

proplenty®
we protect while feeding

zero % loss
Technology



FROST GUARD
Technology

Bitki Besleme
Ürün Kataloğu

Biz Kimiz?



Takavcı Mermer A.Ş.

1970 yılında kurulan **Takavcı Yapı Merkezi** şirketi ile sektöre girerek ticari faaliyetlerine başlamış ve sonrasında yarım asırlık tecrübe ve birikimini **Takavcı Mermer Şirketler Grubu** ile sürdürerek, bugün 75 ülkeye ihracat yapan sektöründe lider konumda olan bir grup şirketi statüsüne ulaşmıştır.

Takavcı Tarım A.Ş. Takavcı Mermer Şirketler grubunun bir kuruluşudur.

Takavcı Mermer A.Ş. mermer üretim sektöründeki yarım asırlık başarılarla tescillenmiş tecrübesini, tarım sektöründe de yönetmek ve sürdürürebilmek amacıyla **Takavcı Tarım A.Ş.** olarak 2020 yılında Beyşehir’de faaliyetlerine başlamıştır.

Takavcı Tarım A.Ş. Ülkemiz ve dünya tarım sektörüne yenilikçi ve farkındalık yaratan bitki besleme ürünleri kazandırmak amacıyla **Proplenty** markasına hayat vermiştir. **Proplenty** markası ile üretilen organik ve organomineral bitki besleme ürünlerimizi, rakiplerinden üstün ve farklı kılan en önemli faktör; onların yenilikçi ve patentli üretim formülasyon teknolojileridir.

Proplenty markamızla en önemli hedefimiz; Bitki Besleme sektöründe toprağı, çevreyi ve dolayısıyla insanı koruyan bir Dünya markası olmaktır.

Takavcı Tarım Ailesi olarak, en son teknolojilerle donatılmış üretim tesislerimizde üretilen ve kültür bitkilerini etkin ve profesyonel olarak besleyen, beslerken de toprağı ve insanı koruyabilen organik ve organomineral bitki besleme ürünlerimizi çiftçilerle buluşturmaktan onur duymaktayız.

Profesyonel ve uzman kadromuzla sorumluluklarımızın bilincinde olarak çok daha etkin, verimli, farkındalık yaratan yenilikçi başarılarla imza atmak için tüm çalışmalarımıza, Arge, Kalite Kontrol ve teknik odaklı devam ediyoruz ve edeceğiz.

Proplenty markamızın anahtar kelimeleri; Organik, ARGE&Kalite Odaklı, Düşük Doz Yüksek Etkinlik, Yenilikçi Formülasyon Teknolojileri,

Dünyaya Organik gelecek...

Yönetim Kurulu Başkanı
Hasan Takavcı

Proplenty nedir?

Beslerken koruyabilen
bir 'Bitki Besleme' ürün
markasıdır...

Neden Proplenty?

Beslerken koruyabilen bitki besleme ürün
formülasyonlarını hayata geçiren bir
teknolojiye sahiptir...

İlham veren bir marka olarak taklitleri
kaçınılmaz olacaktır...

Proplenty beslerken “neyi ve kimi” korur?

Bitkimizi, toprağımızı, çevremizi
ve bunun sonucunda; insanımızı...

Proplenty beslerken koruyabilmeyi nasıl başarıyor?

Bazen imkânsız başarabilmek için
sadece hayal kurmak yeterli olacaktır...

İndeks

ÜRÜN FORMÜLASYON TEKNOLOJİLERİ 06

BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

Özel Ürünler

ACT 111	10
ACT 222	14
ACT X	18
ACT FOLIAR	22
ACT DRIP	26

Amino Asitler &
Biositümülantlar

PRO 50	32
PRO 88	36

Organomineral Mikro
Besin Maddeleri Karışımı

MICRO FOLIAR	42
MICRO DRIP	46

Organomineral
Damlama Sulama Gübreleri

DRIP 15-15-15 +15 O.M	52
DRIP 25-15 +15 O.M	54
DRIP 15-35 +15 O.M	56
DRIP 10-0-35 +15 O.M	58
DRIP 6-22-22 +15 O.M	60

Organomineral
Yaprak Gübreleri

FOLIAR 16-16-16 +15 O.M	64
FOLIAR 30-15 +15 O.M	66
FOLIAR 15-40 +15 O.M	68
FOLIAR 4-0-40 +15 O.M	70

Organomineral Kalsiyum

MARBLE	74
--------	----

Karışım Ajanı

AGENT	80
-------	----



Proplenty
markasına özel
geliştirilen yenilikçi
ürün formülasyon
teknolojileri;



Bitkinin Bağışıklık Sistemini
Güçlendirmek; Biyotik ve abiyotik
faktörlere karşı direnç
sağlamak



Organik Şelatlama,
Minimum Partikül Boyutu; %100 alım, Sıfır Kayıp



Isı Üretimini Teşvik etmek; Soğuk hava şartlarına
karşı direnç sağlamak

we protect while feeding

PROPLENTY Markası ile Üretilen Bitki Besleme Ürünlerinin
Yenilikçi Formülasyon Teknolojileri

Teknolojiler

Anahtar Kelimeler

Etki Mekanizması



Organik Şelatlama, Minimum
Partikül Boyutu;
• %100 alım, Sıfır Kayıp

• Organik şelatlama ve Ürün partikül çapı küçleştirilmesi (minimum partikül çapı) proseslerinin birlikte kullanıldığı **Zero Loss Teknolojisi** ile üretilen Bitki Besleme Ürünlerinin formülasyon içeriğindeki her türlü bitki besin maddesi sıfır kayıp ile bitki bünyesine yaprak ve dokulardan kolayca girilerek, hedef olan bitki hücrelerine hızla taşınırlar.

Sonuç olarak; **Zero Loss Teknolojisi** ile üretilen Bitki Besleme Ürünlerinin içeriğindeki bitki besin maddeleri %100 şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara (>20 µm) indirgenmiştir. Formülasyon içeriğindeki bitki besin maddelerinin partikül çapları; %90'nı 3-7 µm (mikron) aralığındadır.



Bitkinin Bağışıklık Sistemini
Güçlendirmek;
• Biyotik ve abiyotik faktörlere
karşı direnç sağlamak

• **IS Teknolojisi** ile üretilen bitki besleme ürünlerinin formülasyon içeriğindeki özel sinyal verici bileşikler, bitkilerin karşılaştıkları biyotik ve abiyotik faktörlere karşı bitki hücrelerini uyararak, bitkilerde "Sistemik Kazanılmış Direnç" (SAR) ortaya çıkmasını tetikler, bitki gelişiminin doğal sürecinde devam etmesini sağlarlar.

Sonuç olarak; **IS Teknolojisi** ile üretilen bitki besleme ürünleri yenilikçi ve benzersiz bir ürün formülasyonu sınıfına ait bir statüde konumlanırlar.



Isı Üretimini Teşvik etmek;
• Soğuk hava şartlarına karşı
direnç sağlamak

Frost Guard Teknolojisi ile üretilen Bitki Besleme Ürünleri soğuk iklim şartlarında bitkinin hücre protoplazmasında mineral ve şeker yoğunluğunu artırarak, böylece enerji yoğunluğu da artan bitkide, hücre içindeki suyun donma noktası düşerek dokularda ısı artışı sağlanır.

Sonuç olarak; Yetiştirme sürecinin başında ve sonlarında gerçekleşebilecek soğuk zararına karşı, **Frost Guard Teknolojisi** ile üretilen Bitki Besleme Ürünleri mükemmel bir çözüm sunar.

Frost Guard Teknolojisi ile üretilen Bitki Besleme Ürünleri soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.

Özel Ürünler

— ACT 111

— ACT 222

— ACT X

— ACT FOLIAR

— ACT DRIP



proplenty®
we protect while feeding

ACT 111

ÖZEL ÜRÜNLER

TESCİL TİP İSMİ: NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

ACT 111 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil özel bir **Bitki Besleme Ürünüdür**.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT 111** bitkinin "Bağıklık Sistemini" güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT 111** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara (>20 µm) indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT 111** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli **maksimum performansı** sağlar.



ACT 111

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

• İçeriğindeki organik ve inorganik bileşenler sayesinde Bitki gelişimini uyarır, vejetatif ve generatif süreçlerin maksimum düzeydeki performansa ulaşmasını sağlar. Köklerin gelişimine olumlu etkisi sebebi ile bitkinin vejetatif aksam gelişimi hızlanır ve dolayısıyla daha sağlıklı ve çabuk büyür. Çiçek tutumu ve meyve bağlama daha erken ve düzenli olur. Bunun sonucunda verim artışını destekler ve daha muntazam ve kaliteli ürün elde edilir.

ETKİ ŞEKLİ:

• Yapraklardan ve kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşmanın hazırlanmasında olumlu etki yapar.

FAYDALARI VE ÖZEL ETKİ MEKANİZMALARI:

Teknik ayrıntılar için lütfen Proplenty teknik mühendislerimize danışınız.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübresiyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	7
Üre Azotu (N)	6
Organik Azot (N)	1
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	6
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	6
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	4
Serbest Amino Asitler	3
Max Klor (Cl)	1

FORMÜLASYON

SC

pH

5-7

YOĞUNLUK

1,08 Kg/L

AMBALAJ



0,5 LT



1 LT

UYGULAMA ŞEKLİ





ACT 111



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU
Sebzeler ve Kesme Çiçekçilik	Dikimden sonra her çelikle ya da fideye 150 ml ACT 111 ile hazırlanan çözelti kök bölgesinden verilir.	45 ml / 100 lt su
Meyve, Bağ, Narenciye, Orman Ağaçları	Dikimden sonra yeterli suyla fidan köklerine verilir ve yıl içinde 3 kez tekrarlanır.	15 ml / Fidan başı
Yeşil Alanlar	• Damlama sulamayla 7-10 gün arayla en az 3 kez verilir. • Sulama suyu ile birlikte 7-10 gün arayla en az 3 uygulama yapılır.	250 - 300 ml / da 400 - 500 ml / da
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Kabak, vb.	Çiçekler açmadan önce tomurcuklar üzerine dekara 40-50 Lt su ile uygulanır.	85 ml / da
Kavun, Karpuz	Meyveler yumurta büyüklüğüne gelince dekara 40-50 Lt suyla meyvelere uygulanır.	25 ml / da
Çilek	Dikimden sonra 10 gün arayla 3 kez kökten uygulanır.	250 - 300 ml / da
Meyve, Bağ, Zeytin, Narenciye, Antep Fıstığı	Çiçeklenmeden 3-4 hafta önce yapraktan uygulanır ve meyveler fındık büyüklüğünü alınca tekrarlanır.	100-150 ml / 100 lt su
Şeker Pancarı	• 4-5 yapraklı dönemden 7 gün sonra ilk uygulama yapılır. • 2 şer hafta arayla 3-4 kez 40-50 Lt dekara suyla uygulanır. Yeşil aksam uygulaması.	35 ml / da
Patates	Gelişme döneminde yağmurlama sulama ile yapraktan uygulanır.	125 ml / 100 lt su
Pamuk	Çiçeklenme döneminden itibaren 10-15 günde bir olmak kaydıyla yapraktan 3 kez uygulama yapılır.	125 ml / 100 lt su



ACT 111



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU
Portakal, Elma, Armut	Meyve tutumundan, hasattan 45 gün öncesine kadar 10-15 günde bir yapraktan uygulanır.	125 ml / 100 lt su
Karpuz	Çiçeklenme başlangıcında çiçeklere uygulanır.	150- 200 ml / 100 lt su
Buğday, Çeltik	• Kardeşlenme döneminde yapraktan uygulanır. • Sapa kalkma dönemi öncesi yapraktan uygulanır.	30 ml / da 40 ml / da
Mısır	Büyüme döneminde yaprak uygulaması yapılır.	50 ml / da
Domates, Patlıcan, Salatalık	Büyüme döneminde yapraktan 1-2 kez uygulanır.	125 ml / 100 lt su
Fasulye	Büyüme döneminde Yaprak uygulaması.	125 ml / 100 lt su
Kanola	Rozet yaprak oluşumundan sonra uygulanır. Yeşil aksam uygulaması	30 ml / da
Ayçiçek	6-8 yapraklı dönemde, yeşil aksam uygulaması.	30 ml / da



proplenty®
we protect while feeding

ACT 222

ÖZEL ÜRÜNLER

TESCİL TİP İSMİ: NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

ACT 222 Proplenty markasına özel geliştirilen zero loss, IS Technology ve FROST GUARD formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil özel bir Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT 222** bitkinin 'Bağışıklık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT 222** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara (>20 µm) indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, Sıfır Kayıp ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT 222** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



ACT 222

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

- Kuvvetli ve çabuk gelişim, daha iyi ve kaliteli ürün sağlamak için tohumdan hasada kadar bitkinin yaşamı boyunca kullanılabilen bir bitki besleme ürünüdür.
- Bitki tarafından her iki yönlü olarak hem kök hem yapraktan çok yüksek taşınma kabiliyetine sahiptir.
- Bitkileri çeşitli olumsuz büyüme koşullarına karşı dirençli kılan, bitkilerin biyokimyasal ve fizyolojik kaynaklarını faaliyete geçiren özel bir formülasyondur.
- Bitki hücrelerindeki enzim miktarını artırarak bitkilerin stres koşullarına daha dirençli olmasını sağlar.

