızdır.

FERTİZYME SP uygulaması yapılacak olan damla sulama gübrelere ile karşılaştırıldığında, içeriğindeki organik madde ve bağımsız amino asitler sayesinde, bu ürünlerin etkinliğini artırır. FERTİZYME SP uygulamadan önce gübre solüsyonları, pestisitler, herbisitler ve nematod ilaçları ile karıştırılabilir. Bu tip solüsyonların istenilen pH'sı 4-8 dir. FERTİZYME SP tüm toprak tiplerinde, bitki gelişiminin her aşamasında kullanılabilir.

Genel Faydalar

- Topraktaki fosforu çözünebilir hale sokup, bitkiler tarafından alınımını kolaylaştıracak enzimlerin üretimini harekete geçirir.
- Topraktaki organik maddeleri ayrıştırarak bitkiler tarafından alınımını kolaylaştırır.
- Bitkilerin besin emilimini artırır, dengeli ve düzenli beslenmesini sağlar.
- Olumsuz hava koşullarında bitkinin besin alınımını kolaylaştırır.
- 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.

Kullanım Yerleri ve Dozajları

Sebze ve Süs Bitkileri: 1 Kg FERTİZYME SP, 500 kg torf veya sakı toprağına karıştırılır. Mümkün ise, dikimden bir hafta önce sulama suyu ile beraber veya en geç dikimden hemen sonra ilk sulama ile birlikte 100 gr/da dozunda damla sulama sistemi ile verilir. Her ay uygulama tekrar edilir.

Turunçgil, Meyve Ağaçları ve Bağ : Sonbaharda taban veya çiftlik gübresi uygulamasından sonra 100gr/da dozunda sulama sisteminden uygulama yapılır. İkinci uygulama ilkbaharda çiçeklenmeden önce 100gr/da dozunda damla sulama sisteminden yapılır.

Meyve Ağaçları:

1. Uygulama gözler kabarmadan hemen önce damla sulama sisteminden dekara 100 gr uygulanır.
2. Uygulama meyve tutumundan hemen sonra damla sulama sisteminden dekara 100 gr uygulanır.

Muz: İlk uygulama onarımdan sonra 100gr/da dozunda damla sulama sisteminden yapılır.

Çilek: Dikimden bir hafta önce veya dikimden hemen sonra ilk sulamada 100gr/da dozunda damla sulama sisteminde verilir. Her ay uygulama tekrar edilir.

Bugday:

Tohum Uygulaması: 1000kg Bugday tohumuna 2 kg FERTİZYME SP suya karıştırılarak daldırma veya püskürtme yöntemi ile tohumlara uygulanır. Toprak uygulaması: Birinci uygulama ilk sulama ile veya ekimden hemen sonra 100gr/da dozunda yapılır. Kadeşleme döneminin başlangıcında uygulama tekrar edilir.

Mısır:

Tohum Uygulaması: 100 Kg mısır tohumuna 1-2 kg FERTİZYME SP suya karıştırılarak daldırma veya püskürtme yöntemi ile tohumlara uygulanır. Toprak uygulaması: Birinci uygulama ekimden hemen sonra ilk sulama ile 100gr/ da dozunda yapılır. 5-6 yapraklı dönemde uygulama tekrar edilir.

Patates:

Toprak Uygulaması: Birinci uygulama ekimden hemen sonra ilk sulamada 200gr/da dozunda yapılır. Yumru oluşumu başlangıcında uygulama tekrar edilir.

Genel Tavsiyeler

Tohum Uygulaması: 1-2 kg FERTİZYME SP 100 lt suya karıştırılarak daldırma veya püskürtme yöntemi ile tohumlara uygulanır.

Şaşırtma Dönemi: 1-2 kg FERTİZYME SP 100lt suda çözülür. Fideler bu karışıma bandırılıp dikilir.

Aşı kalemi veya Soğanlı Bitkiler: 1-2 kg FERTİZYME SP 100 lt suda çözülür. Aşı kalemi veya soğan bu solüsyona batırılıp dikilir.

Sakı Toprağı Hazırlamada: 500 kg sakı toprağına 1 kg FERTİZYME SP karıştırılarak kullanılır.

ACADIAN LSC

KONSANTRE SIVI DENİZ YOSUNU



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

Toplam Organik Madde	% 13
Suda Çözünür Potasyum (K ₂ O)	% 5
Alginik Asit	% 0.9
pH	7-8.2

%100 Doğal Deniz Yosunu

Acadian LSC Nedir?

