CANDEM
GÜBRE A.Ş.

# BİTKİ BESLEME

*Ürün Kataloğu*



wwww.candem.com.tr

CANDEM GÜBRE A.Ş.

# HOŞ geldiniz

Yirmi yılı aşkın tecrübemizi, toprağın ve üreticinin gerçek ihtiyaçlarına göre geliştirdiğimiz ürünlerle bu katalogda bir araya getirdik.



Bereket için Toprak için
CANDEM




**20**

YILI AŞKIN
TECRÜBE

GÜVEN · İSTİKRAR
SÜREKLİLİK

# HAKKIMIZDA

## *Candem Gübre*

Candem Gübre, 20 yılı aşkın süredir tarım sektöründe güven, istikrar süreklilik üzerine inşa edilmiş bir üretim ve çözüm markasıdır. Kurulduğu günden bu yana yalnızca ürün geliştirmeyi değil, toprağı, üreticiyi ve tarımsal sürdürülebilirliği bütüncül bir yaklaşımla ele almayı temel ilke edinmiştir.

Faaliyet gösterdiğimiz her alanda, toprağın ve bitkinin ihtiyaçlarını bilimsel verilerle analiz eden, çiftçinin sahadaki gerçekliğini merkeze alan ve uzun vadeli verimliliği esas alan bir anlayışla hareket ederiz. Candem Gübre için üretim, kısa vadeli sonuçlardan çok, kalıcı fayda oluşturma sorumluluğudur.

Geniş ürün portföyümüz; bitki besleme süreçlerini doğru zamanda, doğru içerikle ve doğru dozda desteklemek üzere geliştirilmiştir. Ar-Ge, kalite kontrol ve saha geri bildirimlerini entegre eden sistemimiz sayesinde, her ürünümüz uygulanabilirliği yüksek, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunar.

Candem Gübre, yalnızca bugünün ihtiyaçlarına değil, yarının tarımına da cevap üretmeyi hedefler.

Bu doğrultuda, toprak ve bitki sağlığını koruyan, çevresel dengeyi gözeten, üreticinin rekabet gücünü artıran uygulamaları destekler ve geliştirir.

**Bizim için toprak bir hammadde değil, sorumluluktur.**
**Çiftçi bir müşteri değil, yol arkadaşıdır.**
**Tarım ise süreklilik isteyen bir vizyondur.**

Candem Gübre, deneyimini yenilikle, geleneğini bilimle, üretimini güvenle birleştirerek tarımın geleceğine değer katmaya devam etmektedir.

01

# VİZYONUMUZ

Tarımda verimliliği yalnızca bugünün koşullarıyla değil, geleceğin ihtiyaçlarıyla birlikte ele alan; toprak sağlığını, çevresel dengeyi ve üretici sürdürülebilirliğini merkeze alan bir anlayışla, bitki besleme alanında referans gösterilen, güvenilir ve kalıcı bir marka olmak.

**Candem Gübre** olarak vizyonumuz, bilimsel bilgi ile saha tecrübesini buluşturan, yeniliği süreklilikle yöneten, tarımın dönüşümünde sorumluluk üstlenen bir yapı oluşturmaktır.

02

# MİSYONUMUZ

Toprağın gerçek ihtiyaçlarını doğru analiz ederek, bitki gelişimini destekleyen, verim ve kaliteyi dengeli biçimde artıran, güvenilir ve sürdürülebilir gübre çözümleri sunmak.

**Candem Gübre**, üretimden uygulamaya kadar her aşamada kaliteyi esas alan, çiftçinin sahadaki deneyimini karar süreçlerine dahil eden, çevreye ve toprağa karşı sorumluluk bilinciyle hareket eden bir çalışma anlayışını benimser.

Amacımız; üreticinin emeğini güçlendiren, toprağın ve bitkinin dengesini koruyan ve tarımsal üretime uzun vadeli değer katan çözümler geliştirmektir.



# DEĞERLERİMİZ

*bizi biz yapar*

## 01 GÜVEN

Candem Gübre için güven, yıllar içinde inşa edilen bir sonuçtur. Ürünlerimizde, iş ortaklarımızla ilişkilerimizde ve verdiğimiz her taahhütte tutarlılığı, şeffaflığı ve sürekliliği esas alırız.

## 02 BİLİMSELLİK

Toprağa yaklaşımımız sezgilere değil, veriye dayanır. Ürün geliştirme ve uygulama süreçlerimizde bilimsel analizleri, saha geri bildirimleriyle birlikte değerlendirir; ölçülebilir ve uygulanabilir çözümler üretiriz.

## 03 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Toprağın dengesini korumadan verimlilik sağlanamayacağını biliriz. Bu nedenle kısa vadeli kazanımlar yerine, çevre, toprak ve bitki sağlığını gözeten uzun vadeli çözümleri destekleriz.

## 04 ÜRETİCİ ODAKLILIK

Çiftçiyi yalnızca bir kullanıcı olarak değil, sürecin ayrılmaz bir parçası olarak görürüz. Sahadaki gerçek ihtiyaçları dinler, ürün ve hizmetlerimizi bu doğrultuda geliştiririz.

## 05 KALİTE

Kalite bizim için bir sonuç değil, bir süreçtir. Hammadde seçiminden üretime, depolamadan uygulamaya kadar her aşamada aynı standartları koruruz.

## 06 SORUMLULUK

Tarımsal geleceğe karşı sorumluluk bilinciyle hareket ederiz. Attığımız her adımın, yalnızca bugünü değil yarını da etkilediğinin farkındayız.

## 07 SÜREKLİ GELİŞİM

Değişen tarım koşullarını yakından takip eder, bilgiye ve yeniliğe yatırım yaparız. Deneyimimizi güncel bilgiyle birleştirerek kendimizi ve çözümlerimizi sürekli geliştiririz.

# İÇİNDEKİLER


| | | |
|---|---|---|
| 01 – 03 | Saf Gübreler | 01 |
| 04 – 17 | Damlama Gübreler | 02 |
| 18 – 21 | Yavaş Salınımlı Azotlu Gübreler | 03 |
| 22 – 28 | Azotlu Sıvı Gübreler | 04 |
| 29 – 38 | Yaprak Gübreler | 05 |
| 39 – 58 | Kimyevi Gübreler | 06 |
| 59 – 64 | Jel Gübreler | 07 |
| 65 – 77 | Organik Gübreler | 08 |
| 78 – 86 | Organomineral Gübreler | 09 |
| 87 – 90 | Aktivatör Gübreler | 10 |
| 91 – 110 | İz Elementli Gübreler | 11 |
| 111 – 116 | pH Düşürücüler | 12 |

# SAF *Gübreler*

Yüksek kaliteli, tamamen çözünebilir hammaddelerdir. Çözünmez artık ve fitotoksik barındırmazlar. Damla sulama saf gübreleri, belli ürünlerin ihtiyaçlarına uygun besin öğelerinin tek tek ayarlanması için kullanılır.