ETKİ ŞEKLİ:

- Yapraklardan ve kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşmanın hazırlanmasında olumlu etki yapar.
- Bitkilerin döllenme organı olan polen tüplerinin uzunluğunu artırarak döllenme oranını ve süresini olumlu etkiler.

FAYDALARI VE ÖZEL ETKİ MEKANİZMALARI:

Teknik ayrıntılar için lütfen Proplenty teknik mühendislerimize danışınız.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	5,2
Üre Azotu (N)	4
Organik Azot (N)	1,2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	7
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	7
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	8
Serbest Amino Asitler	4
Max Klor (Cl)	3

FORMÜLASYON

SC

pH

6-8

YOĞUNLUK

1,08 Kg/L

AMBALAJ



0,5 LT



1 LT

UYGULAMA ŞEKLİ





ACT 222

proplenty®
we protect while feeding

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU
ÇİLEK	Çiçekler görülünce 15 gün arayla yeşil aksam uygulaması.	75 ml / 100 lt suya
HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çeltik, Mısır)	Sapa kalkma döneminde ve başaklar görülünce yeşil aksam uygulaması.	60 ml / da
SEBZE (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz)	- Fidelikler 5 günde bir yapraktan uygulama yapılır. - Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada 1 defa yapraktan uygulama yapılır.	25 ml / 100 lt suya 50 ml / 100 lt suya
MEVYE (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Erik, Kiraz, Portakal, Limon, Narenciye)	1. uygulama yeşil tomurcuk döneminde 2. uygulama pembe gonca döneminde 3. uygulama meyveler nohut iriliğine geldiğinde, yeşil aksam uygulaması yapılır.	50 ml / 100 lt suya
BAĞ	1. ve 2. uygulama yeni sürgünlere 3. uygulama çiçeklenme başlangıcında 4. uygulama koruk döneminde, yeşil aksam uygulaması yapılır.	50 ml / 100 lt suya



ACT 222

proplenty®
we protect while feeding

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU
BAKLAGİLLER (Fasulye, Bezelye, Nohut, Soya, Mercimek, Yarfıstığı)	Çiçeklenme öncesi ve başlangıcında yeşil aksam uygulaması yapılır.	60 ml / da
PAMUK	1. uygulama ilk tarakta 2. uygulama ilk çiçekte 3. uygulama kozaların %90 oluşunca, yeşil aksam uygulaması yapılır.	50 ml / da
YEŞİL ALANLAR	- Fidelikte 10 gün ara ile yaprak uygulaması. - Gelişim döneminde yaprak uygulaması.	15 ml / 100 lt suya 50 ml / 100 lt suya
ŞEKER PANCARI	1. uygulama 2-3 yapraklı dönemde 2. uygulama tekleme sonrası 3. uygulama kök kalınlaşması başlayınca, yeşil aksam uygulaması.	25 ml / da 60 ml / da 60 ml / da
KANOLA	Çiçeklenme öncesi yeşil aksam uygulaması.	50 ml/da



proplenty®
we protect while feeding

ACT X 4-5-8

ÖZEL ÜRÜNLER

TESCİL TİP İSMİ: NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

ACT X Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil özel bir **Bitki Besleme Ürünüdür**.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT X** bitkinin 'Bağışıklık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT X** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara (>20 µm) indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT X** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli **maksimum performansı** sağlar.



ACT X 4-5-8

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

• Alınabilir formda Azot, Fosfor ve Potasyum içeren generatif aksamın gelişimini teşvik eden özel bir formülasyondur. Meyve tutum oranını, meyve büyüklüğünü, ve kalitesinin artmasını teşvik eder.

ETKİ ŞEKLİ:

• Kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek meyve kalibresinin büyümesini ve sağlıklı meyve oluşumunu destekler.

FAYDALARI VE ÖZEL ETKİ MEKANİZMALARI:

Teknik ayrıntılar için lütfen Proplenty teknik mühendislerimize danışınız.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Toplam Azot (N)	4
Üre Azotu (N)	4
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	6
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	8

FORMÜLASYON

SC

pH

7,7

YOĞUNLUK

0,9 Kg/L

AMBALAJ



0,5 LT



1 LT

UYGULAMA ŞEKLİ





ACT X 4-5-8

proplenty®
we protect while feeding

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU
BAĞ	Çiçek dökümünden 10-15 gün sonra uygulanır.	Meyve ıslatma; 50-100 ml / 100 lt su
ÇİLEK	Meyve olgunlaşma döneminde uygulanır.	Meyve ıslatma; 100 ml / 100 lt su
KIVI	• Çiçek öncesi sürgün gelişim döneminde sürgünlere uygulanır. • Çiçek dökümünden 20-25 gün sonra uygulanır.	100 ml / 100 lt su Meyve ıslatma; 100-150 ml / 100 lt su
PORTAKAL	Çiçek dökümünden 3-7 gün sonra ve 25-35 gün sonra genç meyve saplarına uygulanır.	Sapların ıslatılması; 125-150 ml / 100 lt su
ŞEFTALİ	Çiçek dökümünden 30 gün sonra meyve ıslatma şeklinde uygulanır.	125-150 ml / 100 lt su
ARMUT	Çiçeklenme döneminde yaprak uygulaması.	60 ml / 100 lt su
TÜM MEYVE FIDANLARINDA	Dikim öncesi ve sonrası 2 kez Yapraktan uygulama yapılır,	50 ml / 100 lt su
TÜM MEYVE AĞAÇLARINDA	İlk gelişim döneminde sürgünlere uygulama yapılır.	50 ml / 100 lt su



ACT X 4-5-8

proplenty®
we protect while feeding





proplenty®
we protect while feeding

ACT FOLIAR

ÖZEL ÜRÜNLER

TESCİL TİP İSMİ: BİTKİSEL MENŞEİLİ SIVI ORGANİK GÜBRE

ACT FOLIAR Proplenty markasına özel geliştirilen zero loss IS Technology FROST GUARD formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil özel bir **Bitki Besleme Ürünüdür**.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT FOLIAR** bitkinin 'Bağıklık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT FOLIAR** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara (>20 µm) indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT FOLIAR** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



ACT FOLIAR

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

- **ACT FOLIAR** bitki özlerinin enzimatik fermentasyonu ve hücre protoplazmalarının hidrolize protein yöntemiyle işlenerek elde edilmiş sıvı süspansiyon formda (SC) özel bir formülasyondur.
- Tüm kültür bitkilerinde yaprakdan uygulanabilecek şekilde tasarlanmış, bitkilerin gelişim performansını hızlandıran ve attıran özel bir bitki besleme ürünüdür.
- Bitki gelişimini teşvik eder ve benzersiz bir vejetatif aksam geliştiricidir. Köklerin gelişimine olumlu etkisi sebebi ile bitki daha sağlıklı ve çabuk büyür. Çiçek tutumu ve meyve bağlama daha erken ve düzenli olur. Bunun sonucunda verim artışını destekler.

ETKİ ŞEKLİ:

- Yapraklardan kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşmanın hazırlanmasında olumlu etki yapar.

FAYDALARI VE ÖZEL ETKİ MEKANİZMALARI:

- Vejetatif aksamı hızlı ve yüksek oranda geliştirir.

Teknik ayrıntılar için lütfen Proplenty teknik mühendislerimize danışınız.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	35
Organik Karbon	16
Toplam Azot (N)	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	4

FORMÜLASYON

SC

pH

5-7

YOĞUNLUK

1,1 Kg/L

AMBALAJ



1 LT



5 LT

UYGULAMA ŞEKLİ





ACT FOLIAR



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU (YAPRAKTAN)
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Çilek vb)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 3-4 uygulama yapılır	100 Litre Suya 200-250 ml
YAPRAĞI YENEN KIŞLIK SEBZELER (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak, vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	100 Litre Suya 200-250 ml
YUMRULU BİTKİLER (Şeker Pancarı, Patates, Soğan vb)	Çapadan sonra bir uygulama 15-20 gün sonra ikinci uygulama	100 Litre Suya 200-250 ml
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	100 Litre Suya 250-300 ml



ACT FOLIAR



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU (YAPRAKTAN)
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama	150-200 ml/dekar
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya, Ayçiçeği vb)	Gelişme dönemi boyunca 2-3 uyulama	150-200 ml/dekar
TAHILLAR (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama	150-200 ml/dekar
YEŞİL ALANLAR	Vejetasyon süreci boyunca 15 günde bir	200-250 ml / dekar



proplenty®
we protect while feeding

ACT DRIP

ÖZEL ÜRÜNLER

TESCİL TİP İSMİ: BİTKİSEL MENŞEİLİ SIVI ORGANİK GÜBRE

ACT DRIP Proplenty markasına özel geliştirilen **zero%loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil özel bir **Bitki Besleme Ürünüdür**.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT DRIP** bitkinin 'Bağımsızlık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT DRIP** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara (>20 µm) indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **ACT DRIP** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



ACT DRIP

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

• **ACT DRIP** bitki özlerinin enzimatik fermentasyonu ve hücre protoplazmalarının hidrolize protein yöntemiyle işlenerek elde edilmiş sıvı süspansiyon formda (SC) bitki besleme ürünüdür. Tüm kültür bitkilerinde damlama sulama sistemi ile topraktan uygulanabilecek şekilde tasarlanmış, bitkilerin gelişim performansını hızlandıran ve attıran özel bir formülasyondur.

ACT DRIP:

- Bitkisel kaynaklı yüksek oranda Organik madde (%30) ve Organik Karbon (% 13) içerir. Bitkisel kaynaklı sekonder bir ürün olduğu için bünyesinde alınabilir formda makro(NK) elementler içerir.
- Organik içeriği sayesinde kök gelişimini teşvik eder. Bitkinin vegetatif aksamının hızlı bir şekilde gelişmesini sağlar. Soğuk toprak şartlarında dahi en iyi performansı gösterecek şekilde formülasyonu tasarlanmıştır.
- Ürünün pH değeri 5-7 aralığındadır bu sayede topraktan uygulamalarda hızlı ve kolay bir şekilde kökler tarafından alınabilir.
- Her türlü bitkide ana kök ve yan kök atımını kolaylaştırır, saçak köklenmeyi artırır.
- Doğal bir şelatördür, bu özelliği sayesinde toprakta var olan besin elementlerinin bitki kökleri tarafından kolaylıkla alınmasını sağlar.
- Toprağı organik madde bakımından zenginleştirir, topraktan kaynaklanan çoraklaşma etkilerine ve yüksek pH'tan dolayı alınmayan besin maddelerinin özellikle Demir ve Çinko'nun çok kolay alınarak bitki bünyesine girmesini sağlar.
- Topraktaki su sirkülasyonunu düzenler, bitkinin ihtiyacı olan suyu optimum düzeyde kullanılmasını sağlar. Toprakta tuz birikimini önler.
- İçeriğindeki organik bileşenler sayesinde, bitki stres koşullarına karşı daha dirençli olur, bitkinin çimlenme döneminde yaşanacak olumsuzluklara karşı dayanıklı olmasını ve böylelikle kök sisteminin en iyi şekilde gelişmesini sağlar.
- Fotosentez hızını ve doğal olarak protein ve nükleik asit sentezini artırır.
- Toprağa verildiği antan itibaren, topraktaki bakterilerin hücumuna uğrar ve yüksek oranda parçalanmalarına neden olur, böylelikle hem toprağın kabarmasını sağlar hem de kuvvetli saçak kök oluşumunu teşvik ederek bitkinin vejetatif aksamının en iyi şekilde gelişmesini tetikler.

ETKİ ŞEKLİ:

• Kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşmanın hazırlanmasında olumlu etki yapar.

FAYDALARI VE ÖZEL ETKİ MEKANİZMALARI:

• Kök oluşumunu ve gelişimini hızlandırır ve dolayısıyla Vejetatif aksamı hızlı ve yüksek oranda geliştirir. Erkencilik, Yüksek verim. Düşük uygulama maliyeti. Biyotik ve abiyotik faktörlere karşı bitkiyi direnç sağlar.