Acadian Seaplants firması bitkiler, hayvanlar ve insanlar için deniz yosunu solüsyonu üretiminde dünya çapında lider firmadır. Acadian LSC sadece Ascophyllum nodosum deniz bitkisinden elde edilen deniz yosunu özüdür. Acadian LSC, deniz yosununun en kararlı ve aktif dönemlerindeki değerli organik bileşimleri açığa çıkaran çığır açmış teknolojilerle üretilmektedir. Sezon boyunca yapılacak olan Acadian LSC uygulaması; meyve kalitesini, verimi, kök gelişimini, erken bitki gelişimini artırdığı ve stres direncine karşı bitkiyi iyileştirmeye yardımcı olduğu bilimsel olarak kanıtlanmıştır.

Acadian LSC doğal bir sıvı deniz yosunu konsantresi olup, sağladığı besin ile bitkilerin sağlıklı, dengeli büyümesine ve kök gelişimine yardımcı olur. Meyve tutumu ve irileşmesini artırır. Acadian LSC uygulamaları, yetiştirilen ürünleri çevresel olumsuz koşullara karşı ve iyileştirmede olumlu sonuçlar vermektedir. Sağlıklı bir kök ve bitki gelişimini sağlayarak verim ve kalite artışı sağlar.

Acadian LSC iste, en iyisini bekle!

Araştırmalar, dünyadaki tüm diğer deniz yosunu bazlı ürünler ile kıyaslandığında Acadian LSC nin aktif bileşenlerinin eşsiz ve tutarlı olduğunu onaylamıştır.

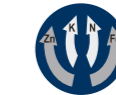
Yararları



Verim ve Kaliteyi Arttırır



Kök ve Bitki Gelişimine Yardımcı Olur

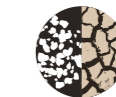


Bitki Besin Sağlığını Geliştirir



Bitkinin Canlılığını Geliştirir

Stres Döneminde Bitki Potansiyelini En İyi Hale Getirir



1 Lt



ACADIAN LSC

KONSANTRE SIVI DENİZ YOSUNU

Stres koşulları boyunca bitki potansiyelini en iyi hale getirir.



Sera Domatesinde Kuraklık Denemesi, Dr. James S. Craigie R&D Center, Canada, 2008

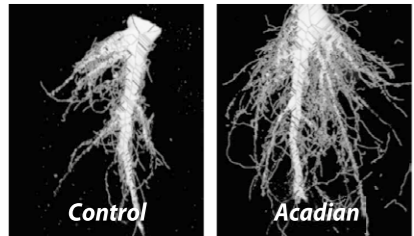


Çilekte tuzluluk arazi denemesi, Ventura, California, USA, 2007



Sera Biberinde tuzluluk denemesi, Dr. James S. Craigie R&D Center, Canada 2008

Kök ve bitki gelişimine yardımcı olur.



Marul Arazi Denemesi, Brawley, California, USA, 2007

Acadian LSC teknolojisi dünya çapında 80 çeşit bitkide test edilmiştir.

Bitkinin besin elementlerinin alımını geliştirir.

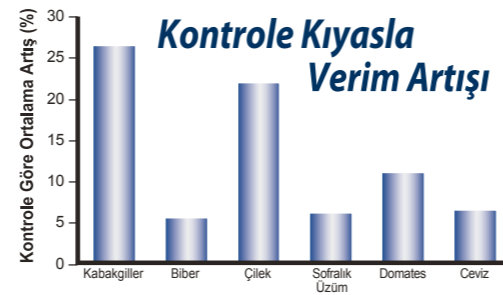


Pirinç Tarlası Denemesi, Yoyo County, California, USA, 2008

Tanelerin gelişimini ve standart tane oluşmasını sağlar.