**CANDEM**
MONOAMONYUM
FOSFAT 12-61-0




## CANDEM MONOAMONYUM FOSFAT 12-61-0

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 12 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 12 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 61 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 61 |

**CANDEM**
POTASYUM NİTRAT
13-0-46




## CANDEM POTASYUM NİTRAT 13-0-46

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 13 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 13 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 46 |

**CANDEM**
ÜRE FOSFAT
17-44-0




## CANDEM ÜRE FOSFAT 17-44-0

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 17 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 17 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 44 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 44 |

**CANDEM MKP**
MONO POTASYUM
FOSFAT 0-52-31




## CANDEM MKP MONO POTASYUM FOSFAT 0-52-34

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 52 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 52 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 34 |

CANDEM
MAGNEZYUM SÜLFAT




## CANDEM MAGNEZYUM SÜLFAT

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 16 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit ($SO_3$) | % 30 |

CANDEM
POTASYUM SÜLFAT




## CANDEM POTASYUM SÜLFAT

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 52 |

CANDEM
MAGNEZYUM NİTRAT




## CANDEM MAGNEZYUM NİTRAT

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 10,5 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 15 |

CANDEM
KALSİYUM NİTRAT




## CANDEM KALSİYUM NİTRAT

25kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 15,5 |
| Amonyak Azotu ($N\text{-}NH_3$) | % 1,1 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 14,4 |

# DAMLAMA

## *Gübreler*

Tüm çiftçilerimizin bildiği üzere, ekinlerin gelişimi için ihtiyaç duyulan temel üç madde, potasyum, fosfor ve azot oluyor. Temel NPK gübreleri: NPK gübre, ekinlerin kök bölgesine homojen olarak dağılıyor. İstikrarlı ve uzun vadeli etki sunuyor. Ekim veya dikim sırasında uygulanan NPK kompoze gübreler, ekin gelişimini destekliyor. NPK gübre kullanımı, azot, fosfor ve potasyum yönünden fakir topraklar için tercih ediliyor. Uygulanan gübre, toprağın içeriğini zenginleştirerek ekinin güçlenmesine imkan tanıyor. Gübreleme sayesinde topraktaki mikroorganizma sayısı artıyor. Toprağın pH değerinin düzenlenmesine yardımcı oluyor. Toprağın su tutma kapasitesi NPK gübre ile artıyor. Bu sayede sulama verimi yükseliyor ve sık sulama gerekmiyor. Tohum çimlenme oranı yükseliyor. Mahsullerin kalitesi ve raf ömrünün fazlalaştığı kayıtlara geçiyor.

HIGHLINE




EC FERTILIZER

# HIGHLINE

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 20-20-20 | 10-52-10 | 10-40-10 | 15-30-15 | 16-8-24 | 18-18-18 | 20-10-20 | 29-5-5 | 7-0-40 | 3-37-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 20 | 10 | 10 | 15 | 16 | 18 | 20 | 29 | 7 | 3 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 3,9 | 8,6 | 10 | 5,9 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 14,3 | 3,5 | - |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 5,7 | 1,4 | - | 4,2 | 6,8 | 5 | 5,7 | 14,7 | 3,5 | 3 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | 10,4 | - | - | 4,9 | 2,6 | 6,5 | 8 | - | - | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 20 | 52 | 40 | 30 | 8 | 18 | 10 | 5 | - | 37 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 20 | 52 | 40 | 30 | 8 | 18 | 10 | 5 | - | 37 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 20 | 10 | 10 | 15 | 24 | 18 | 20 | 5 | 40 | 37 |

| BİTKİLER | DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





SOLUTECH




EC FERTILIZER

# SOLUTECH

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 20-10-20 (+7 SO3) | 18-18-18 (+5 SO3) | 16-8-24 (+10 SO3) | 20-20-20 | 7-7-40 | 15-5-35 | 15-30-15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 20 | 18 | 16 | 20 | 7 | 15 | 15 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 4,6 | 5,5 | 5,3 | 4 | 1,4 | 1 | 7 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 1 | 1 | 1 | 5,6 | 2 | 6,5 | 1 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | 14,4 | 11,5 | 9,7 | 10,4 | 3,6 | 7,5 | 7 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 10 | 18 | 8 | 20 | 7 | 5 | 30 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 10 | 18 | 8 | 20 | 7 | 5 | 30 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 20 | 18 | 24 | 20 | 40 | 35 | 15 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit ($SO_3$) | 7 | 5 | 10 | | | | |

| BİTKİLER | DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | 1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak,Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |





SOLVİON




EC FERTILIZER

# SOLVİON

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 20-10-20 (+7 SO3) | 18-18-18 (+5 SO3) | 16-8-24 (+10 SO3) | 20-20-20 | 7-7-40 | 15-5-35 | 15-30-15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 20 | 18 | 16 | 20 | 7 | 15 | 15 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 4,6 | 5,5 | 5,3 | 4 | 1,4 | 1 | 7 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 1 | 1 | 1 | 5,6 | 2 | 6,5 | 1 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | 14,4 | 11,5 | 9,7 | 10,4 | 3,6 | 7,5 | 7 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 10 | 18 | 8 | 20 | 7 | 5 | 30 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 10 | 18 | 8 | 20 | 7 | 5 | 30 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 20 | 18 | 24 | 20 | 40 | 35 | 15 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit ($SO_3$) | 7 | 5 | 10 | | | | |

| BİTKİLER | KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | 1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak,Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |





MAYBEC




EC FERTILIZER

# MAYBEC

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 17-7-21 | 16-8-24 | 18-18-18 | 15-30-15 | 20-10-20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 17 | 16 | 18 | 15 | 20 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 8 | 7,3 | 9,1 | 9 | 8,7 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 9 | 8,7 | 8,9 | 6 | 11,3 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | - | - | - | - | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 21 | 24 | 18 | 15 | 20 |

| BİTKİ ADI | KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





WALERON




EC FERTILIZER

# WALERON

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 17-7-21 | 16-8-24 | 18-18-18 | 15-30-15 | 20-10-20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 17 | 16 | 18 | 15 | 20 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 8 | 7,3 | 9,1 | 9 | 8,7 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 9 | 8,7 | 8,9 | 6 | 11,3 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | - | - | - | - | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 21 | 24 | 18 | 15 | 20 |

| BİTKİ ADI | KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





PREVİON




EC FERTILIZER

# PREVİON

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 17-7-21 | 16-8-24 | 18-18-18 | 15-30-15 | 20-10-20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 17 | 16 | 18 | 15 | 20 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 8 | 7,3 | 9,1 | 9 | 8,7 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 9 | 8,7 | 8,9 | 6 | 11,3 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | - | - | - | - | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 21 | 24 | 18 | 15 | 20 |

| BİTKİ ADI | KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





WELWET




EC FERTILIZER

# WELWET

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 17-7-21 | 16-8-24 | 18-18-18 | 15-30-15 | 20-10-20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 17 | 16 | 18 | 15 | 20 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 9,1 | 8,8 | 10,8 | 10,5 | 11 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 7,9 | 7,2 | 7,2 | 4,5 | 9 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | - | - | - | - | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 21 | 24 | 18 | 15 | 20 |

| BİTKİ ADI | KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





NUTRİVON




EC FERTILIZER

# NUTRİVON

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 17-7-21 | 16-8-24 | 18-18-18 | 15-30-15 | 20-10-20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 17 | 16 | 18 | 15 | 20 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 9,1 | 8,8 | 10,8 | 10,5 | 11 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 7,9 | 7,2 | 7,2 | 4,5 | 9 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | - | - | - | - | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 21 | 24 | 18 | 15 | 20 |

| BİTKİ ADI | KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





BENEFİT




EC FERTILIZER

# BENEFİT

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 17-7-21 | 16-8-24 | 18-18-18 | 15-30-15 | 20-10-20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 17 | 16 | 18 | 15 | 20 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 9,1 | 8,8 | 10,8 | 10,5 | 11 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | 7,9 | 7,2 | 7,2 | 4,5 | 9 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | - | - | - | - | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 7 | 8 | 18 | 30 | 10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 21 | 24 | 18 | 15 | 20 |

| BİTKİ ADI | KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





AGROFERT




EC FERTILIZER

# AGROFERT

## NPK - NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 16-8-24 | 15-5-30 | 20-10-20 | 15-30-15 | 5-5-40 | 20-20-20 | 18-18-18 | 13-0-44 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 16 | 15 | 20 | 15 | 5 | 20 | 18 | 13 | |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 7 | 4 | 4 | 6,1 | 5 | 4 | 6,5 | - | |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | 9 | 11 | 16 | 8,9 | - | 16 | 11,5 | 13 | |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 8 | 5 | 10 | 30 | 5 | 20 | 18 | - | |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 8 | 5 | 10 | 30 | 5 | 20 | 18 | - | |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 24 | 30 | 20 | 15 | 40 | 20 | 18 | 44 | |

| BİTKİLER | DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | 1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 1 - 2 kg / da | Damlama sulama sistemi ile tercihen dekara en az 100 L su ile birlikte uygulanır. |





CANFİT




EC FERTILIZER

# CANFİT

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 30-10-10 (+6 SO3) | 25-5-10 (+25 SO3) | 5-5-40 | 15-30-15 | 18-18-18 | 20-20-20 | 16-8-24 | 20-10-20 | 15-5-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 30 | 25 | 5 | 15 | 18 | 20 | 16 | 20 | 15 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 4,2 | 9,8 | 5 | 6,1 | 6,5 | 4 | 7 | 4 | 4 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | 25,8 | 15,2 | - | 8,9 | 11,5 | 16 | 9 | 16 | 11 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 10 | 5 | 5 | 30 | 18 | 20 | 8 | 10 | 5 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 10 | 5 | 5 | 30 | 18 | 20 | 8 | 10 | 5 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 10 | 10 | 40 | 15 | 18 | 20 | 24 | 20 | 30 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit ($SO_3$) | 6 | 25 | | | | | | | |

| BİTKİLER | DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | 1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 1 - 2 kg / da | Damlama sulama sistemi ile tercihen dekara en az 100 L su ile birlikte uygulanır. |





MULTI-CHEM




EC FERTILIZER

# MULTI-CHEM

## NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| FORMÜLLER : | 20-20-20 | 16-8-24 | 20-10-20 | 10-30-10 | 18-18-18 | 15-30-15 | 10-10-40 | 15-5-30 | 10-20-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toplam Azot (N) | 20 | 16 | 20 | 10 | 18 | 15 | 10 | 15 | 10 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | 4 | 8,8 | 9,6 | 8 | 6,5 | 6,1 | 2 | 4 | 10 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | - | 7,2 | 10,4 | 2 | - | - | - | - | - |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | 16 | - | - | - | 11,5 | 8,9 | 8 | 11 | - |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit ($P_2O_5$) | 20 | 8 | 10 | 30 | 18 | 30 | 10 | 5 | 20 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | 20 | 8 | 10 | 30 | 18 | 30 | 10 | 5 | 20 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | 20 | 24 | 20 | 10 | 18 | 15 | 40 | 30 | 10 |

| BİTKİLER | DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | 1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak | 2,5 - 5 kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 kg / 100 L su | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 1 - 2 kg / da | Damlama sulama sistemi ile tercihen dekara en az 100 L su ile birlikte uygulanır. |





# GROW DRİP










EC FERTILIZER

## GROW DRİP 11-42-6+(3 MgO)+TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 11 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 4.5 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$ ) | % 6.5 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çöz. Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 42 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 42 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 6 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 3 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 2 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.05 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.04 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0.03 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.02 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0.01 |

EC FERTILIZER

## GROW DRİP 20-17,5-15+(4 MgO)+TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 20 |
| Üre Azotu (N-NH2) | % 15 |
| Amonyum Azotu (N-NH4) | % 2 |
| Nitrat Azotu (N-NO3) | % 3 |
| Nötral Amonyum Sitratta Fosfor Penta Oksit (P2O5) | % 17.5 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5) | % 17.5 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | % 15 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 4 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.05 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.04 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.03 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,02 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0,005 |