Teknik ayrıntılar için lütfen Proplenty teknik mühendislerimize danışınız.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	30
Organik Karbon	13
Toplam Azot (N)	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	4

FORMÜLASYON

SC
pH
5-7
YOĞUNLUK
1 Kg/L

AMBALAJ

	10 LT
	20 LT

UYGULAMA ŞEKLİ





ACT DRIP



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU (DAMLAMA SULAMA)
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Çilek vb)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 3-4 uygulama yapılır.	1-2 lt / Da
YAPRAĞI YENEN KIŞLIK SEBZELER (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	1-2 lt / Da
YUMRULU BİTKİLER (Şeker Pancarı, Patates, Soğan vb)	- Çapadan sonra bir uygulama 15-20 gün sonra ikinci uygulama	1-2 lt / Da
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	2 lt / Da



ACT DRIP



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI VE AMACI	UYGULAMA DOZU (DAMLAMA SULAMA)
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama	1-2 lt / Da
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya, Ayçiçeği vb)	Gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	1-2 lt / Da
TAHILLAR (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama	1-2 lt / Da
YEŞİL ALANLAR	Vejetasyon süresince 10-15 günde bir uygulanır.	1-2 lt / Da



we protect while feeding

Amino Asitler & Biositümölantlar

PRO 50

PRO 88



proplenty®
we protect while feeding

PRO 50

BIOSTİMÜLANT

TESCİL TİP İSMİ: HAYVANSAL MENŞEİLİ AMİNO ASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

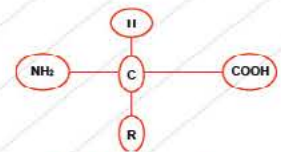
Avrupa birliği ülkelerinde Biostimülant olarak tescilli olan Proplenty PRO 50 bitkilerin doğru oranda amino asit dengesini koruyarak çevresel kaynaklı stres koşullarına karşı güçlenmesini sağlayan, yaprak ve damlama sulama sistemi ile uygulanabilen organik kökenli, sıvı süspansiyon (SC) formda 'Hayvansal Orijinli Amino Asit Kompleksidir'

Proplenty PRO 50 Biostimulant ve Hayvansal Orijinli Amino asit üretiminde Dünya lideri olan SICIT Group S.p.A. tarafından üretilmektedir.

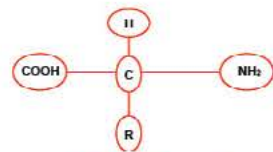
Üretim prosesi;

Enzimatik hidroliz yöntemiyle üretilmektedir. Bu yöntem ile küçük molekülü saf amino asitler elde edilir.

Elde edilen amino asitler L formunda amino asitlerdir. L formunda amino asitler aktiftir ancak D formundaki amino asitler inaktiftir.



L tipi Aminoasit



D tipi Aminoasit



PRO 50

SICIT

ETKİLERİ;

- Bitkilerin metabolik aktivitelerinin sorunsuz bir şekilde devam etmesini sağlar.
- İçeriğindeki yüksek orandaki serbest amino asitler (%15) bitkinin abiotik stres koşullarına karşı dayanıklılığını artırır, çevresel kaynaklı stres faktörlerine karşı bitkiyi güçlü kılar. (yüksek-düşük sıcaklıklar, şaşırtma sonrası stres, tuzluluk, fitotoksisite vb.)
- İçeriğindeki serbest amino asitler ve kısa zincirli peptitler (Oligo peptitler) nedeniyle klorofil sentezi, fertilitte, enzim aktivatörü ve şelatlayıcı etkisi ile bitkinin vejetatif ve generatif gelişiminin en iyi şekilde gerçekleşmesini sağlar. Döllenme ve meyve oluşumuna etkisi çok yüksektir.
- İçeriğindeki uzun zincirli peptitler ile topraktaki kalıcı etkisinden dolayı uzun süreli ve istikrarlı (kalıcı) etkinlik sağlar.
- Uygulandığı topraktaki mikrobiyal canlılığı uyarak bitki için en ideal koşulların oluşmasını teşvik eder.
- Düşük moleküler ağırlığı sayesinde çok hızlı alımın, taşınma ve faydalanma sağlar. Beraber uygulandığı ürünlerde (ilaç & gübre) hızlı alınabilirlik ve taşınabilirlik sağlar. Besinlerle sinerjik etki oluşturur, üst düzey organik bir şelatlayıcıdır.
- Uygulama yapılan ürünün iç ve dış kalitesini buna bağlı olarak meyve kalitesini artırır. Pazarlanabilir ürün miktarında artış sağlar.

GENEL KULLANIM ZAMANLAMASI;

- Bitkinin vejetatif büyüme başlangıcında.
- Çiçeklenme ve taç yaprakların dökümünde.
- Meyve gelişim döneminde.
- Bitkide stres olan her dönemde.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Toplam Organik Madde	50
Toplam Amino Asit	50
Organik Azot	7,5
Serbest Amino Asit	15
Organik Karbon	25

FORMÜLASYON

SC
pH
6,5
YOĞUNLUK
1,27 Kg/L

AMBALAJ

1 LT	10 LT
5 L	20 LT

UYGULAMA ŞEKLİ



Amino asit İçerik (Aminogram) (gr/100g)

6,3 gr Alanine	0,3 gr Histidine	1,4 gr Phenylalanine	0,3 gr Arginine
0,7 gr Isoleucine	6,6 gr Proline	2,0 gr Aspartic acid	2,4 gr Leucine
0,1 gr Serine	6,6 gr Glutamic Acid	2,1 gr Lysine	0,03 gr Threonine
11,1 gr Glycine	0,5 gr Methionine	0,8 gr Tyrosine	0,5 gr Hydroxylysine
3,0 gr Ornithine	1,9 gr Valine	3,4 gr Hydroxyproline	



PRO 50

proplenty®
we protect while feeding

UYGULAMA DOZU & METODU & ZAMANI & SAYISI

BİTKİ	DOZ (YAPRAK)	DOZ (DAMLAMA & TOPRAK)	UYGULAMA ZAMANI & SAYISI
Yumuşak Çekirdekli (Elma, Armut)	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Çiçeklenme öncesi
Taş Çekirdekli (Şeftali, Kayısı, Erik, Kiraz)	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde
Fındık, Badem	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde
Narenciye (Portakal, Limon, Mandalin, Greyfurt)	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Vejetatif gelişme ve çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde ve meyveler 6-7 cm çaplı olduğunda
Bağ	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları döküldüğünde ve meyvelerin renk değişim döneminde
Çilek	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Kış dormansisinden önce, vejetatif gelişme başlangıcında, çiçeklenmeden 20-30 gün önce, meyve tutumundan 3-5 gün önce, üretim sezonu sonuna kadar 20 günde bir.
Zeytin	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Tomurcuk oluşum, çiçeklenme öncesi ve meyve renk değişimi sırasında ve gerekliyse hasattan sonra
Muz	250-300 ml/ da	500 ml/da	Çiçeklenmesi meyve dökümü ve oluşumu, renk değişimi, don gibi kritik dönemlerde 12-14 gün aralıklarla 2-4 uygulama
Mısır	200-250 ml/ da	500 ml/da	(1-2 yaşındaki genç bitkilerde düşük dozu kullanınız) Bitkiler 50 cm olduğunda ve başaklanmada 2 uygulama
Karpuz, Kavun, Hıyar, Kabak	200-250 ml/ da	500 ml/da	4-5 yapraklı, çiçeklenme öncesi; meyve tutumu; meyve olgunluğu dönemlerinde
Domates, Biber, Patlıcan	Serada 250 ml/100 L su Açıkta 200-250 ml/100 L su	500 ml/da 500 ml/da	4-5 yapraklı, çiçeklenme öncesi; meyve tutumu; meyve olgunluğu dönemlerinde
Lahanagiller	200-250 ml/100 L su	500 ml/da	Dikim sonrası ve 20 gün aralıkla iki uygulama



PRO 50

proplenty®
we protect while feeding

UYGULAMA DOZU & METODU & ZAMANI & SAYISI

BİTKİ	DOZ (YAPRAK)	DOZ (DAMLAMA & TOPRAK)	UYGULAMA ZAMANI&SAYISI
Patates	250 ml /da	500 ml/da	Bitkiler 15 cm olduğunda, yumrular fındık büyüklüğünü aldığı ve 15 gün sonra
Soğan, Sarımsak	200-250 ml/100 L su	500 ml/da	Yumruların oluşmaya başlamasından sonra her 20 günde bir
Marul, Ispanak	Serada 200 ml/ 100 L su Açıkta 200 ml / 100 L su	500 ml/da 500 ml/da	Fidelikte şaşırtmadan önce 2-3 uygulama; Şaşırtmadan 10-15 gün sonra 20 günde bir
Fasulye, Bezelye	200-250 ml/100 L su	500 ml/da	Çiçeklenme öncesi; çiçeklenmeden sonra 10-15 gün aralıklarla
Buğday, Arpa	200-250 ml/ da	-	4 - 5 yapraklı dönemden kardeşlenme sonuna kadar ve kardeşlenmeden sonra 2 uygulama
Çeltik	250-300 ml/ da	500 ml/da	Kardeşlenme ve çiçeklenme dönemlerinde 2 uygulama
Kolza	100 ml/ da		Yan dalların oluşumu ve gövdenin uzama dönemlerinde 2 uygulama
Enginar	200-250 ml/ 100 L su	500 ml/da	Dikimden 3 gün sonra ve 15-20 günde bir 4 uygulama
Havuç, Maydanoz	200-250 ml/100 L su	500 ml/da	Kökler kurşun kalem büyüklüğünü aldığı ve 2-3 haftada bir 3-4 uygulama
Kereviz	200-250 ml/100 L su	500 ml/da	Dikimden 10-15 gün sonra başlamak üzere 20 günde bir uygulama



PRO 88

BIOSTİMÜLANT

TESCİL TİP İSMİ: HAYVANSAL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN KATI ORGANİK GÜBRE

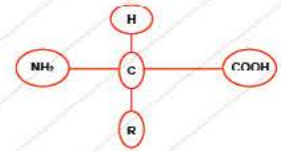
proplenty®
we protect while feeding

Avrupa birliği ülkelerinde Biostimülant olarak tescilli olan Proplenty PRO 88 bitkilerin doğru oranda amino asit dengesini koruyarak çevresel kaynaklı stres koşullarına karşı güçlenmesini sağlayan, yaprak ve damlama sulama sistemi ile uygulanabilen organik kökenli, katı (WG) formda 'Hayvansal Orijinli Amino Asit Kompleksidir'

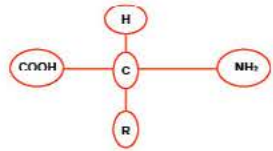
Proplenty PRO 88 Biostimulant ve Hayvansal Orijinli Amino asit üretiminde Dünya lideri olan SICIT Group S.p.A. tarafından üretilmektedir.

Üretim prosesi;

Enzimatik hidroliz yöntemiyle üretilmektedir. Bu yöntem ile küçük moleküllü saf amino asitler elde edilir. Elde edilen amino asitler L formunda amino asitlerdir. L formunda amino asitler aktiftir ancak D formundaki amino asitler inaktiftir.



L tipi Aminoasit



D tipi Aminoasit



PRO 88

SICIT

ETKİLERİ;

- Bitkilerin metabolik aktivitelerinin sorunsuz bir şekilde devam etmesini sağlar.
- İçeriğindeki yüksek orandaki serbest amino asitler (%) bitkinin abiotik stres koşullarına karşı dayanıklılığını artırır, çevresel kaynaklı stres faktörlerine karşı bitkiyi güçlü kılar. (yüksek-düşük sıcaklıklar, şaşırtma sonrası stres, tuzluluk, fitotoksisite vb.)
- İçeriğindeki serbest amino asitler ve kısa zincirli peptitler (Oligo peptitler) nedeniyle klorofil sentezi, fertillite, enzim aktivatörü ve şelatlayıcı etkisi ile bitkinin vejetatif ve generatif gelişiminin en iyi şekilde gerçekleşmesini sağlar. Döllenme ve meyve oluşumuna etkisi çok yüksektir.
- İçeriğindeki uzun zincirli peptitler ile topraktaki kalıcı etkisinden dolayı uzun süreli ve istikrarlı (kalıcı) etkinlik sağlar.
- Uygulandığı topraktaki mikrobiyal canlılığı uyarak bitki için en ideal koşulların oluşmasını teşvik eder.
- Düşük moleküler ağırlığı sayesinde çok hızlı alım, taşınma ve faydalanma sağlar. Beraber uygulandığı ürünlerde (ilaç & gübre) hızlı alınabilirlik ve taşınabilirlik sağlar. Besinlerle sinerjik etki oluşturur, üst düzey organik bir şelatlayıcıdır.
- Uygulama yapılan ürünün iç ve dış kalitesini buna bağlı olarak meyve kalitesini artırır. Pazarlanabilir ürün miktarında artış sağlar.