Şaraplık Üzüm Arazi Denemesi, San Luis Obispo, California, USA 2006-2008



Değişik Ürünlerde Tavsiye Edilen Dozlar ve Uygulama Zamanları :

Ürün	Uygulama Dozu	Uygulama Zamanı
Narenciye	250-450 cc/da	İlk Uygulama: İlkbaharda büyüme başlangıcında İkinci Uygulama: Çiçeklenmeden 2 hafta önce Üçüncü Uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra. İhtiyaca göre yaz boyunca 2-4 haftada bir uygulanabilir.
Üzüm	250-450 cc/da	İlk Uygulama: Sürgün gelişme devresinde, sürgünler 2,5-10cm iken İkinci Uygulama: Sürgünler 25-30 cm iken Üçüncü Uygulama: Çiçeklenmeden 5 gün önce Dördüncü-Altıncı Uygulama: Danenin irime aşamasında Yedinci Uygulama: Ben düşme devresinde
Zeytin	250-450 cc/da	İlk Uygulama: Erken ilkbaharda İkinci Uygulama: Çiçeklenmeden 2 hafta önce İhtiyaca göre hasata kadar 2-4 haftada bir
Yumuşak Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Ayva... vb.)	250-450 cc/da	İlk Uygulama: Tomurcuklanma döneminde İkinci Uygulama: Pembe tomurcuk döneminde Üçüncü Uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra Dördüncü Uygulama: Erken meyve döneminde İhtiyaca göre yaz boyunca 2-4 haftada bir uygulanabilir.
Sert Çekirdekli Meyveler (Şeftali, Nektarin, Kayısı, Erik... vb.)	250-450 cc/da	İlk Uygulama: Pembe/beyaz tomurcuk döneminde İkinci Uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra Üçüncü Uygulama: Çekirdek oluşum evresinde İhtiyaca göre yaz boyunca 2-4 haftada bir uygulanabilir.
Kiraz	250-450 cc/da	İlk Uygulama: Beyaz tomurcuk döneminde İkinci Uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra Üçüncü Uygulama: Genç meyvelerin patlamasında Dördüncü Uygulama: Meyveler saman rengine döndüğünde İhtiyaca göre 2-4 haftada bir uygulanabilir.
Nar	250-450 cc/da	İlk Uygulama: İlkbaharda büyüme başlangıcında İkinci Uygulama: Çiçeklenmeden 2 hafta önce İhtiyaca göre yaz boyunca 2-4 haftada bir uygulanabilir.
Çilek	350-450 cc/da	Dikim Öncesi: 100lt suya 100-500 cc Acadian LSC ilave edilerek fideler bu karışıma bandırılarak dikilir. Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14 günde bir toprak uygulaması
Soğanlı Sebzeler (Sarımsak, Pirasa, Soğan)	350-450 cc/da	İlk Uygulama: Ekimde toprak uygulaması Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21 günde bir
Mısır	250-350 cc/da	İlk Uygulama: Ekimde toprak uygulaması İkinci Uygulama: Püsküllenme öncesi dönemde
Kabakgiller	250-350 cc/da	İlk Uygulama: Fidelerin şaşırtma döneminde (yapraktan veya topraktan) Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21 günde bir
Sebze (Domates, Biber, Patlıcan)	350-450 cc/da	İlk Uygulama: Fidelerin şaşırtma döneminde (yapraktan veya topraktan) Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21 günde bir. İyi bir kaplama için yeterli su kullanınız.
Yeşil Yapraklı Sebzeler (Kereviz, Hindiba, Marul, Ispanak vb.)	250-450 cc/da	İlk Uygulama: 2-4 yapraklı dönemde Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21 günde bir
Baklagiller	350-450 cc/da	İlk Uygulama: Ekimde toprak uygulaması Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21 günde bir
Patates	350-450 cc/da	İlk Uygulama: Ekimde toprak uygulaması Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21 günde bir
Yumru ve Kök Sebzeler (Pancar, Havuç... vb.)	350-450 cc/da	İlk Uygulama: Ekimde toprak uygulaması Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21 günde bir
Hidroponik Sebze (Hıyar, Biber ve Domates)	4-10 cc /100lt su	Alt tabaka kültür sistemlerinde, gübreleme döngüsü ile sürekli uygulayın. Kapalı sistemlerde, her 7-14 günde bir tekrar uygulayın
Pamuk	200-450 cc/da	İlk Uygulama: Ekimde toprak uygulaması Tekrarlama: Hasat tamamlanana kadar her 14-21günde bir toprak yada yaprak uygulaması
Çeltik	200-450 cc/da	İlk Uygulama: Ekimden 30-40 gün sonra İkinci Uygulama: Erken başaklanma döneminde
Buğday	200-450 cc/da	Bitkilerin 15cm ve 30-45 cm büyüme dönemlerinde
Muz	200 cc/da	İlk Uygulama: Onarım döneminde İkinci Uygulama: Birinci uygulamadan 45-50 gün sonra Üçüncü Uygulama: Çiçeklenme döneminde Dördüncü Uygulama: Meyvenin büyüme aşamasında

CYTOKIN PLUS

KİNİTİN İÇEREN SIVI DENİZ YOSUNU



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

Toplam Organik Madde	% 10
Toplam Azot	% 4
Üre Azotu (NH ₂ -N)	% 4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 4
Alginik Asit	% 0.4
pH	7.5-9.5

Cytokin Plus Nedir?