EC FERTILIZER

## GROW DRİP 10-5-40+(5 CaO)+TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 10 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | % 10 |
| Nötral Amonyum Sitratta Fosfor Penta Oksit (P2O5) | % 5 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5) | % 5 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | % 40 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 5 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.05 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.04 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0.03 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,02 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0,005 |

| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA | YAPRAK UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Örtü altı bitkileri | 2 - 3 kg | 200 - 300 gr | Döl tutumu döneminden hasata kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır. |
| Açık alan bitkileri | 2 - 3 kg | 200-300 gr / 100 L<br>2-3 Kg /da Yağmurlama | Döl tutumu döneminden hasata kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır. |
| Yumrulu bitkiler | 2 - 3 kg | 200-300 gr / 100 L<br>2-3 Kg /da Yağmurlama | Yumru bağlandıktan 1.5-2 ay sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama tavsiye edilir. |
| Narenciye | 2 - 3 kg | 200 - 300 gr | Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır |
| Sert çekirdekli meyveler | 2 - 3 kg | 200 - 300 gr | Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır |
| Yumuşak çekirdekli meyveler | 2 - 3 kg | 200 - 300 gr | Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır |
| Pamuk | 2 - 3 kg | 200-300 gr / 100 L<br>2-3 Kg /da Yağmurlama | Kozalar yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır |





# YAVAŞ SALINIMLI AZOTLU *Gübreler*

Yavaş salınımlı gübre olarak da anılan akıllı gübre, bitkilere ihtiyacı olan besinleri gereksinimi kadar veren gübrelere deniyor. Fazla miktarda besleme ile bitkiye zarar verebiliyor. Oysa yeni nesil tarımsal gübreler fazla beslemenin önüne geçiyor ve bu sayede bitkiler yanmıyor, gereksiz besin yüklemesi yapılmıyor. Çevre dostu kabul edilen akıllı gübreler, meyve ve sebze ihracatında sorun oluşturabilen gübre kalıntılarının önüne geçiyor. Bitkilerin uzun süre kullanabileceği formdaki yavaş salınımlı gübreler, uzun dönemde bitkinin ihtiyaçlarını karşılayabildiği için maddi tasarruf da sağlıyor. 2-3 ay kadar bitkilerin kök bölgesinde kalan ve bitkiyi stres oluşturmadan kademeli olarak besleyen bu gübreler, dengeli bitki gelişiminin sırrı oluyor.



AZO-21




EC FERTILIZER

# AZO-21

**AMONYUM SÜLFAT**

**NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ (DİCYANDİAMİDE)**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 20,4 |
| Nitrifikasyon Inhibitörü (DCD) | % 0,7 |

| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA (Dekar) | YAPRAK UYGULAMA (100 L) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| ÖRTÜ ALTI BİTKİLERİ | 10-15 kg | - | Döl tutumu döneminden hasada kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır. |
| AÇIK ALAN BİTKİLER | 20-25 kg | -<br>5-10 kg/da Yağmurlama | Döl tutumu döneminden hasada kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır. |
| YUMRULU BİTKİLER | 20-25 kg | -<br>5-10 kg/da Yağmurlama | Yumru bağlandıktan 1,5-2 ay sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama tavsiye edilir. |
| NARENCİYE | 20-25 kg | - | Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır. |
| SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER | 20-25 kg | - | Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır. |
| YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER | 20-25 kg | - | Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır. |
| PAMUK | 20-25 kg | -<br>5-10 kg/da Yağmurlama | Kozalar yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır. |





AZO-ASN




EC FERTILIZER

# AZO-ASN

**AMONYUM SÜLFAT-NİTRAT**

**NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ (DİCYANDİAMİDE)**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 26 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 10 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 16 |
| Nitrifikasyon Inhibitörü (DCD) | % 0,6 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| AÇIK ALAN SEBZELERİ | 25 - 50 kg/da | TOPRAKTAN |
| MEYVE AĞAÇLARINDA | 1-3 kg/da | TOPRAKTAN |
| TARLA BİTKİLERİ | 25 - 50 kg/da | TOPRAKTAN |
| MISIR | 40-50 kg/da | TOPRAKTAN |





AZO-46




EC FERTILIZER

# AZO-46

**ÜRE**

**NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ (DİCYANDİAMİDE)**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 45 |
| Nitrifikasyon Inhibitörü (DCD) | % 1,2 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ | | |
|---|---|---|---|---|
| AÇIK ALAN SEBZELERİ | 5-10 kg/da | Çeltikten sonra ve meyve öncesi topraktan | | |
| TARLA BİTKİLERİ (HUBUBAT) | 20-25 kg/da | YAŞ | (g) Azot/Ağaç | (kg) Azot/Dekar |
| | | 1 | - | - |
| | | 2 | 100 | 2,5 kg |
| | | 3-5 | 100-150 | 3-4 kg |
| | | 6-7 | 200-250 | 6 kg |
| | | 7 > | 300-500 | 8-12 kg |
| ÇELTİK | 15-25 kg/da | Fide devresi, Kardeşlenme, Salkım oluşumunda topraktan | | |
| TARLA BİTKİLERİ | 25-40 kg/da | Ekimden sonra, Tarla dönemi boyunca topraktan | | |





# AZOTLU SIVI *Gübreler*

Azot, bitkilerin hücrelerinin ve dokularının gelişmesi için gereklidir. Yeterli azot alımı, bitkilerin daha hızlı ve sağlıklı bir şekilde büyümesini ve daha fazla yaprak ve dal üretmesini sağlar. Azot, klorofilin yapı taşıdır. Klorofil, fotosentezde güneş enerjisinin kimyasal enerjiye dönüştürülmesini sağlayan pigmenttir. Yeterli azot alımı, bitkilerin fotosentez yapmasını sağlayarak daha fazla güneş enerjisi almalarını ve daha fazla organik madde üretmelerini sağlar.

Azot, proteinlerin yapı taşıdır. Proteinler, bitkilerin hücrelerinin ve dokularının yapısal ve işlevsel elemanlarıdır. Antikorlar gibi birçok önemli molekülün yapımında kullanılır. Yeterli azot alımı, bitkilerin protein sentezlemesini sağlayarak daha sağlıklı ve dayanıklı olmalarını sağlar. Azot, bitkilerin verimini ve kalitesini artırır. Yeterli azot alımı, bitkilerin daha fazla çiçek ve meyve vermesini, meyvelerin daha iri ve lezzetli olmasını sağlar. Ayrıca, azotlu gübre kullanımı ürünlerin raf ömrünü uzatabilir ve besin değerini artırabilir.