GENEL KULLANIM ZAMANLAMASI;

- Bitkinin vejetatif büyüme başlangıcında.
- Çiçeklenme ve taç yaprakların dökümünde.
- Meyve gelişim döneminde.
- Bitkide stres olan her dönemde.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Toplam Organik Madde	88
Toplam Amino Asit	88
Organik Azot	14
Serbest Amino Asit	7
Organik Karbon	40

FORMÜLASYON

WG

pH

6

AMBALAJ



1 KG



2,5 KG

UYGULAMA ŞEKLİ



Amino asit İçerik (Aminogram) (gr/100g)

8,9 gr Alanine	0,6 gr Histidine	1,9 gr Phenylalanine	3,6 gr Arginine
1,3 gr Isoleucine	11 gr Proline	5,2 gr Aspartic acid	2,9 gr Leucine
0,9 gr Serine	10,1 gr Glutamic Acid	3,6 gr Lysine	0,3 gr Threonine
20,3 gr Glycine	0,6 gr Methionine	0,9 gr Tyrosine	1,2 gr Hydroxylysine
2,4 gr Ornithine	3,1 gr Valine	8,7 gr Hydroxyproline	



PRO 88



UYGULAMA DOZU & METODU & ZAMANI & SAYISI

BİTKİ	DOZ (YAPRAK)	DOZ (DAMLAMA & TOPRAK)	UYGULAMA ZAMANI & SAYISI
Yumuşak Çekirdekli (Elma, Armut)	100-125 gr/ 100 L su	250 gr/da	Çiçeklenme öncesi
Taş Çekirdekli (Şeftali, Kayısı, Erik, Kiraz)	100 gr/ 100 L su	250 gr/da	Çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde
Fındık, Badem	125 gr/ 100 L su	250 gr/da	Çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları dökümünde ve meyve tutumu dönemlerinde
Narenciye (Portakal, Limon, Mandalin, Greyfurt)	125 gr/ 100 L su	250 gr/da	Vejetatif gelişme ve çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde ve meyveler 6-7 cm çaplı olduğunda
Bağ	100-125 gr/ 100 L su	250 gr/da	Çiçeklenme öncesi, Taç yaprakları döküldüğünde ve meyvelerin renk değişim döneminde
Çilek	125 gr/ 100 L su	250 gr/da	Kış dormansisinden önce, vejetatif gelişme başlangıcında, çiçeklenmeden 20-30 gün önce, meyve tutumundan 3-5 gün önce, üretim sezonu sonuna kadar 20 günde bir.
Zeytin	125 gr/ 100 L su	250 gr/da	Tomurcuk oluşum, çiçeklenme öncesi ve meyve renk değişimi sırasında ve gerekliyse hasattan sonra
Muz	125-150 gr/ da	250 gr/da	Çiçeklenmesi meyve dökümü ve oluşumu, renk değişimi, don gibi kritik dönemlerde 12-14 gün aralıklarla 2-4 uygulama
Mısır	125-150 gr/ da	250 gr/da	(1-2 yaşındaki genç bitkilerde düşük dozu kullanınız) Bitkiler 50 cm olduğunda ve başaklanmada 2 uygulama
Karpuz, Kavun, Hıyar, Kabak	125-150 gr/ da	250 gr/da	4-5 yapraklı, çiçeklenme öncesi; meyve tutumu; meyve olgunluğu dönemlerinde
Domates, Biber, Patlıcan	Serada 125 gr /100 L su Açıkta 125-150 gr /100 L su	250 gr/da 250 gr/da	4-5 yapraklı, çiçeklenme öncesi; meyve tutumu; meyve olgunluğu dönemlerinde
Lahanagiller	125-150 gr /100 L su	250 gr/da	Dikim sonrası ve 20 gün aralıkla iki uygulama



PRO 88



UYGULAMA DOZU & METODU & ZAMANI & SAYISI

BİTKİ	DOZ (YAPRAK)	DOZ (DAMLAMA & TOPRAK)	UYGULAMA ZAMANI&SAYISI
Patates	150 gr /da	250 gr/da	Bitkiler 15 cm olduğunda, yumrular fındık büyüklüğünü aldığı ve 15 gün sonra
Soğan, Sarımsak	100-125 gr/ 100 L su	250 gr/da	Yumruların oluşmaya başlamasından sonra her 20 günde bir
Marul, Ispanak	Serada 100 gr / 100 L su Açıkta 150 gr / 100 L su	250 gr/da 250 gr/da	Fidelikte şaşırtmadan önce 2-3 uygulama; Şaşırtmadan 10-15 gün sonra 20 günde bir
Fasulye, Bezelye	125-150 gr /100 L su	250 gr/da	Çiçeklenme öncesi; çiçeklenmeden sonra 10-15 gün aralıklarla
Buğday, Arpa	100 gr / da	250 gr/da	4 - 5 yapraklı dönemden kardeşlenme sonuna kadar ve kardeşlenmeden sonra 2 uygulama
Çeltik	125-150 gr / da	250 gr/da	Kardeşlenme ve çiçeklenme dönemlerinde 2 uygulama
Kolza	50 gr / da		Yan da lların oluşumu ve gövdenin uzama dönemlerinde 2 uygulama
Enginar	125-150 gr / 100 L su	250 gr/da	Dikimden 3 gün sonra ve 15-20 günde bir 4 uygulama
Havuç, Maydanoz	125-150 gr /100 L su	250 gr/da	Kökler kurşun kalem büyüklüğünü aldığı ve 2-3 haftada bir 3-4 uygulama
Kereviz	125-150 gr/100 L su	250 gr/da	Dikimden 10-15 gün sonra başlamak üzere 20 günde bir uygulama

Organomineral Mikro Besin Maddeleri Karışımı

— MICRO FOLIAR

— MICRO DRIP



MICRO FOLIAR

ORGANOMİNERAL MİKRO BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

TESCİL TİP İSMİ: İZ ELEMENT KATKILI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

MICRO FOLIAR Proplenty markasına özel geliştirilen **zero%loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil **Organomİneral İz Element Noksanlık Gidericidir**.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **MICRO FOLIAR** bitkinin 'Bağışıklık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **MICRO FOLIAR** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **MICRO FOLIAR** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



MICRO FOLIAR

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

MICRO FOLIAR yüksek konsantrasyonda tamamı "**GLYCINE**" amino asiti ile şelatlı "**Mikro Elementler**" içeren ve **Organik Bileşenler** ile güçlendirilerek formüle edilmiş, hedefe odaklı tasarlanmış SP formda mikro element noksanlık gideren, spreyleme ve yağmurlama sistemi ile yapraktan uygulanan özel bir fomülasyondur.

- Yüksek oranda **Amino asit kaynaklı organik madde, Mağnezyum, Çinko, Bakır, Demir, Mangan, Bor, Molibden** içeren iz element karışımıdır.
- İçerdiği organik bileşenler sayesinde iz elementleri yaprak emilimi ardından hızlı bir şekilde köklere taşıyarak bitkinin en hızlı şekilde iz element noksanlıkları gidermesini sağlar.
- **MICRO FOLIAR** bitki besin elementi noksanlıklarını önler, noksanlık sonucu görülen arazları düzeltir ve sararmaları giderir.
- **MICRO FOLIAR**, tüm bahçe, sera ve tarla bitkileri için ideal bir formülasyondur, yapraktan uygulamalar için tasarlanmış özel bir formülasyona sahiptir.% 100 suda çözünür.
- **MICRO FOLIAR** içeriğindeki Mikro elementlerin bitkideki rolleri kısaca şu şekilde tanımlanır;

- » **Mağnezyum (Mg):** Klorofilin merkez atomudur ve fotosentez için çok önemlidir. Fosforun taşınması ve yerleştirilmesinde çok önemli rol oynar. Aminoasitlerin polipeptitlere dönüşmesinde rol oynar. Enzim aktivatörüdür ve birçok enzimin fonksiyonuna yardımcı olur.
- » **Çinko (Zn):** Çeşitli metabolik aktiviteleri düzenleyen enzim sistemine yardımcı olur.
- » **Bakır (Cu):** Solunum için bir katalizördür;bir çok enzimin yapısında bulunur.
- » **Demir (Fe):** Klorofil sentezi ve enzimlerde elektron transferi için önemlidir.
- » **Mangan (Mn):** Bir çok oksidasyon ve redüksiyon sistemini kontrol eder.
- » **Bor (B):** Şeker taşınımı ve karbonhidrat metabolizmasında önemlidir.
- » **Molibden (Mo):** Enzim faaliyeti ile nitratın amonyuma indirgenmesini sağlayarak nitratın birikimini önler. Azot fiksasyonunda görev alır.C vitamini (Askorbik Asit) oluşumuna yardımcı olur. Fosfor metabolizması üzerinde etkilidir.

ETKİ ŞEKLİ:

- Yapraklardan kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşmanın hazırlanmasında olumlu etki yapar.

FAYDALARI:

- Mikro element noksanlıklarından kaynaklanan sorunları giderir, Yüksek verim, Düşük uygulama maliyeti, Kalibre ölçülerinde ürün, Soğuk hava şartlarına karşı bitkiye direnç sağlar, Hastalıklara direnç sağlar.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübresiyle karıştırılarak kullanılabilir.



MICRO FOLIAR



MICRO FOLIAR



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W (%)	
Organik Madde	17
Suda Çözünür Bor (B)	0,6
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,8
Suda Çözünür Demir (Fe)	6
Suda Çözünür Mangan (Mn)	4
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	9
Serbest Aminoasitler	1,4
Max Klor (Cl)	0,5
Max Nem	20

FORMÜLASYON

SP
pH
4-6
MAKS. NEM
% 20

AMBALAJ



UYGULAMA ŞEKLİ

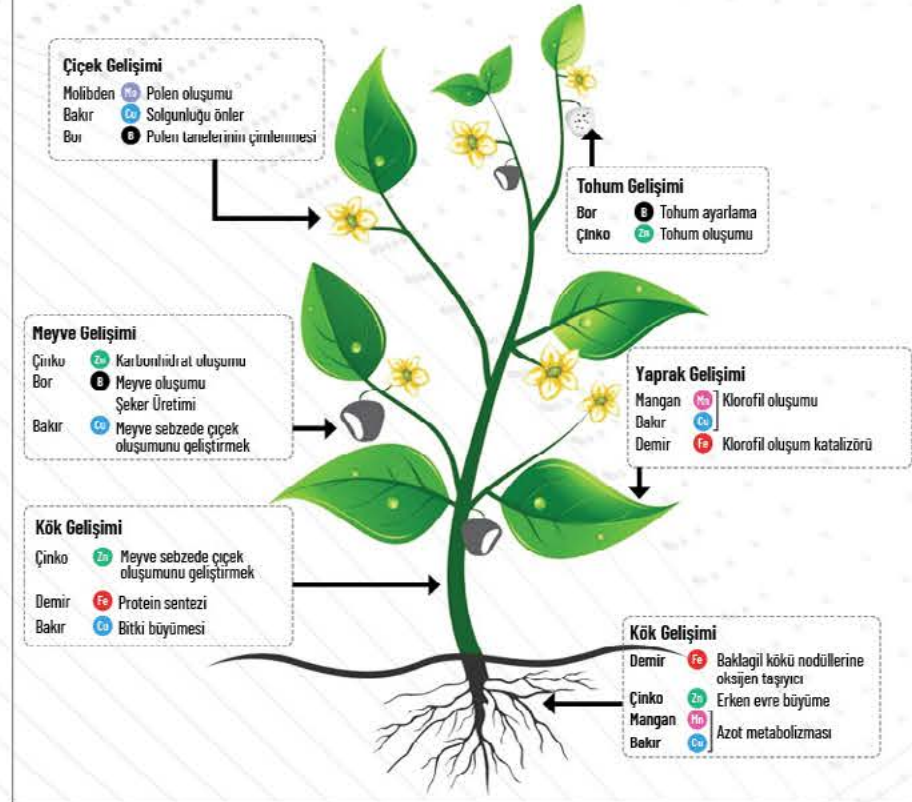


UYGULAMA DOZU

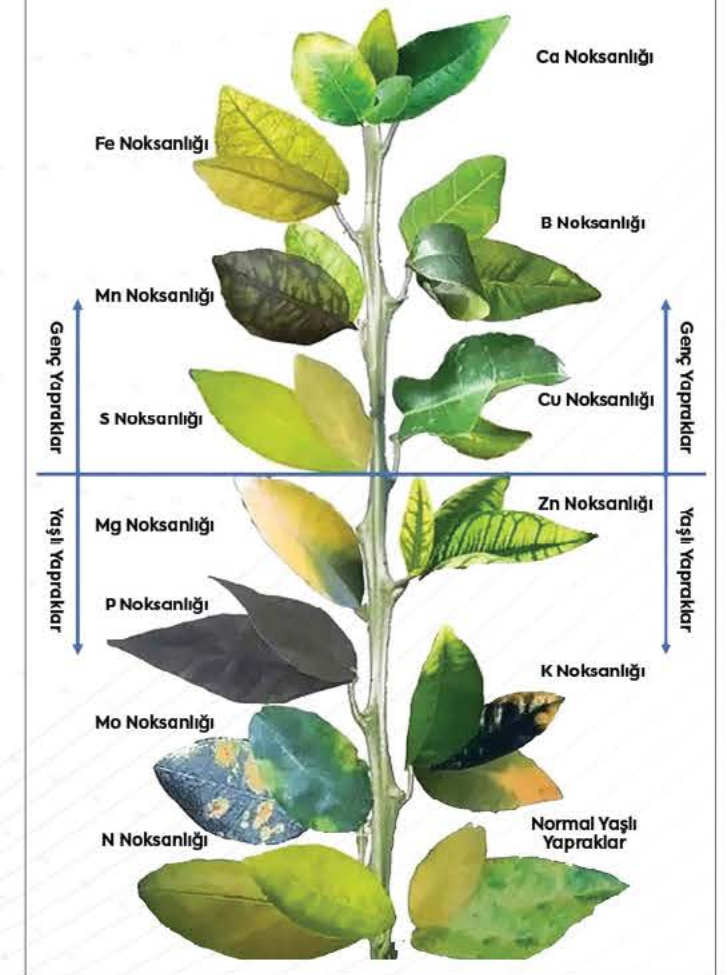
Bitkilerin yüksek alım dönemlerinde veya daha yoğun fotosentez aktivitesinin olduğu dönemlerde uygulayınız.