Cytokin Plus Amerikan Miller firmasından ithal edilen, litresinde 0,1 kinetin bulunan doğal bir deniz yosunu özüdür. Cytokin Plus dört ayrı deniz yosunundan elde edilmiş ve herbir deniz yosununun farklı karakteristik özelliklerinin bir araya gelmesi sonucunda oluşan müthiş bir üründür.

Cytokin Plus Nasıl Çalışır ve Özellikleri Nelerdir?

Cytokin Plus, bitkilerin büyümekte olan kılcal köklerinin uçlarında doğal olarak üretilir. Köklerden yayılmaya başlayarak bitkinin her bölümüne ulaşır. Böylece topraktan bitki besin maddelerinin alınmasını, besin maddelerinin köklere, yapraklara ve meyveye taşınmasını, hücre bölünmesi ve büyümesini teşvik etmesini, erkek çiçek gözlerine karşılık dişi çiçek gözlerinin ve dişi çiçeklerin oluşmasını sağlar.

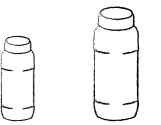
Cytokin Plus

- Arılara, tozlaşmada görev yapan böceklere ve doğadaki diğer canlı organizmalara zarar vermez.
- Bileşiminde canlı organizma içermez.
- Yapısında zehirli kimyasal madde olmadığı için kullanılması ve taşınması güvenlidir.
- Uygulandıktan sonra kalıntı bırakmaz.
- Her türlü ilaçlama aleti ile kullanılabilir.
- Tarım ilaçları, yaprak gübreleri ve yayıcı yapıştırıcılarla karıştırılarak kullanılabilir.
- Doğal kökenli olduğu için organik tarım için idealdir.

Cytokin Plus'ın Bitki Üzerindeki Görevi Nedir?

- Cytokin Plus, doğal olarak bitki kökleri üzerinde bulunduğu için etkisini bu bölgede göstererek kök gelişimini teşvik eder ve kılcal kök sayısını artırır.
- Besin maddelerinin köklerden alınarak bitkiye taşınmasını hızlandırır.
- Daha fazla karbondioksit bağlayarak bitkinin fotosentez yeteneğini artırır.
- Hücre bölünmesi ve genişlemesini düzenleyerek dişi çiçek gözlerinin ve dişi çiçeklerin oluşmasını sağlar.
- Çiçek ve meyve tutumunu artırır.
- Meyvede gelişme ve irileşme, üründe erkencilik sağlar.
- Bitkinin yaşlanmasını geciktirir.

250 cc 1 Lt



CYTOKIN PLUS

KİNETİN İÇEREN SIVI DENİZ YOSUNU

Kullanıldığı Ürünler ve Dozları

Pamuk

Birinci uygulama, çiçeklenme başlangıcında dekara 60 cc dozunda, ikinci uygulama birinci uygulamadan 2-3 hafta sonra aynı dozda yapılır.

Kavun-Karpuz-Kabakgiller

Birinci uygulama, bitki 3-4 yapraklı iken dekara 60 cc dozunda yapılır. 10-15 gün ara ile 3-4 kez aynı dozda tekrarlanır.

Bağ

İlk uygulama, gözler patladığında 100 Lt suya 75 cc dozunda yapılır. İkinci uygulama, çiçeklenme devresinde (sürgünler 40-45 cm boya erişince) üçüncü uygulama, hasattan 2-4 hafta önce aynı dozda yapılır.

Meyve Ağaçları

Elma, Armut, Şeftali, Narenciye, Erik, Kayısı, Kiraz 100 Lt suya 60 cc dozunda CYTOKIN PLUS karıştırılarak bu karışım aşağıdaki dönemlerde püskürtülür

- a - Gözlerin patladığı devrede (dölllenmeyi arttırmak için)
- b - Taç yapraklar döküldükten 1 hafta sonra (meyve tutumunu arttırmak için)
- c - İkinci uygulamadan 2-3 hafta sonra (dökümü azaltmak için)

Hıyar

Erkencilik ve hızlı gelişimi teşvik için 4-5 yapraklı dönemde dekara 120 cc dozunda uygulanmaya başlanır ve 14 günlük aralarla 3 kez tekrarlanır.