NİTROSLOW




EC FERTILIZER

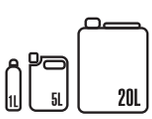
# NİTROSLOW

## AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ
## NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ[DİSİYANDİAMİD İNHİBİTÖRLÜ (DCD)]

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 15 |
| Üre Azotu (N-$NH_2$) | % 15 |
| Nitrifikasyon İnhibitörü (DCD) | % 0,5 |

| BİTKİLER | DAMLAMA VE YAĞMURLAMADAN | YAPRAKTAN | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|---|
| Meyve Ağaçları | 2-3 L (2,18-3,27 kg) /da | 200-300 ml (218-327 g) / 100 L suya | Sürgün gelişim döneminde, meyve tutumundan, sonra ve meyve gelişim döneminde |
| Sera Bitkileri | 2-3 L (2,18-3,27 kg) /da | 200-300 ml (218-327 g) / 100 L suya | Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde |
| Açık Tarla Sebzeleri | 2-3 L (2,18-3,27 kg) /da | 200-300 ml (218-327 g) / 100 L suya | Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde |
| Tarla Bitkileri | 2-3 L (2,18-3,27 kg) /da | 200-300 ml (218-327 g) / 100 L suya | Bitkilerin çıkışından itibaren her dönemde. |
| Kesme Çiçekçilik | 2-3 L (2,18-3,27 kg) /da | 200-300 ml (218-327 g) / 100 L suya | Bitki gelişimini teşvik etmek için ihtiyaca göre uygulanır. |





NİTROGROW




EC FERTILIZER

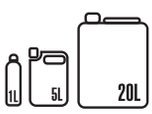
# NİTROGROW

## AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 15 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 12 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 3 |

| BİTKİLER | DAMLAMA VE YAĞMURLAMADAN | YAPRAKTAN | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|---|
| Meyve Ağaçları | 2-3 L (2,24-3,36 kg) /da | 200-300 ml (224-336 g) / 100 L suya | Sürgün gelişim döneminde, meyve tutumundan, sonra ve meyve gelişim döneminde |
| Sera Bitkileri | 2-3 L (2,24-3,36 kg) /da | 200-300 ml (224-336 g) / 100 L suya | Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde |
| Açık Tarla Sebzeleri | 2-3 L (2,24-3,36 kg) /da | 200-300 ml (224-336 g) / 100 L suya | Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde |
| Tarla Bitkileri | 2-3 L (2,24-3,36 kg) /da | 200-300 ml (224-336 g) / 100 L suya | Bitkilerin çıkışından itibaren her dönemde. |
| Kesme Çiçekçilik | 2-3 L (2,24-3,36 kg) /da | 200-300 ml (224-336 g) / 100 L suya | Bitki gelişimini teşvik etmek için ihtiyaca göre uygulanır. |





CANDEM UAN 32




EC FERTILIZER

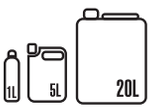
# CANDEM UAN 32

## ÜRE AMONYUM NİTRAT GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 32 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 8 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NH_3$) | % 8 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 16 |

| Bitki Adı | Uygulama Zamanı | Yapraktan (100 L su ile) | Damlama Sulamada (1 ton su ile) |
|---|---|---|---|
| Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye | Fide dikiminden itibaren, yetişme dönemi boyunca | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Kabak, Karpuz, Kavun | Fide dikiminden itibaren, yetişme dönemi boyunca | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Ispanak, Lahana, Karnabahar, Pırasa, Marul, Maydanoz | Gelişme dönemi boyunca | ——— | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Kesme Çiçekçilik | Gelişme dönemi boyunca | 300 – 400 ml / da (393 – 524 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Çilek, Muz | Fide dikiminden itibaren, yetişme dönemi boyunca | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Patates, Şekerpancarı, Soğan, Sarımsak ve Turp | Çıkıştan itibaren | 300 – 350 ml / da (393 – 458,5 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Narenciye, Elma, Armut, Şeftali, Ayva, Erik, Kiraz, Nektarın, Kayısı, Nar vb. | 1. Uygulama çiçeklenmeden önce 2. Uygulama meyve tutumundan sonra 3. ve 4. Uygulama meyveler olgunlaşıncaya kadar | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Bağ, Kivi | 1. Uygulama çiçeklenmeden önce 2. Uygulama meyve tutumundan sonra 3. Uygulama 2. Uygulamadan 10-15 gün sonra | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Mısır, Ayçiçeği | Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren | ——— | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Soğan, Sarımsak | Gelişme dönemi boyunca | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Pamuk | Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı | Erken gelişme döneminde | 250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da) | 3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da) |
| Buğday, Arpa, Çeltik | Kardeşlenme başlangıcından itibaren | ——— | 0,2-0,5 l/da (0,26 – 0,65 kg/da) |





NİTROFORCE




EC FERTILIZER

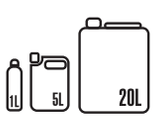
# NİTROFORCE

## AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 26,5 |
| Üre Azotu (N-$NH_2$) | % 13 |
| Nitrat Azotu (N-$NO_3$) | % 7 |
| Amonyum Azotu(N-$NH_4$) | % 6,5 |
| Suda Çözünür EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn) | % 0,1 |
| Suda Çözünür EDTA ile Şelatlı Demir (Fe) | % 0,1 |

| BİTKİLER | DAMLAMA VE YAĞMURLAMADAN | YAPRAKTAN | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|---|
| Meyve Ağaçları | 1-2 L (1,28-2,56 kg) /da | 200-250 ml (256-320 g) / 100 L suya | Sürgün gelişim döneminde, meyve tutumundan, sonra ve meyve gelişim döneminde |
| Sera Bitkileri | 1-2 L (1,28-2,56 kg) /da | 200-250 ml (256-320 g) / 100 L suya | Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde |
| Açık Tarla Sebzeleri | 1-2 L (1,28-2,56 kg) /da | 200-250 ml (256-320 g) / 100 L suya | Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde |
| Tarla Bitkileri | 1-2 L (1,28-2,56 kg) /da | 200-250 ml (256-320 g) / 100 L suya | Bitkilerin çıkışından itibaren her dönemde. |
| Kesme Çiçekçilik | 1-2 L (1,28-2,56 kg) /da | 200-250 ml (256-320 g) / 100 L suya | Bitki gelişimini teşvik etmek için ihtiyaca göre uygulanır. |