BİTKİ	UYGULAMA DOZU (YAPRAK)
Yumuşak Çekirdekli Meyveler	100 gr / 100 lt su
Sert Çekirdekli Meyveler	100 gr / 100 lt su
Turunçgiller, Muz	100 gr / 100 lt su
Üzüm, Kivi, Çilek	100 gr / 100 lt su
Domates, Biber, Patlıcan	100 gr / 100 lt su
Hıyar, Kavun	100 gr / 100 lt su
Çeltik, Buğday, Arpa, Ayçiçeği, Mısır	50-100 gr / Da
Şeker Pancarı, Pamuk, Tütün, Patates	50-100 gr / Da
Kabak, Karnabahar	100 gr / 100 lt su
Soğan, Sarımsak	100 gr / 100 lt su
Bezelye, Diğer dane baklagiller	100 gr / 100 lt su
Soya, Yer fıstığı, Fasulye, Yonca	100 gr / 100 lt su
Çay, Fındık	100 gr / 100 lt su

Mikro Besin Elementlerin Bitkideki Rollerini



Mikro Besin Element Eksiklik Belirtileri





MICRO DRIP

ORGANOMİNERAL MİKRO BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

TESCİL TİP İSMİ: İZ ELEMENT KATKILI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

MICRO DRIP Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil **Organomİneral İz Element Noksanlık Gidericidir.**



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **MICRO DRIP** bitkinin 'Bağışıklık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **MICRO DRIP** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **MICRO DRIP** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



MICRO DRIP

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

MICRO DRIP yüksek konsantrasyonda tamamı "GLYCINE" amino asiti ile şelatlı "Mikro Elementler" içeren ve **Organik Bileşenler** ile güçlendirilerek formüle edilmiş, hedefe odaklı tasarlanmış SP formda bir mikro element noksanlık gideren, damlama sulama sistemi, salma sulama ile topraktan kök bölgesine uygulanabilen özel bir formülasyondur.

- Alınabilir formda ve yüksek oranda **Amino asit kaynaklı organik madde, Magnezyum, Çinko, Bakır, Demir, Mangan, Bor, Molibden** içeren yeni nesil teknolojilerle formüle edilmiş iz element karışımıdır.
- İçerdiği organik bileşenler sayesinde, iz elementleri kök dokularından emilimi ardından hızlı bir şekilde yapraklara taşıyarak bitkinin en hızlı şekilde iz element noksanlıklarının giderilmesini sağlar.
- **MICRO DRIP** bitki besin elementi noksanlıklarını önler, noksanlık sonucu görülen arazları düzeltir ve sararmaları giderir.
- **MICRO DRIP**, tüm bahçe, sera ve tarla bitkileri için ideal bir formülasyondur, topraktan kök bölgesine uygulama yapılabilen şekilde tasarlanmış özel bir formülasyona sahiptir. % 100 suda çözünür.
- **MICRO DRIP** içeriğindeki Mikro elementlerin bitkideki rolleri kısaca şu şekilde tanımlanır;

- » **Mağnezyum(Mg)**: Klorofilin merkez atomudur ve fotosentez için çok önemlidir. Fosforun taşınması ve yerleştirilmesinde çok önemli rol oynar. Amino asitlerin polipeptitlere dönüşmesinde rol oynar. Enzim aktivatörüdür ve birçok enzimin fonksiyonuna yardımcı olur.
- » **Çinko (Zn)**: Çeşitli metabolik aktiviteleri düzenleyen enzim sistemine yardımcı olur.
- » **Bakır(Cu)**: Solunum için bir katalizördür; birçok enzimin yapısında bulunur.
- » **Demir(Fe)**: Klorofil sentezi ve enzimlerde elektron transferi için önemlidir.
- » **Mangan(Mn)**: Birçok oksidasyon ve redüksiyon sistemini kontrol eder.
- » **Bor(B)**: Şeker taşınımı ve karbonhidrat metabolizmasında önemlidir.
- » **Molibden(Mo)**: Enzim faaliyeti ile nitratin amonyuma indirgenmesini sağlayarak nitratin birikimini önler. Azot fiksasyonunda görev alır. C vitamini (Askorbik Asit) oluşumuna yardımcı olur. Fosfor metabolizması üzerinde etkilidir.

ETKİ ŞEKLİ:

- Kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşmanın hazırlanmasında olumlu etki yapar.

FAYDALARI:

- Mikro element noksanlıklarından kaynaklanan sorunları giderir, Yüksek verim, Düşük uygulama maliyeti, Kalibre ölçülerinde ürün,

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak kullanılabilir.



MICRO DRIP

proplenty®
we protect while feeding



MICRO DRIP

proplenty®
we protect while feeding

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

W/W (%)	FORMÜLASYON
Organik Madde	15
Suda Çözünür Bor (B)	0,1
Suda Çözünür Bakır (Cu)	1
Suda Çözünür Demir (Fe)	6
Suda Çözünür Mangan (Mn)	4
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,08
Suda Çözünür Çinko (Zn)	6
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,5
Max Nem	20

UYGULAMA DOZU

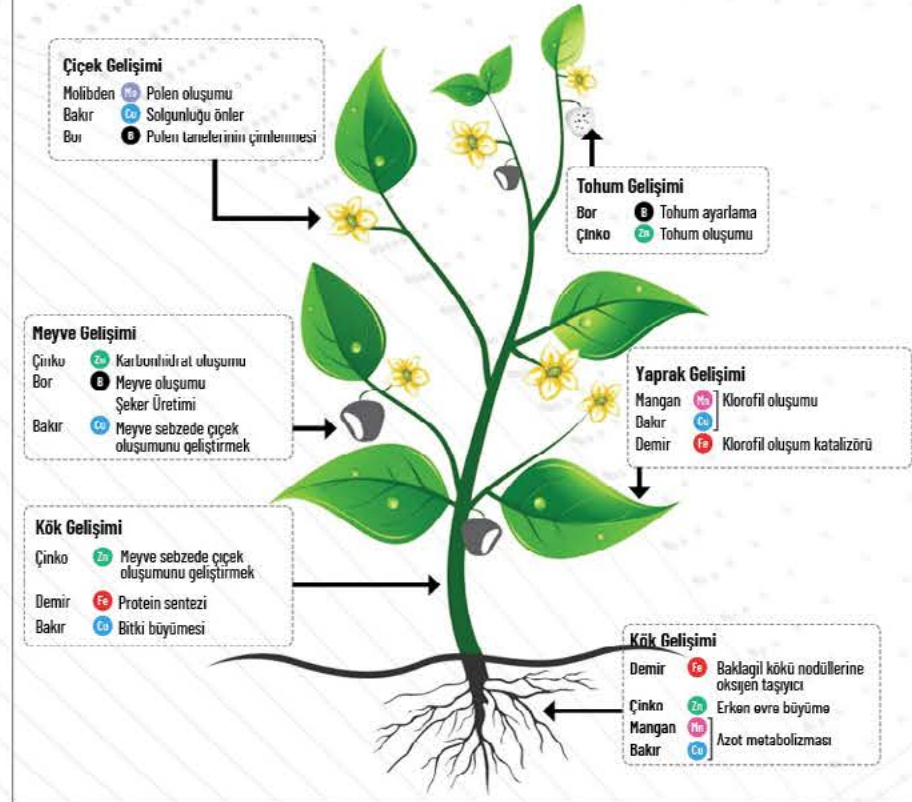
Bitkilerin yüksek alım dönemlerinde veya daha yoğun fotosentez aktivitesinin olduğu dönemlerde uygulayınız. Damlama sulama sistemi ve salma sulama ile uygulanabilir.

BITKİ	UYGULAMA DOZU (DAMLAMA SULAMA)
Yumuşak Çekirdekli Meyveler	250 gr / da
Sert Çekirdekli Meyveler	250 gr / da
Turunçgiller, Muz	250 gr / da
Üzüm, Kivi, Çilek	250 gr / da
Domates, Biber, Patlıcan	250 gr / da
Hıyar, Kavun	250 gr / da
Çeltik, Buğday, Arpa, Ayçiçeği, Mısır	250 gr / da
Şeker Pancarı, Pamuk, Tütün, Patates	250 gr / da
Kabak, Karnabahar	250 gr / da
Soğan, Sarımsak	250 gr / da
Bezelye, Diğer dane baklagiller	250 gr / da
Soya, Yer fıstığı, Fasulye, Yonca	250 gr / da
Çay, Fındık	250 gr / da

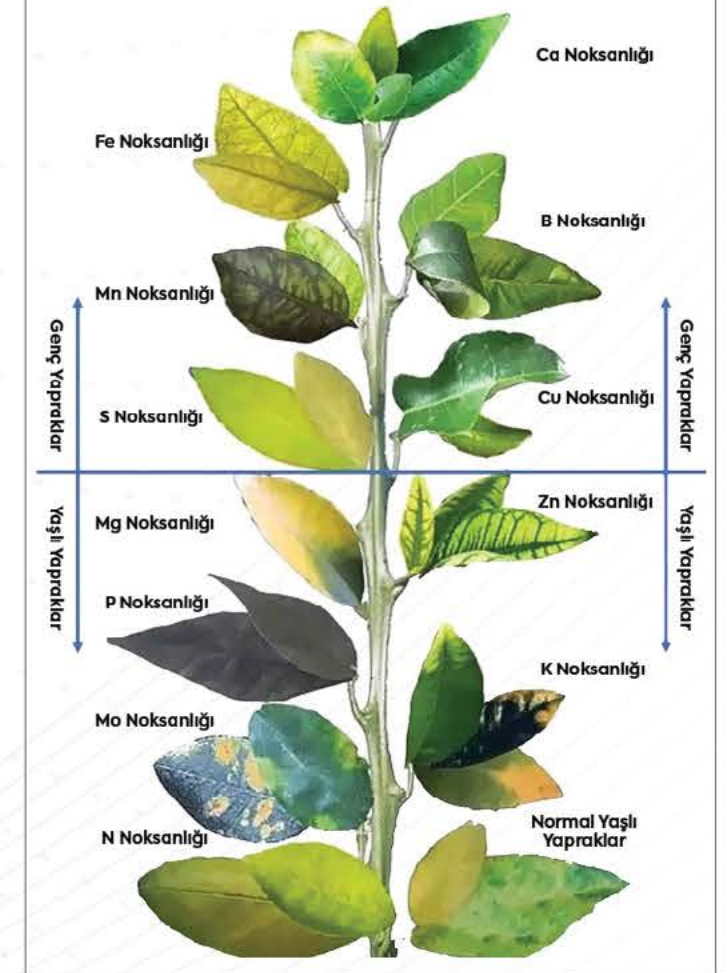
UYGULAMA ŞEKLİ



Mikro Besin Elementlerin Bitkideki Rollerini



Mikro Besin Element Eksiklik Belirtileri



Organomineral Damlama Sulama Gübreleri

— DRIP 15-15-15

— DRIP 25-15

— DRIP 15-35

— DRIP 10-0-35

— DRIP 6-22-22



proplenty®
we protect while feeding

DRIP 15-15-15 +15 O.M

ORGANOMİNERAL DAMLAMA SULAMA GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NPK'lı KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

DRIP 15-15-15 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero%loss** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 15-15-15** bitkinin 'Bağışıklık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 15-15-15** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve kök dokularından kolayca emilim yapılabilir formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



DRIP 15-15-15 +15 O.M



ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir.