Domates (Yemeklik)

İlk uygulamada 6-8 yapraklı dönemde dekara 60 cc dozunda yapılır, aynı dozda 7-14 gün aralarla ve üretim sezonu boyunca tekrarlanır.

Domates (Konservelik)

Çiçeklenme başladığında dekara 60 cc dozunda uygulamaya başlanır. 2-4 hafta aralıklarla hasada 3-4 hafta kalıncaya kadar uygulamalara devam edilir.

Biber-Patlıcan

İlk uygulama 6-8 yapraklı dönemde dekara 60 cc dozunda yapılır. 7-14 gün ara ile aynı dozda 3 kez tekrarlanır.

Fasulye-Bezelye

İlk uygulama, 2-3 yapraklı dönemde 2. uygulama, 7-15 gün sonra dekara 60 cc dozunda yapılır.

Lahana-Karnabahar-Kereviz-Marul-Ispanak

3-5 yapraklı dönemde dekara 60 cc dozunda uygulamaya başlayarak, 2 haftalık aralarla 4-6 kez tekrarlanır.

Soğan

Sonbahar ekimi soğanlarda, toprak altı yumruları ilkbaharda büyümeye başlayınca dekara 60 cc dozunda ilk ilaçlama yapılır. 2 hafta aralıklarla aynı dozda uygulama 3-4 kez tekrarlanır.

Patates

Yumru teşekkülü başlarken (çıkıştan 3-4 hafta sonra)dekara 60 cc dozunda uygulanır. Aynı dozda 2 hafta sonra tekrarlanır.

Muz

Onarımdan sonra, iyi bir kök teşekkülü için 250 cc dozunda damlama sulama sisteminden verilir. 2-3 yapraklı devrede 100 Lt suya 60 cc dozunda yapraklara püskürtülür. Uygulama 3-4 kez tekrarlanır.

Mısır

İlk uygulama 6-8 yapraklı dönemde dekara 60 cc dozunda yapılır, püskül çıkarınca aynı dozda tekrarlanır.

Çilek

Şaşırtma yapıldıktan sonra 1-2 hafta sonra dekara 60-80 cc dozunda uygulamaya başlanır. Üretim sezonu boyunca 7-14 günlük aralarla tekrarlanır.

Şeker Pancarı

Kök büyümesi başladığında dekara 60-80 cc dozunda ilk uygulama yapılır. İkinci uygulama 100 cc dozunda şeker birikiminin başladığı dönemde, üçüncüsü ise hasattan 4-6 hafta önce yine aynı dozda yapılır.

Havuç ve Diğer Kökü Yenen Bitkiler

Fideler 3-6 haftalık iken dekara 80 cc dozunda uygulanır.

Çeltik

3-7 yapraklı dönemde dekara 60 cc dozunda uygulanır.

Soya

6-7 yapraklı dönemde dekara 60 cc dozunda uygulanır.

Hububat

Kardeşleme sonunda dekara 60 cc dozunda uygulanır. Herbisit uygulama döneminde herbisitlerle karıştırılarak kullanılır.

Şaşırtılan Ürünler

Şaşırtılan fidelere 100 Lt suya 170 cc dozunda karıştırılarak can suyu şeklinde toprağa verilir veya fideler şaşırtıldıktan sonra dekara 60 cc CYTOKIN PLUS yeterli miktar su ile karıştırılarak fidelerin yapraklarına püskürtülür. Ancak bu uygulamaların yanı sıra her ürün için sezon boyunca önerilen doz ve uygulamalar da yerine getirilmelidir.

Damla Sulama Sistemlerinde Kullanılması

Tavsiye edilen dekara doz önce bir miktar su içerisine katılıp iyice karıştırılır ve sonra bol sulu karışım tankın içine boşaltılarak sisteme verilir.

NU-FILM-17

REÇİNE BAZLI YAYICI, YAPIŞTIRICI VE ETKİ UZATICI



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W

di - 1 p - Mentene
Yardımcı Maddeler

% 96
% 4

Muhteşem Kaplama Yapan ve Şiddetli Yağışta Yıkanmayan Yayıcı Yapıştırıcı

Nu-Film-17 Nedir?