VENTUS



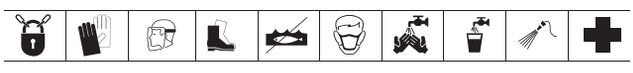

EC FERTILIZER

# VENTUS

## AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 18 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 9 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 9 |

| BİTKİLER | UYGULAMA ZAMANI | Damlama Sulama ile Uygulama (100 L su ile) | Yapraktan Uygulama (100 L Suya) |
|---|---|---|---|
| Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye | Şaşırtmadan 15 gün sonra başlayıp 20 gün aralıklarla hasat sonuna kadar | Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır. | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Kabak, Karpuz, Kavun | Kol alımında, meyve tutumunda, daha sonra 20 gün aralıklarla | Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır. | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Ispanak, Lahana, Karnabahar, Pırasa, Marul, Maydanoz | Bitkiler 3-4 yapraklı duruma geldikten sonra 20 gün aralıklarla | Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır. | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Kesme Çiçekçilik | Çiçeklenme öncesi 20 günde bir defa | Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır. | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Çilek | Gelişme döneminde 20 gün ara ile | Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır. | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Patates, Şekerpancarı, Soğan, Sarımsak ve Turp | Bitkiler 3-4 yapraklı duruma geldikten sonra 20 gün aralıklarla | Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır. | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Narenciye, Elma, Kivi, Armut, Şeftali, Ayva, Erik, Kiraz, Nektarın, Kayısı, Muz, Nar vb. | Şubat – Mart ayında birinci uygulama, meyve tutumundan sonra ikinci uygulama | Her uygulamada sulama suyuna 1 L (1,19 kg) / da karıştırılır. | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Bağ | Gelişme döneminde 20 gün ara ile | Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır. | 150 – 200 ml (178,5 – 238 g) |
| Mısır | Her sulamada, sulama suyunda | Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır. | 300 – 350 ml (357 – 416,5 g) |
| Tütün, Ayçiçeği | Her sulamada, sulama suyunda | Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır. | 300 – 350 ml (357 – 416,5 g) |
| Pamuk | Vejetasyon başında, koza oluşumundan önce, 20 gün sonra üçüncü uygulama | Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır. | 300 – 350 ml (357 – 416,5 g) |
| Yeşil alanlar | İlkbaharda yapılan ilk biçimden sonra | İki ayda bir olmak üzere her uygulamadan sulama suyuna 1,5 L (1,785 kg) / da | 200 – 250 ml (238 – 297,5 g) |
| Buğday, Arpa, Çeltik | Sapa kalkma döneminde | ———— | 300 – 350 ml (357 – 416,5 g) |





GREENMİLE




EC FERTILIZER

# GREENMİLE

## ÜRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 15 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 15 |

| KULLANIM ALANI | TOPRAKTAN UYGULAMA | UYGULAMA DÖNEMİ |
|---|---|---|
| BAĞLARDA | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| MEYVE AĞAÇLARINDA | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| AÇIK ALAN SEBZELERİNDE | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| TARLA BİTKİLERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| SERA SEBZELERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| ENDÜSTRİ BİTKİLERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |





# YAPRAK *Gübreler*

Bitkilerin yapraktan beslenmesi yaprakta ve meyvede görülen eksiklikleri daha kısa sürede gidermek içindir. Bitki yapraklarının üst ve alt yüzlerinde kütiküla adı verilen dış şartlardan koruyucu bir tabaka mevcuttur. Bu tabaka bitki yaprağının en önemli kısmı olan epidermis (üst-alt) hücrelerinin üstünü örterek yaprağın zarar görmesini engeller. Geçirgenliği az olan bu tabaka içinde çok ince mikrofibril (ipliksi) kanallar vasıtası ile su ve suda erimiş besin maddeleri yaprakların iç kısımlarına doğru girer.

Bitki besin maddelerinin çok az bir kısmı yapraklarda bulunan ve bitkinin hava alışverişini sağlayan stoma (gözenek) adı verilen kısımlarından da alınabilir. Bitki besin elementlerinden Azot (özellikle üre formu) en hızlı yaprağa geçen elementtir. Bunun sebebi ise üre, suda eridiğinde (+) ve (-) elektrik yükü kazanmayıp kütikülada bulunan kanallardan içeriye geçebilecek çapta olmasındandır. Bu nedenle de yaprak gübrelerinde azotun üre formunda olması arzu edilir. Besin elementlerinin alınış hızlarına ait bilgileri bu rehberde inceleyerek kaç gün aralıklarla ve bitkinin hangi gelişme döneminde uygulanması gerektiğine karar verebilirsiniz.



FASTER




EC FERTILIZER

# FASTER 0-27-34+ME

PK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 27 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 27 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 34 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0.2 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0.4 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 0.02 |

| BİTKİ | TOPRAK UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| SEBZELER: Domates, Biber, Hıyar, Kabak, Patlıcan, Marul, Fasulye, Karnabahar, Çilek, Lahana, Soğan vb. | 200-400 g/da | Bitki Gelişim Döneminde |
| MEYVELER<br>Kiraz, Elma, Armut, Şeftali, Nar, İncir, Erik, Ayva vb. | 400 g/da | Çiçeklenme Öncesinde |
| NARENCİYE<br>Portakal, Mandalina, Limon, Greyfurt vb. | 400 g/da | Çiçeklenme Öncesinde ve Çiçek Tutum Zamanı |
| Bağ, Antep Fıstığı, Yer fıstığı, Zeytin | 400 g/da | Çiçeklenme Öncesi |