Azot, Fosfor ve Potasyumu eşit oranlarda içeren ve **Organik Bileşenler** ile güçlendirilmiş bu formülasyon, bitkinin genç dönemlerinde uygulanması için tasarlanmış ayrıca ileri dönemlerde de özellikle bol çiçek açması gereken bitkilerde ihtiyacı karşılayacak şekilde içeriği güçlendirilmiş özel bir formülasyondur. Damlama sulama sistemi ve salma sulama ile kök bölgesine uygulanabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

DRIP 15-15-15;

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'sı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksisiteye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre, Amonyum ve Nitrat Azotu içerir.
- Fosfor kaynağı; Polifosfat formunda fosfor içerir. Kompleks yapıdaki bu özel fosfatlar, toprakta bağlanmaya karşı daha dayanıklıdır. Bitkilerin fosfat alımını kolaylaştırır, bu sayede bitkilerin daha iyi başlangıç yaparak, güçlü gelişme ve kök sistemini sahip olmasını sağlar. Daha güçlü bitki ve daha yeşil yaprak oluşmasına yardımcı olur.
- Potasyum kaynağı; 3 farklı Potasyum kaynağı kombinasyonudur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine girer.
- Damlama sulama sistemi, salma sulama ile kök bölgesine uygulanır, tüm bitkiler için topraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 1,5 Kg/da'dır.
- Uygulama sonrası Şeker içeriğindeki üretim miktarını ve kalitesini artırır.
- Üretimin her safhasında bitkiyi besler. Yeşil aksam gelişimini artırır, Çiçeklenme ve meyve tutumunu yardımcı olur. Zayıf kalmış bitkileri kuvvetlendirir. Verim ve kalite artışı sağlar.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve gübrelerle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	15
Amonyum Azotu (N)	4
Nitrat Azotu (N)	1
Üre Azotu (N)	8
Organik Azot (N)	2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	15
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,2
Max Nem	20

FORMÜLASYON
SP
pH
5-7
MAKS. NEM
% 20

AMBALAJ

15 KG

UYGULAMA ŞEKLİ





proplenty®
we protect while feeding

DRIP 25-15 +15 O.M

ORGANOMİNERAL DAMLAMA SULAMA GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NP'li KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

DRIP 25-15 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero%loss** **IS Technology** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 25-15** bitkinin 'Bağımsızlık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 25-15** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve kök dokularından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



DRIP 25-15 +15 O.M

POWERED BY
zero%loss Technology
IS Technology

ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir. Bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu, köklenmeyi ve çiçeklenmeyi teşvik eder. Bitkilerin Azot ve fosfor ihtiyacı yüksek olan genç dönemlerinde uygulanır. Yüksek oranda alınabilir formda **Azot** içeren, kök gelişimini teşvik etmek amacı ile **Fosfor** içeren ve aynı zamanda **Organik Bileşenler** ile güçlendirilmiş bu formülasyon, bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu sağlar. Vegetatif aksamı, köklenmeyi ve çiçeklenmeyi teşvik edecek şekilde içeriği güçlendirilmiş özel bir formülasyondur. damlama sulama sistemi ve salma sulama ile kök bölgesine uygulanabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

DRIP 25-15:

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'sı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksositeye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre, Amonyum Azotu içerir.
- Fosfor kaynağı; Polifosfat formunda fosfor içerir. Kompleks yapıdaki bu özel fosfatlar, toprakta bağlanmaya karşı daha dayanıklıdır. Bitkilerin fosfat alımını kolaylaştırır, bu sayede bitkilerin daha iyi başlangıç yaparak, güçlü gelişme ve kök sistemini sahip olmasını sağlar. Daha güçlü bitki ve daha yeşil yaprak oluşmasına yardımcı olur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine girer.
- Damlama sulama sistemi, salma sulama ile kök bölgesine uygulanır, tüm bitkiler için topraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 1,5 Kg /da'dır.
- Üretimin her safhasında bitkiyi besler. Yeşil aksamı geliştirir, çiçeklenme ve meyve tutumunu yardımcı olur. Zayıf kalmış bitkileri kuvvetlendirir. Verim ve kalite artışı sağlar.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve gübrelerle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	25
Amonyum Azotu (N)	7
Üre Azotu (N)	16
Organik Azot (N)	2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,2
Max Nem	20

FORMÜLASYON

SP

pH

5-7

MAKS. NEM

% 20

AMBALAJ



15 KG

UYGULAMA ŞEKLİ





proplenty®
we protect while feeding

DRIP 15-35 +15 O.M

ORGANOMİNERAL DAMLAMA SULAMA GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NP'li KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

DRIP 15-35 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero%loss** **IS Technology** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 15-35** bitkinin 'Bağımsızlık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 15-35** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve kök dokularından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



DRIP 15-35 +15 O.M

POWERED BY
zero%loss Technology
IS Technology

ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir.

Yüksek oranda alınabilir formda Fosfor ve bitki gelişimini desteklemek amacı ile Azot içeren ve aynı zamanda Organik Bileşenler ile güçlendirilmiş bu formülasyon, kök gelişimini teşvik eder, bitkilerin fosforu depoladığı genç dönemlerinde bol miktarda fosfor sağlayarak bitkiyi çiçeklendirir. İleri dönemlerde ise bitkide çekirdek olgunlaşması için gerekli aşırı fosfor tüketimini destekler. Damlama sulama sistemi ve salma sulama ile kök bölgesine uygulanabilecek şekilde özel olarak dizayn edilmiş bir formülasyondur.

DRIP 15-35:

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'sı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksositeye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre, Amonyum Azotu içerir.
- Fosfor kaynağı; Polifosfat formunda fosfor içerir. Kompleks yapıdaki bu özel fosfatlar, toprakta bağlanmaya karşı daha dayanıklıdır. Bitkilerin fosfat alımını kolaylaştırır, bu sayede bitkilerin daha iyi başlangıç yaparak, güçlü gelişme ve kök sistemini sahip olmasını sağlar. Daha güçlü bitki ve daha yeşil yaprak oluşmasına yardımcı olur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine giriş yapar.
- Damlama sulama sistemi, salma sulama ile kök bölgesine uygulanır, tüm bitkiler için topraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 1,5 Kg/da'dır.
- Fosfor ağırlıklı bu formülasyon, bitkinin ilk dönemlerinde kök gelişimini teşvik etmesi, genç dönemlerinde fosforu depolaması, çiçek döneminde ise sağlıklı çiçek oluşması için kullanılır. Mikro element içeriği ile düzenli kullanımda bitkilerin mikro element ihtiyacını karşılar.
- Kök gelişimini sağlar, yeşil aksamı geliştirir, çiçeklenme ve meyve tutumunu yardımcı olur. Zayıf kalmış bitkileri kuvvetlendirir. Verim ve kalite artışı sağlar.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübresiyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	15
Amonyum Azotu (N)	10
Üre Azotu (N)	3
Organik Azot (N)	2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	35
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	35
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,2
Max Nem	20

FORMÜLASYON

SP
pH
5-7

MAKS. NEM

% 20

AMBALAJ



15 KG

UYGULAMA ŞEKLİ





DRIP 10-0-35 +15 O.M

ORGANOMİNERAL DAMLAMA SULAMA GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

DRIP 10-0-35 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero% loss** **IS Technology** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 10-0-35** bitkinin 'Bağımsızlık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 10-0-35** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve kök dokularından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



DRIP 10-0-35 +15 O.M



ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir. Yüksek oranda alınabilir formda Potasyum içeren, meyvenin büyüme döneminde hücre çeperini genişletmek amacı için Azot içeren ve Organik Bileşenler ile güçlendirilmiş bu formülasyon, bitkinin Potasyum ihtiyacının arttığı ve meyvelerin büyümeye başladığı dönemden itibaren uygulanan, meyvenin irileşmesini, dolgun ve sert olmasını, iyi renklenmesini dolayısı ile tamamen kaliteli meyveyi hedefleyecek şekilde içeriği güçlendirilmiş özel bir formülasyondur. Bol verim ve kaliteli ürün elde etmek amacı ile damlama sulama sistemi ve salma sulama ile kök bölgesine uygulanabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

DRIP 10-0-35:

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'sı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksisteye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre, Amonyum ve Nitrat Azotu içerir.
- Potasyum kaynağı; 3 farklı Potasyum kaynağı kombinasyonudur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine giriş yapar.
- Damlama sulama sistemi, salma sulama ile kök bölgesine uygulanır, tüm bitkiler için topraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 1,5 Kg/da'dır. Hasat sonuna kadar kullanılır.
- Sert ve dolgun meyve yetiştiriciliğini teşvik ettiği gibi bitkinin gelişmesi için gereken azotu da ihtiva eder.
- Bitkinin hastalıklara karşı direncini artırır.
- Meyvenin irileşmesini, dolgun ve sert olmasını, iyi renklenmesini dolayısı ile tamamen kaliteli meyveyi hedef alan bir bitki besleme ürünüdür.
- Uygulama sonrası Şeker içeriğindeki üretim miktarını ve kalitesini artırır.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve gübrelerle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W (%)	FORMÜLASYON	AMBALAJ
Organik Madde	15	SP	
Toplam Azot (N)	10	pH	
Nitrat Azotu (N)	5	5-7	
Üre Azotu (N)	3	MAKS. NEM	
Organik Azot (N)	2	% 20	
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	35		
Serbest Aminoasitler	1,2		
Max Klor (Cl)	0,2		
Max Nem	20		
			15 KG

UYGULAMA ŞEKLİ





DRIP 6-22-22 +15 O.M

ORGANOMİNERAL DAMLAMA SULAMA GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NPK'lı KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

DRIP 6-22-22 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 6-22-22** bitkinin 'Bağımsızlık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **DRIP 6-22-22** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve kök dokularından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



DRIP 6-22-22 +15 O.M



ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir. Yüksek oranda alınabilir formda **Fosfor** ve **Potasyumu** eşit oranlarda içeren, meyve büyüme döneminde hücre çeperini genişletmek amacı için **Azot** içeren ve **Organik bileşenler** ile güçlendirilmiş bu formülasyon, bitkinin kök gelişimi, çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası ve olgunlaşma dönemlerinde uygulanması için tasarlanmış özel bir formülasyondur. Toprakta yetiştirilen ve bir seferde değil, uzun süre hasat edilen sebze, meyve ve kesme çiçeklerin beslenmesi için özel olarak formüle edilmiş bir bitki besleme ürünüdür. Damlama sulama sistemi ve salma sulama ile kök bölgesine uygulanabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

DRIP 6-22-22:

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'sı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksisiteye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı: Organik azot, Amonyum Azotu içerir.
- Fosfor kaynağı: Polifosfat formunda fosfor içerir. Kompleks yapıdaki bu özel fosfatlar, toprakta bağlanmaya karşı daha dayanıklıdır. Bitkilerin fosfat alımını kolaylaştırır, bu sayede bitkilerin daha iyi başlangıç yaparak, güçlü gelişme ve kök sistemini sahip olmasını sağlar. Daha güçlü bitki ve daha yeşil yaprak oluşmasına yardımcı olur.
- Potasyum kaynağı: 2 farklı Potasyum kombinasyonudur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine girer.
- Damlama sulama sistemi, salma sulama ile kök bölgesine uygulanır, tüm bitkiler için topraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 1,5 Kg/da'dır.
- Uygulama sonrası Şeker içeriğindeki üretim miktarını ve kalitesini artırır.
- Üretimin her safhasında bitkiyi besler. Çiçeklenme ve meyve tutumunu yardımcı olur. Sağlıklı, homojen, yüksek kalitede ve renkte meyve oluşumunu sağlar, Zayıf kalmış bitkileri kuvvetlendirir. Verim ve kalite artışı sağlar.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve gübrelerle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	6
Amonyum Azotu (N)	4
Organik Azot (N)	2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	22
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	22
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	22
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,2
Max Nem	20

FORMÜLASYON

SP
pH
5-7
MAKS. NEM
% 20

AMBALAJ



15 KG

UYGULAMA ŞEKLİ



Organomineral Yaprak Gübreleri

— FOLIAR 16-16-16

— FOLIAR 30-15

— FOLIAR 15-40

— FOLIAR 4-0-40



FOLIAR 16-16-16 +15 O.M

ORGANOMİNERAL YAPRAK GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NPK'lı KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

FOLIAR 16-16-16 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 16-16-16** bitkinin "Bağıklık Sistemini" güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 16-16-16** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve yaprak stomalarından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, Sıfır Kayıp ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 16-16-16** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



FOLIAR 16-16-16 +15 O.M

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir.

Azot, Fosfor ve Potasyumu eşit oranlarda içeren ve **Organik Bileşenler** ile güçlendirilmiş bu formülasyon, bitkinin genç dönemlerinde uygulanması için tasarlanmış ayrıca ileri dönemlerde de özellikle bol çiçek açması gereken bitkilerde ihtiyacı karşılayacak şekilde içeriği güçlendirilmiş, yeşil aksam(yaprak) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiş bir formülasyondur.

FOLIAR 16-16-16:

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'sı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksisiteye neden olmadan yeşil aksamdan(yapraktan)uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre, Amonyum Azotu içerir.
- Fosfor kaynağı; Polifosfat formunda fosfor içerir. Kompleks yapıdadır bu özel fosfatlar, toprakta bağlanmaya karşı daha dayanıklıdır. Bitkilerin fosfat alımını kolaylaştırır, bu sayede bitkilerin daha iyi başlangıç yaparak, güçlü gelişme ve kök sistemini sahip olmasını sağlar. Daha güçlü bitki ve daha yeşil yaprak oluşmasına yardımcı olur.
- Potasyum kaynağı; 2 farklı Potasyum kombinasyonudur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde yaprak stomalarından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine giriş yapar.
- Spreyleme ve yağmurlama sistemi ile yeşil aksama uygulanır, tüm bitkiler için yapraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 150-200 gr/100 L Su'dur.
- Uygulama sonrası Şeker içeriğindeki üretim miktarını ve kalitesini artırır.
- Üretimin her safhasında bitkiyi besler. Yeşil aksam gelişimini artırır, Çiçeklenme ve meyve tutumunu yardımcı olur. Zayıf kalmış bitkileri kuvvetlendirir. Verim ve kalite artışı sağlar.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Yapraklardan kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	16
Amonyum Azotu (N)	3
Nitrat Azotu (N)	1,5
Üre Azotu (N)	9,5
Organik Azot (N)	2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	16
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	16
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	16
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,2
Max Nem	20

FORMÜLASYON

SP

pH

6-8

MAKS. NEM

% 20

AMBALAJ



1 KG



2,5 KG

UYGULAMA ŞEKLİ





FOLIAR 30-15 +15 O.M

ORGANOMİNERAL YAPRAK GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NP'li KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

FOLIAR 30-15 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 30-15** bitkinin "Bağıklık Sistemini" güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 30-15** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve yaprak stomalarından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 30-15** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



FOLIAR 30-15 +15 O.M

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir.

Bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu, köklenmeyi ve çiçeklenmeyi teşvik eder. Bitkilerin Azot ve fosfor ihtiyacı yüksek olan genç dönemlerinde uygulanır.

Yüksek oranda alınabilir formda **Azot** içeren, köklenmeyi teşvik etmek amacı ile **Fosfor** içeren ve **Organik Bileşenler** ile güçlendirilmiş bu formülasyon, bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu sağlar. Vegatatif aksamı, köklenmeyi ve çiçeklenmeyi teşvik edecek şekilde içeriği güçlendirilmiş, yeşil aksam(yaprak) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiş bir formülasyondur.

FOLIAR 30-15:

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'ı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksisteye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre, Amonyum Azotu içerir.
- Fosfor kaynağı; Polifosfat formunda fosfor içerir. Kompleks yapıdaki bu özel fosfatlar, toprakta bağlanmaya karşı daha dayanıklıdır. Bitkilerin fosfat alımını kolaylaştırır, bu sayede bitkilerin daha iyi başlangıç yaparak, güçlü gelişme ve kök sistemini sahip olmasını sağlar. Daha güçlü bitki ve daha yeşil yaprak oluşmasına yardımcı olur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde yaprak stomalarından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine giriş yapar.
- Spreyleme ve yağmurlama sistemi ile yeşil aksama uygulanır, tüm bitkiler için yapraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 150-200 gr/100 L Su'dur.
- Üretimin her safhasında bitkiyi besler. Yeşil aksamı geliştirir, çiçeklenme ve meyve tutumunu yardımcı olur. Zayıf kalmış bitkileri kuvvetlendirir. Verim ve kalite artışı sağlar.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Yapraklardan kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübresiyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	30
Amonyum Azotu (N)	3
Üre Azotu (N)	25
Organik Azot (N)	2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,2
Max Nem	20

FORMÜLASYON

SP
pH
5-7
MAKS. NEM
% 20

AMBALAJ

	1 KG
	2,5 KG

UYGULAMA ŞEKLİ





FOLIAR 15-40 +15 O.M

ORGANOMİNERAL YAPRAK GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NP'li KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

FOLIAR 15-40 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 15-40** bitkinin "Bağışıklık Sistemini" güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 15-40** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve yaprak stomalarından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, Sıfır Kayıp ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 15-40** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



FOLIAR 15-40 +15 O.M

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir.

Yüksek oranda alınabilir formda **Fosfor** içeren, gelişimi desteklemek amacı ile **Azot** içeren ve **Organik Bileşenler** ile güçlendirilmiş bu formülasyon, kök gelişimini teşvik eder, bitkilerin fosforu depoladığı genç dönemlerinde bol miktarda fosfor sağlayarak bitkiyi çiçeklendirir. İleri dönemlerde ise bitkide çekirdek olgunlaşması için gerekli aşırı fosfor tüketimini destekler. Yeşil aksam (Yaprak) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiş bir formülasyondur.

FOLIAR 15-40;

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'ı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksisiteye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre, Amonyum Azotu içerir.
- Fosfor kaynağı; Polifosfat formunda fosfor içerir. Kompleks yapıdaki bu özel fosfatlar, toprakta bağlanmaya karşı daha dayanıklıdır. Bitkilerin fosfat alımını kolaylaştırır, bu sayede bitkilerin daha iyi başlangıç yaparak, güçlü gelişme ve kök sistemini sahip olmasını sağlar. Daha güçlü bitki ve daha yeşil yaprak oluşmasına yardımcı olur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde yaprak stomalarından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine giriş yapar.
- Spreyleme ve yağmurlama sistemi ile yeşil aksama uygulanır, tüm bitkiler için yapraktan uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 150-200 g/100 L Su'dur.
- Fosfor ağırlıklı bu formülasyon, bitkinin ilk dönemlerinde kök gelişimini teşvik etmesi, genç dönemlerinde fosforu depolaması, çiçek döneminde ise sağlıklı çiçek oluşması için kullanılır. Mikro element içeriği ile düzenli kullanımda bitkilerin mikro element ihtiyacını karşılar.
- Sağlıklı ve kaliteli kök gelişimini sağlar, yeşil aksamı geliştirir, çiçeklenme ve meyve tutumunu yardımcı olur. Zayıf kalmış bitkileri kuvvetlendirir. Verim ve kalite artışı sağlar.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Yapraklardan kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübresiyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	15
Toplam Azot (N)	15
Amonyum Azotu (N)	7,8
Üre Azotu (N)	5,1
Organik Azot (N)	2,1
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	40
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	40
Suda Çözünür Çinko (Zn)	1
Serbest Aminoasitler	1,2
Max Klor (Cl)	0,2
Max Nem	20

FORMÜLASYON
SP

pH
5-7

MAKS. NEM
% 20

AMBALAJ
 1 KG
 2,5 KG

UYGULAMA ŞEKLİ





FOLIAR 4-0-40 +15 O.M

ORGANOMİNERAL YAPRAK GÜBRELERİ

TESCİL TİP İSMİ: NK'lı KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

FOLIAR 4-0-40 Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir **ORGANOMİNERAL** Bitki Besleme Ürünüdür.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 4-0-40** bitkinin 'Bağışıklık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 4-0-40** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve yaprak stomalarından kolayca emilim yapılabilecek formda (SP) üretilmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **FOLIAR 4-0-40** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli **maksimum performansı** sağlar.



FOLIAR 4-0-40 +15 O.M

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

Amino asit kaynaklı yüksek oranda %15 Organik Madde içerir.

Yüksek oranda alınabilir formda **Potasyum** içeren, meyvenin büyüme döneminde hücre çeperini genişletmek için **Azot** içeren ve **Organik Bileşenler** ile güçlendirilmiş bu formülasyon, bitkinin Potasyum ihtiyacının arttığı ve meyvelerin büyümeye başladığı dönemden itibaren uygulanan, meyvenin irileşmesini, dolgun ve sert olmasını, iyi renklenmesini dolayısı ile tamamen kaliteli meyveyi hedefleyecek şekilde içeriği güçlendirilmiş özel bir formülasyondur. Bol verim ve kaliteli ürün elde etmek amacı ile yeşil aksam(yaprak) uygulamaları için özel olarak tasarlanmış bir formülasyondur.

FOLIAR 4-0-40:

- Kaliteli hammaddelerden, yüksek teknoloji ile üretilmiştir.
- Sodyum, klor vb. zararlı metaller içermez.
- Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'sı sayesinde bitkinin her döneminde herhangi bir fitotoksisteye neden olmadan uygulanabilir.
- Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan mikro elementler Glysine amino asiti ile şelatlanmıştır.
- Azot kaynağı; Organik azot, Üre Azotu içerir.
- Potasyum kaynağı; 2 farklı Potasyum kombinasyonudur.
- Üretim teknolojisi sayesinde suda hızla %100 çözünür dolayısıyla hiçbir kalıntı bırakmaz ayrıca amino asit ile şelatlı olması sayesinde kök dokularından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine girer yapar.
- Spreyleme ve yağmurlama sistemi ile yeşil aksama uygulanır, tüm bitkiler için yeşil aksam(yaprak) uygulama dozu 10 gün ara ile 3 kez 150-200 gr/100 L Su'dur. Hasat sonuna kadar kullanılır.
- Sert ve dolgun meyve yetiştiriciliğini teşvik ettiği gibi bitkinin gelişmesi için gereken azotu da ihtiva eder.
- Bitkinin hastalıklara karşı direncini artırır.
- Meyvenin irileşmesini, dolgun ve sert olmasını, iyi renklenmesini dolayısı ile tamamen kaliteli meyveyi hedef alan bir bitki besleme ürünüdür.
- Uygulama sonrası Şeker içeriğindeki üretim miktarını ve kalitesini artırır.
- Homojen, Tozsuz, Akışkan, Kekleşme ve Topaklanma yapmaz.

ETKİ ŞEKLİ:

- Yapraklardan kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç verir.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Çok kuvvetli asit karakterdekiler hariç diğer tarım ilaçları ve yaprak gübresiyle karıştırılarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W (%)	FORMÜLASYON	AMBALAJ
Organik Madde	15	SP	 1 KG
Toplam Azot (N)	4	pH 6-8	
Nitrat Azotu (N)	2		
Organik Azot (N)	2	MAKS. NEM % 20	
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	40		
Serbest Aminoasitler	1,2		
Max Klor (Cl)	0,2		
Max Nem	20	 2,5 KG	

UYGULAMA ŞEKLİ





we protect while feeding

Organomineral Kalsiyum

MARBLE



proplenty®
we protect while feeding

MARBLE

ORGANOMİNERAL KALSİYUM

TESCİL TİP İSMİ: AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

MARBLE Proplenty markasına özel geliştirilen **zero loss** **IS Technology** **FROST GUARD** formülasyon teknolojileri ile üretilen yeni nesil bir Organomineral Kalsiyum'dur.



IS formülasyon teknolojisi ile üretilen **MARBLE** bitkinin 'Bağımsızlık Sistemini' güçlendirir.



Zero Loss formülasyon teknolojisi ile üretilen **MARBLE** içeriğindeki bitki besin maddeleri, %100 organik olarak şelatlanmış ve partikül çapları yaprak stomalarından ve dokulardan kolayca emilim yapılabilecek boyutlara (>20 µm) indirgenmiştir.

Böylelikle içeriğindeki her bir besin elementi %100 alınarak, **Sıfır Kayıp** ile bitki bünyesine emilim yapar.



Frost Guard formülasyon teknolojisi ile üretilen **MARBLE** soğuk havalarda, bitkiye gelişimi için gerekli maksimum performansı sağlar.



MARBLE

POWERED BY



ÖZELLİKLERİ:

• **MARBLE** Amino asit ile şelatlı yüksek oranda alınabilir formda **Kalsiyum**, organik **Azot** içeren ve Organik bileşenlerle ile desteklenmiş içeriği ile bitki tarafından kolaylıkla emilim yapılarak, hücreler arasında hızlı bir şekilde taşınabilen yeni nesil bir **Kalsiyumdur**.

Bitkilerdeki Kalsiyum eksikliklerinin ortaya çıkmasının sebebi; Kalsiyum imobil (taşınmayan) bir elementtir. Bitki içerisindeki hareketi pasif mekanizmayla, suyun hareketi ile olur. Bitkide stoma açıldığında terleme başlar, su yukarı çekilir ve 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.

MARBLE içeriğinde bulunan amino asitler, stomaların açılmasını sağlar. Bu amino asitler sayesinde hava kapalı da olsa stomalar açılır. Bitkide terleme başlar. Suyun hareketi ile de kalsiyum taşınır.

ETKİ ŞEKLİ:

Bitkideki etkileri ve faydaları:

- Meyvede kalsiyum miktarı yükselterek etilen gazının üretimini azaltır. Böylece meyvenin depo ömrü uzar.
- Bitki bünyesindeki **MARBLE** hücre duvarında Ca pektat oluşturur. Dolayısıyla hücre zarında sertlik meydana gelir. Bu da bitki dokularında dayanıklılık sağlar.
- **MARBLE** calmodulin adlı protein kompleksinin oluşumunu tetikler. Bu da bir takım enzimleri harekete geçirir.
- **MARBLE** hücre içinde oksalat meydana getirir. Bu da ozmatik basıncı ayarlar.

Topraktaki etkileri ve faydaları:

- Asit karakterli topraklarda H iyonu yerine geçer. pH'ı dengeler.
- Na ile yer değiştirir. Toprağın topaklaşmasına sebep olarak erozyonu azaltır. Su tutma kapasitesini yükseltir.
- H ile yer değiştirdiği için K ve NH4 kaybını önler.
- Aşırı Ca noksanlığından kaynaklanan Fe, Mn, Zn ve Bor noksanlıklarının önüne geçer.
- Fosforik anyonlarını sağlar.

KALSİYUMUN EKSİKLİĞİNİN NEDENLERİ

- Toprakta kalsiyum yok veya alınamayan formda olabilir.
- PH 8'in üzerinde ise kalsiyumun çözünürlüğü azalır. Kalsiyum alınamaz.
- Toprak tuzluğu fazla ise: (Toprakta Na oranı fazla ise kalsiyum alınamaz.)
- Toprakta NH4 - K - 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 alımını yavaşlar.
- Fotosentez az ise kalsiyum alımını az olur. Bu durumlarda kaliteli bir su kullanıp, sulama düzgün yapılıp ve **MARBLE** verilirse eksikliğin çıkması söz konusu olmaz.

Özetle **MARBLE** Organik bileşenlerle desteklenmiş taşınabilen yeni nesil bir Kalsiyumdur. Ayrıca içeriğindeki Amino asitler de bitkinin yapı taşı olduğu için bitkinin gelişmesine önemli ölçüde yardımcı olur.



MARBLE

proplenty®
we protect while feeding

BAZI BİTKİLERDE KALSİYUM NOKSANLIĞI BELİRTİLERİ

BİTKİ	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.