NU-FILM-17 tabii reçineden elde edilmiş tamamen doğal bir üründür. İnsanlara, hayvanlara ve bitkilere zehirli değildir. Doğal bir ürün olduğundan organik tarımda da kullanılabilir. İnsektisit, fungusit, herbisit, bitki gelişim düzenleyicileri ve yaprak gübrelere ile karıştırılarak kullanılır. Bunların yaprak yüzeyine daha iyi yayılmalarını, yapışmalarını ve etkilerinin uzamasını sağlar. İlaçlamalardan daha iyi sonuç alınması için idealdir. Köpük yapmaz, donmaz, suyla karışma özelliği yüksek olduğundan her türlü yer aleti ve uçakla rahatlıkla kullanılır.

NU-FILM-17 Çam reçinesinden elde edilen tamamen doğal bir ürün olup, özel formülü sayesinde beraber kullanıldığı tarım ilaçlarından en iyi sonucun alınmasına olanak sağlar. İnsan, hayvan ve bitkiler gibi canlı organizmalara toksik (zehirli) etki göstermez.

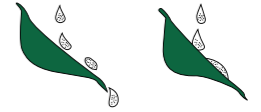
İlaçlama Programlarınızda

NU-FILM-17

Kullanmanızı Gerektiren 12 Önemli Neden !

1.İslatıcı Etki :

NU-FILM-17 ilaçlı sıvının yüzey gerilim etkisini azaltarak, püskürtülen damlacıkların daha geniş satehi yayılmasına ve yaprak üzerinde daha iyi tutunmasına yardımcı olur. Böylece ilaçlama esnasında ilacın bitki üzerinden toprağa akması önlenir.



2.Yıkanmayı Önleyici Etki :

NU-FILM-17 suda çözünmez. Uygulama sonrası kuruduğu için, yağmur dahi yağsa NU-FILM-17'yi bitki üzerinden yıkayamaz. NU-FILM-17 ile birlikte kullanılan ilaç bitki yüzeyine kontrollü bir şekilde dağılır ve orada yıkanmadan kalır. Diğer yayıcı yapıştırıcılar suda çözüldükleri için, yağmurla birlikte yıkanır gider.



3.Yayıcı Etki :

NU-FILM-17 birlikte kullanıldığı ilacın bitkinin tüylü, mumlu veya yapışkan bölge lerine sızmasına ve tamamen yayılmasına yardımcı olur. Böylece yapraklar üzerinde ilaçlanmamış alan kalmaz ve ilaçlamadan daha iyi sonuç alınır.



250 cc 1 Lt

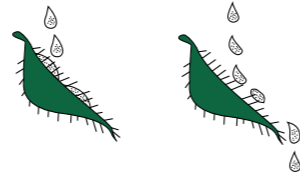


NU-FILM-17

REÇİNE BAZLI YAYICI, YAPIŞTIRICI VE ETKİ UZATICI

4.Yapıştırıcı Etki :

Çam reçinesinden elde edilen NU-FILM-17 mükemmel ve doğal bir yapıştırıcıdır. İlaçlama esnasında ilacın bitki yüzeyine daha iyi yapışmasını sağlar. Bitki üzerine yapışan ilacın yağmur, yağmurlama sulama, aşırı çiy vs. yüzünden yıkanması önlenmiş olur.



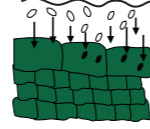
5. Kapsül Etkisi :

NU-FILM-17 yaprak yüzeyinde kuruduğu zaman elastik bir tabaka oluşturur ve içinde kalan ilaç zerrelerini bir kapsül şeklinde sarar. Böylece ilaç zercikleri yaprak yüzeyine daha homojen dağılır.



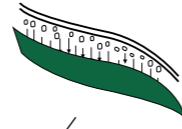
6. Doğal Taşıyıcı Etki :

NU-FILM-17 doğal kökenli bir ürün olduğu için bitki yüzeyinde temas ettiği dokuları yumuşatır ve birlikte kullanıldığı sistemik ilacı veya yaprak gübresini, yaprak içindeki dokulara taşır. NU-FILM-17 ile birlikte kullanılan ilacın, bitki gelişim düzenleyicisinin veya yaprak gübrelere bitki bünyesine kolayca nüfuz etmesini sağlar.