MUUSADOR




EC FERTILIZER

# MUUSADOR 39-0-5 (2 CaO)+ME

NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 39 |
| Bi Üresi Düşük Üre ($N\text{-}NH_2$) | % 37,6 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 1,4 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 5 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 2 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,02 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,02 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,02 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,02 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0,005 |
| Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn) Çinko (Zn) EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı | 2 - 11 |

| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA (DEKAR) | YAPRAK UYGULAMA (100 L) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Örtü altı bitkileri | 1.5 - 2 kg | 150-200 gr | Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır. |
| Açık alan bitkileri | 1.5 - 2 kg | 150-200 gr | Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır. |
| Yumrulu bitkiler | 1.5 - 2 kg | 150-200 gr | Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır. |
| Narenciye | 1.5 - 2 kg | 150-200 gr | Baharda sürgün gelişimi %40 ve %70 iken 2 uygulama yapılır. |
| Sert çekirdekli meyveler | 1.5 - 2 kg | 150-200 gr | Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır. |
| Yumuşak çekirdekli meyveler | 2 - 2.5 kg | 200-250 gr | Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır. |
| Hububat | ----- | 250-300 gr | Bitkiyi tam örtecek şekilde uygulanır. Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde 1-2 hafta arayla uygulanır. |
| Pamuk | 1.5 kg/da | 250-300 gr | Bitkiyi tam örtecek şekilde uygulayınız. Çiçeklenmeye kadar 1-2 hafta arayla uygulanır. |





BORİMOL PK




EC FERTILIZER

# BORİMOL PK 0-13-13+ME

PK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 13 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 13 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 13 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 8 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 10 |

| BİTKİ | UYGULAMA ŞEKLİ | MİKTARI | KULLANIM DOZU |
|---|---|---|---|
| Sera ve Açık Alan Sebzeleri | Yapraktan | 100-150 g / 100 L su | Bitki gelişim dönemi boyunca 10-12 gün ara ile 4-6 uygulama |
| | Topraktan | 250-300 g/da | |
| Meyve Ağaçları, Narenciye, Bağ | Yapraktan | 100-150 g / 100 L su | Bitki gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama |
| | Topraktan | 200-300 g/da | |
| Patates | Yapraktan | 100-150 g / 100 L su | Bitki gelişim dönemi boyunca 4-6 uygulama |
| | Topraktan | 200-300 g/da | |
| Çilek | Yapraktan | 100-150 g / 100 L su | Bitki gelişim dönemi boyunca 10-12 gün ara ile 4-6 uygulama |
| | Topraktan | 200-300 g/da | |
| Tarla Bitkileri | Yapraktan | 100-150 g / 100 L su | Bitki gelişim dönemi boyunca 1-2 uygulama |
| | Topraktan | | |
| Muz | Yapraktan | 200-300 g/da | Çiçeklenme başlangıcından itibaren 2-3 uygulama |
| | Topraktan | | |





FOLYGROW




EC FERTILIZER

# FOLYGROW 6-10-26+(5,5 CaO)+(2,5 MgO)+ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 6 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 6 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve suda Çözünür Fosfor Penta oksit ($P_2O_5$) | % 10 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 26 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 5,5 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 2,5 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,1 |
| Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Kobalt (Co) | % 0,008 |
| Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Bakır (Cu) | % 0,3 |
| Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Mangan (Mn) | % 0,05 |
| Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Çinko (Zn) | % 0,5 |
| EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Co,Cu,Mn,Zn) | 2 - 11 |

| BİTKİ | Kullanım Dozu/Yapraktan | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| MEYVELER: Narenciye, Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt, Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz | 100 Litre Suya 150-200 gr | Sürgün faaliyeti ile başlayıp 2 hafta ara ile 2–3 uygulama |
| Bağ | 100 Litre Suya 150-200 gr | Meyve tutumundan önce birinci ve bundan 15 gün sonra ikinci uygulama yapılır |
| Çilek | 100 Litre Suya 150-200 gr | Fide dikiminden itibaren 15–20 gün aralıklarla 2–3 uygulama yapılır |
| Muz | 100 Litre Suya 150-200 gr | Çiçeklenme döneminde başlanır. 7–10 gün ara ile 2–3 uygulama yapılır |
| SEBZELER: Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak, Fasulye, Bezelye | 100 Litre Suya 150-200 gr | Gelişme devresinde bitkilerin büyümesini teşvik amacıyla başlanır. Çiçeklenme döneminden itibaren 10–15 gün ara ile 3–4 uygulama yapılır |
| Marul, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Karnabahar | 100 Litre Suya 150-200 gr | Gelişmenin erken devrelerinden başlanır. İleri dönemde 15 gün ara ile devam edilir. |
| Havuç, Soğan, Sarımsak | 100 Litre Suya 150-200 gr | Gelişmenin erken devrelerinde 15 gün arayla 2–3 uygulama yapılır |
| Fındık | 100 Litre Suya 150-200 gr | Bahar döneminde başlayarak bir sezonda 2–3 uygulama yapılır |
| Zeytin | 100 Litre Suya 150-200 gr | Yetişme süresi boyunca 3–4 uygulama yapılır |





POLYPHOSKA-P




EC FERTILIZER

# POLYPHOSKA-P 9-45-8+(2 MgO)+ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 9 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 9 |
| Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 45 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 45 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 8 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 2 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,02 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,01 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,1 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,06 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0,01 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,01 |
| EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Cu,Fe,Mn,Zn) | 2 - 11 |

| BİTKİ | UYGULAMA ZAMANI | KULLANIM DOZU |
|---|---|---|
| Sera ve Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Çilek, Bamya, Fasulye, Bezelye, Havuç vd.), Bağ, Tütün, Fındık, Soğan, Sarımsak, Lahana (Lahanagiller), Kereviz, Turp, Brokoli, Karnabahar, Yeşil Sebzeler, Ispanak, Marul, Maydanoz vd., Bahçe Kullanımı ve Kesme Çiçekler | Sebzelerde fide dikim sonrasında, diğer tüm bitkilerde vejetatif dönem başlangıcından itibaren uygulamaya başlanır.10-15 gün ara ile tekrarlanır. | Yapraktan, 250 gr/100 L suya |
| | | Topraktan 1,5 – 2,5 kg /da |
| Narenciye, Elma, Kiraz, Şeftali, Muz, Erik, Ceviz, Kayısı, Fıstık, Vişne, Ayva, Nar, Armut, Badem, Nektarin, Zeytin vd. | Tüm bitkilerde vejetatif gelişim döneminden, çiçeklenmeye kadar uygulanır.10-15 gün ara ile tekrarlanır. | Yapraktan, 250-300 gr/100 L suya |
| | | Topraktan 1,5 – 2,5 kg /da |
| Tahıllar, Yem Bitkileri, Endüstri Bitkileri, Buğday, Arpa, Yulaf, Ayçiçeği, Mısır, Patates, Çeltik, Soya, Yer Fıstığı, Pamuk, Pancar, Nohut, Fasulye, Bezelye, vd. | Vejetatif gelişimin başlangıcından itibaren uygulanmaya başlanır. Hasada kadar 10-15 gün ara ile tekrarlanır | Yapraktan, 250 gr/100 L suya |