KULLANIM DOZU

UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN UYGULAMA	DOZU (ml/dekar)	UYGULAMA ADEDİ
Domates, Biber, Çilek (çiçek burnu çürüklüğü, uç yanıklığı, meyve dokusundaki gevşemeye karşı)			
- Vegetatif büyümede - Meyve gelişirken	Hafif noksanlıklarda 100-125 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 200-250 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 150-200 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 250-300 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 150-200 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 250-300 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 125-200 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 250-300 ml/da	Yaz dönemi boyunca 15-20 gün aralıklarla 3-5 uygulama yapılır.
Pamuk (Tarak dökümüne karşı)			
Tarak teşekkülünde	Hafif noksanlıklarda 125-200 ml/da	Şiddetli noksanlıklarda 250-300 ml/da	10-15 gün ara ile 1-2 kez uygulanır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Madde	10
Toplam Azot (N)	8
Nitrat Azotu (N)	6
Üre Azotu (N)	1,5
Organik Azot (N)	0,5
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	10
Serbest Amino Asitler	2
Max Klor (Cl)	1

FORMÜLASYON

SC
pH
5-7
YOĞUNLUK
1,2 Kg/L

AMBALAJ

	1 LT
	5 LT
	10 LT

Tüm bitkilerde damlama sulama sistemi ile 1-2 litre/dekar

UYGULAMA ŞEKLİ





we protect while feeding

Karışım Ajanı

AGENT



proplenty®
we protect while feeding

AGENT

KARIŞIM AJANI, PH DÜZENLEYİCİ, TANK TEMİZLEYİCİ

ÖZELLİKLERİ:

- Tarım sektöründeki üreticilerin en büyük sorunlarından biri olan çoklu karışımlardaki (zirai ilaç ve gübre karışımları) ortaya çıkan karışım problemleridir. Ürünlerin birbirleriyle aynı çözelti ortamında antagonistik etki göstererek çözünmeyen tuzlar oluşturması ve dolayısıyla kullanılan zirai ilaç ve gübrelerin etkisiz olması gözlemlenmektedir. Bundan dolayı üreticinin aynı çözelti içinde birbirleri ile antagonistik tepkimeye giren zirai ilaç ve gübreleri ayrı ayrı uygulamak zorunlu söz konusudur. Bu noktada ürün uygulama masraflarının artması ve iş gücünün fazlalaşması kaçınılmazdır.

- Bu önemli sorunun net çözümü için geliştirilen ve Karışım Ajanı olarak nitelendirilen Proplenty Agent, üreticilere hedefe odaklı gerçek bir çözüm sunmaktadır.

ÖZEL ETKİ MEKANİZMALARI:

1- Karışım Ajanı etkisi;

Çoklu karışımlarda(zirai ilaç&gübre)sonucu etkileyen 3 önemli kriter göz önüne alınır;

- Karışımdaki ilaçların etkinliği
- Karışımın bitki üzerinde fitotoksiste yaratıp yaratmadığı
- Fiziksel problemler (çökme vb.)

AGENT karışımdaki ilaçların etkililiğini artırır, fitofitotoksiste riskini sıfıra indirger ve çökme sorunlarını ortadan kaldırır.

AGENT aynı çözelti içerisinde birbiri ile tepkime gösteren birçok Zirai ilacın ve Bitki Besleme Ürününün başarıyla karışabilmelerini ve dolayısıyla çökme sorunlarını ortadan kaldıran, tamamen güvenli ve çözüme odaklı bir üründür.

Çinko, demir, manganez, magnezyum, kalsiyum, bakır ve bor gibi mikro elementler birbirleri le antagonostik etki göstererek çözünmeyen tuzlar oluşturur.

Örneğin çinko ve fosfor birleşerek çözünmeyen çinko fosfat tuzu meydana getirir. **AGENT**; iyonları bağlayarak her bir elementi ayırarak, çözünebilir ve yararışılı hale getirir.



AGENT

2- İlaçların leke yapmasını engelleme etkisi; İlaçların yeknesak ve ince bir film tabakası şeklinde bitkilerin meyve ve çiçeklerine ulaşmasını sağlar. Böylece Zirai Mücadele ilaçlarının leke yapması önlenerek kalite arttırılır. Meyvelerde ve süs bitkilerinde ilaçlamalardan sonra leke meydana gelmesini önler.

3- pH düzenleyici etkisi; Karışım tanklarında yüksek pH'lı (alkali) suların pH'sını düşürür. Karışım tanklarında kullanılan kuyu suları veya kanal sularının pH değerleri genelde yüksektir (8-10 ve üzeri).Tarım ilaçları ve sıvı gübreler, karışım tankındaki suyun yüksek pH'sı nedeniyle hızla etkinliklerini kaybederler ve etki süreleri kısalmır. **AGENT** karışımın pH'sını en az 2 derece düşürerek püskürtülen ilacın etkinliğini korur, sert sularla yapılan damlama sulamalarında meydana gelen çökelmeleri tekrar çözünür hale getirir. Devamlı kullanıldığında karışım tankını, püskürtme memelerini temizler.

4- Toprağı havalandırma etkisi; özellikle sebze tohumu ve diğer tohumların ekimi öncesi yapılan toprak hazırlığında toprak yüzeyine uygulandığında yüzeyde oluşan keseklerin dağılmasına ve yumuşamalarına yardımcı olur, toprağı havalandırır.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W (%)
Organik Asitler	90
Yardımcı Maddeler	10

FORMÜLASYON

SC
pH
4

YOĞUNLUK

1,08 Kg/L

AMBALAJ

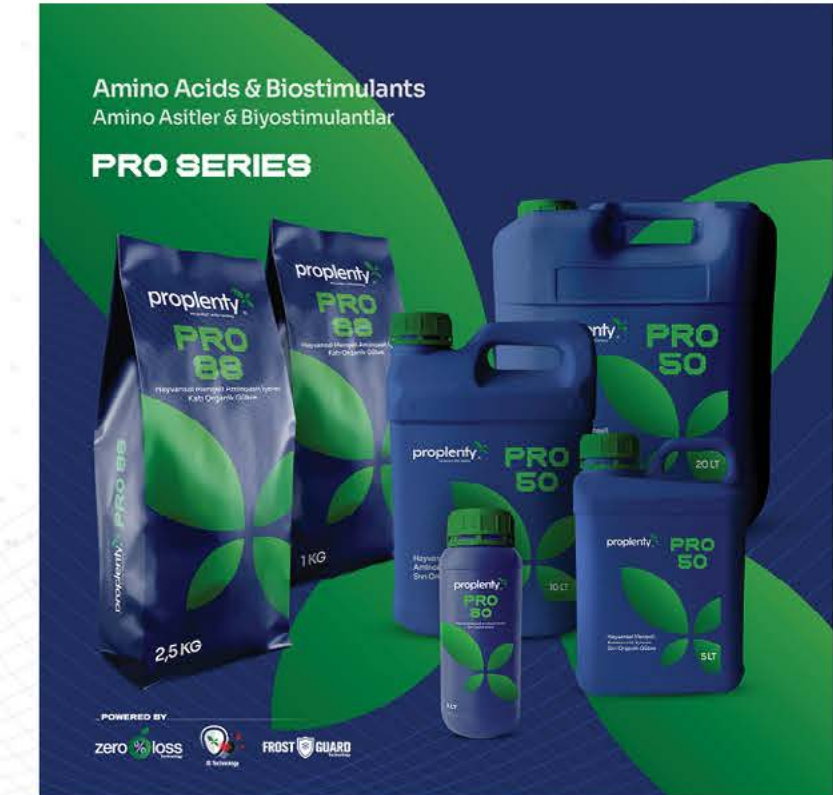
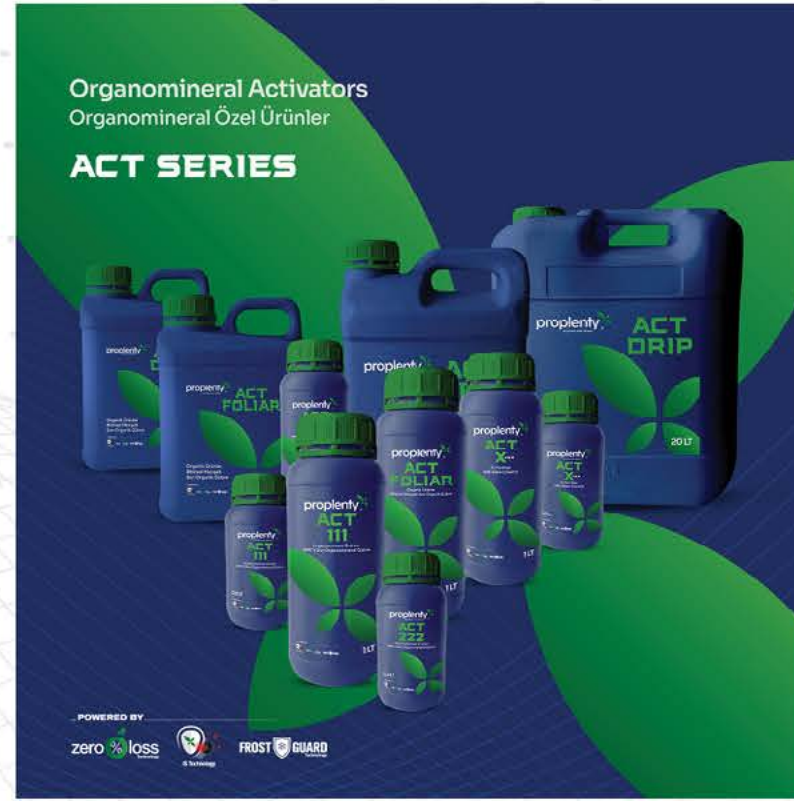
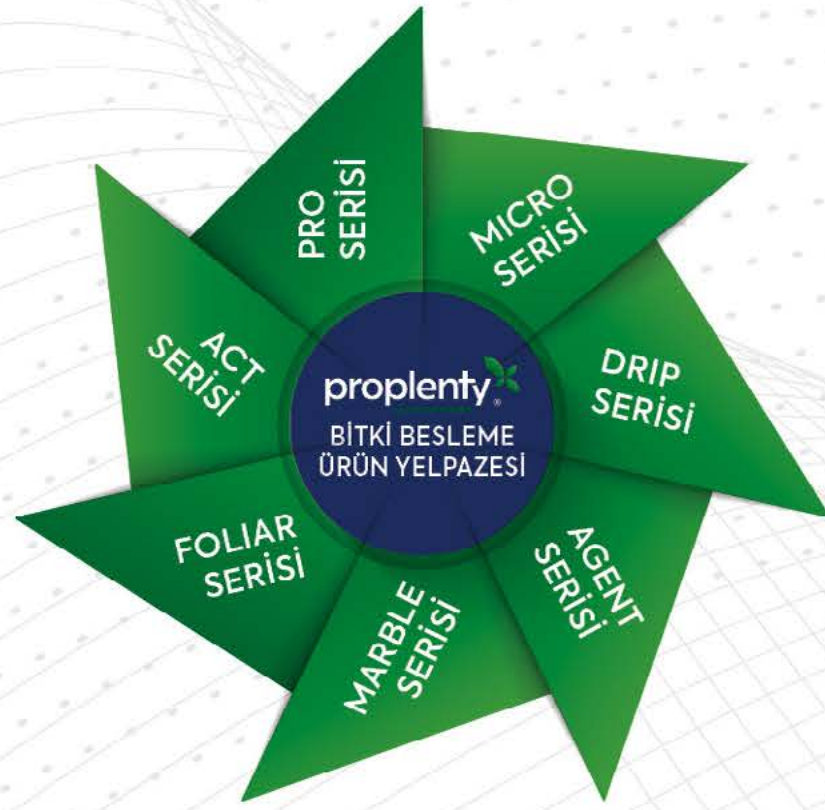
0,5 LT
1 LT

UYGULAMA ŞEKLİ



UYGULAMA ZAMANI, AMACI VE DOZU:

- İlaç karışımını kolaylaştırıcı, pH düşürücü, tank temizleyicisi ve köpük kancı olarak 100 lt suya 50-100 ml dozunda kullanılır.
- Damlama sulama borularının temizlenmesinde 100 litre suya 200 ml'den 500 ml ye kadar doz yükseltilebilir.
- Toprağın havalanmasına yardımcı olmak için 100 lt suya 2 lt **AGENT** kullanılarak bir karışım yapılır. Bu karışımdan dekara 50 litre hesabıyla kaplama şeklinde toprak üstüne püskürtülür veya uzunluğu 100 m genişliği 10 cm olan bant şeklindeki toprak şeritlerinin her birinin üzerine 5 lt miktarında püskürtülür.





KÜLTÜR, EL SANATLARI VE SPOR ETKİNLİKLERİNDE İŞ BİRLİĞİMİZ OLAN DERNEKLER VE KURULUŞLAR



Beyşehir Kültür ve Turizm Derneği



Kültür ve El Sanatları



Elit Spor Malzemeleri

proplenty®
we protect while feeding

takavci®
TARIM A.Ş.

O.S.B 5.Cadde No: 1 Beyşehir/KONYA

MERKEZ TEL 0 (332) 514 81 10
MERKEZ FAKS 0 (332) 514 82 50
ŞUBE TEL 0 (332) 355 81 10
E-POSTA bilgi@proplenty.com

  proplenty

proplenty.com