7. Uyarıcı Etki :

NU-FILM-17 tavsiye edilen dozun altında bile kullanıldığında, sistemik yabancı ot ilaçları ve bitki gelişim düzenleyicilerinin bitki bünyesine nüfuz etmesini çabuklaştırır. Dolayısı ile ilaçlamadan kısa zaman sonra yağmur yağsa bile ilaç etkisini gösterir.



8. Mor Ötesi (Ultraviyole) Işınlardan Koruyucu Etki :

NU-FILM-17 güneşin mor ötesi (ultraviyole) ışınlarının zararlı etkilerine karşı koruyucu perde görevi yapar. Böylece, zararlı foto kimyasal reaksiyonların ilaçların etkilerini azaltmalarını engeller.



9. Sıcaklığa Karşı Koruyucu Etki :

NU-FILM-17 güneş ışınlarını yansıtarak, tatbik edilen ilacın dekompoze olmasını önler.



10. Su Kaybına Karşı Koruyucu Etki :

Su kaybı oksijen ve hidrojen arasında cereyan eden doğal bir olaydır. NU-FILM-17 birlikte kullanılan ilacı bir kapsül içerisine aldığından, su kaybı nedeniyle ilaçların etkilerinin azalmasını önler.



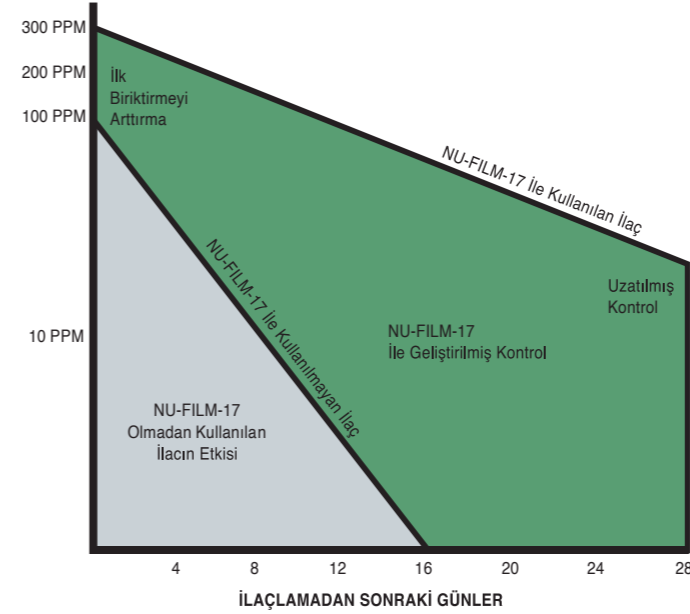
11. Buharlaşmayı Engelleyici Etkisi :

NU-FILM-17 buharlaşmayı engelleyici özelliği sayesinde ilacın etkili maddesini tutarak bitki üzerinde daha uzun süre kalmasını, böylece ilacı etkisinin uzamasını sağlar.

12. Biyolojik Tarım İlaçlarına Koruyucu Etki :

NU-FILM-17 tamamen doğal ve zehirsiz bir ürün olduğu için (Bacillus thuringiensis vs.) gibi biyolojik ilaçların etki sürelerini uzatır. Petrol türevlerinden yapılan diğer yayıcı yapıştırıcılar ise bu tür biyolojik ilaçlarda ters etki gösterirler.

NU-FILM-17' nin Faydaları



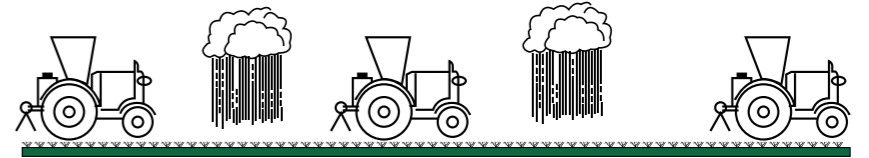
- Daha iyi ilaçlama
- Çevre şartları nedeni ile daha az ilaç kaybı
- Az ilaçlama / Az insan gücü
- Daha uzun haşere kontrolü
- Daha iyi verim / Daha iyi kazanç

NU-FILM 17'nin Diğer Bir Faydası : Uzatılmış Kontrol

NU-FILM-17 Kullanılmış



NU-FILM-17 Kullanılmamış





altintar
EN İYİSİ OLSUN



AOSB 2. Kısım Mah. 26. Cad. No:6 Döşemealtı/Antalya
T: +90 242 321 11 30 | F:+90 242 321 26 74
www.altintar.com | altintar@altintar.com

    altintartarim