MASTER PLANT




EC FERTILIZER

# MASTER PLANT 0-20-20+(15 CaO)+TE

PK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 20 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 20 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 20 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 15 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlı | % 2 |
| EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı Çinko (Zn) | 2-9 |

| BİTKİ | | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Sebzeler | Domates, Salatalık, Kabak, Biber, Patlıcan | 250 g / 100 L Su<br>2 Kg / dekar | Erken ilkbahar döneminde ve sezon boyunca yapraktan veya damlamayla uygulanır. |
| | Maydanoz, Roka, Dereotu, Marul, Semizotu, Ispanak, Brokoli, Karnabahar, Pırasa, Lahana | 200 g / 100 L Su<br>1,5 Kg / dekar | Bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır |
| Yumru Bitkiler | Pancar, Patates, Havuç, Şalgam, Turp, Soğan, Sarımsak | 250 g / 100 L Su | Bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır |
| | | 2-3 Kg / dekar | 1., 2. Ve 3. Çapadan sonra yağmurlama veya damlamayla uygulanır |
| Meyveler | Elma, Armut, Kiraz, Vişne, Şeftali, Nektarın, Erik, Nar, Portakal, Mandalina, İncir, Greyfurt, Avokado, Kızılcık | 200-250 g / 100 L Su | Meyve döneminde sezon boyunca yapraktan 15-20 gün arayla uygulanır |
| | | Ağaç Başı Kökten 1-3 Yaş (30 g)<br>4-6 Yaş (40 g) 7-9 Yaş (50 g)<br>10 ve üstü (60-80 g) | Meyve döneminde sezon boyunca kökten 15-20 gün arayla uygulanır |
| | Muz, Üzüm, Dut, Kivi, Ahududu, Çilek, Böğürtlen | 200 g / 100 L Su | Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan uygulanır |
| Tarla ve Yem Bitkileri | Buğday, Arpa, Yulaf, Tritikale, Pamuk, Fıstık, Pirinç, Nohut, Mercimek, Fasulye, Şeker Kamışı, Soya, Bezelye, Fiğ, Börülce, Barbunya, Kavun, Karpuz, Mısır, Yonca, Korunga | 200 g / dekar | Tahıllar için kardeşlenme döneminde yapraktan uygulanır. |
| | | | Diğer açık alan bitkileri içinse bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır. |
| Yağlı Tohumlu Bitkiler | Zeytin, Ceviz, Fındık, Badem, Antep Fıstığı | 200-250 g / 100 L Su | Meyve döneminde sezon boyunca yapraktan 15-20 gün arayla uygulanır |
| | | Ağaç Başı Kökten 1-3 Yaş (30 g)<br>4-6 Yaş (40 g) 7-9 Yaş (50 g)<br>10 ve üstü (60-80 g) | Meyve döneminde sezon boyunca kökten 15-20 gün arayla uygulanır |
| | Susam, Haşhaş, Aspir, Ayçiçeği, Kanola | 200 g / dekar | Erken ilkbahar ve bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır |
| Aromatik Bitkiler | Çay, Gül, Kuşburnu, Kekik, Kimyon, Nane, Tütün, Adaçayı, Safran, Lavanta, Isırgan, Çemen, Çörek Otu, Anason, Rezene, Defne | 200 g / 100 L Su | Bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır |





FOLYFERT




EC FERTILIZER

# FOLYFERT 16,5-5-0+(4 MgO)+ME

NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 16,5 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 6 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 5 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 5,5 |
| Nötral Amonyum sitratta ve Suda Çöüznür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 5 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 5 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 4 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 4 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 4 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 4 |

| BİTKİ | Kullanım Dozu/Yapraktan | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Sebzelerde ve Açık Alan Endüstri Bitkilerinde | 3-5 kg/ da | Vejetatif uyanmadan meyve irileşmesine kadar 2-3 uygulama |
| Sera Bitkilerinde | 200-300 g/100 L suya | Şaşırtma sonrasında başlayarak |
| Kesme Çiçekçilik | 200-300 g/100 L suya | Şaşırtma sonrasında başlayarak |





NUTRİTİON




EC FERTILIZER

# NUTRİTİON 12-8-21+(2 MgO)+ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 12 |
| Nitrat Azotu (N-$NO_3$) | % 4,4 |
| Amonyum Azotu (N-$NH_4$) | % 7,6 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 8 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit($P_2O_5$) | %8 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 21 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 2 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,01 |
| Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Bakır (Cu) | % 0,01 |
| Suda Çözünür Tamamı EDDHA ile şelatlı Demir (Fe) | % 0,2 |
| Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Mangan (Mn) | % 0,1 |
| Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Çinko (Zn) | % 0,01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0,05 |

| BİTKİ | Kullanım Dozu | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Meyve Ağaçlarında | Topraktan 2,5-3 kg/ da<br>Yapraktan 250 g / 100 L su | Meyve büyünesinde her 7-10 günde 3-4 uygulama |
| Sofralık ve Şaraplık Üzümde | Topraktan 2,5-3 kg/ da<br>Yapraktan 250 g / 100 L su | Meyve tutumundan ben düşmesine kadar her 7-10 günde 3-4 uygulama |
| Sebze ve Endüstri Bitkilerinde | Topraktan 2,5 kg/ da<br>Yapraktan 250 g / 100 L su | Meyve büyümesinde her 7-10 günde 3-4 uygulama |
| Sera Bitkilerinde | 200-250 g/100 L suya | Sebzelerde meyve büyümesinde, yapraklı sebzelerde ve kesme çiçeklerde yetiştiricilik dönemi sonunda her 7-10 günde 2-3 uygulama |





NUTRİMEX




EC FERTILIZER

# NUTRİMEX 19-34-6

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 19 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 6 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 1,7 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 11,3 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 34 |
| Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 34 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 6 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Kabak | Yapraktan, 100-150gr / 100 L suya | Çiçeklenme başlangıcından itibaren her 5-7 günde bir |
| Domates | Yapraktan, 150-200gr /100 L suya | Çiçeklenmede her 8-10 günde 2-3 kez tekrarlayın |
| Ispanak | 1,5-2,5 kg/ da | Tüm yetiştiricilik dönemi boyunca 15-20 günde en az 2 uygulama |
| Çilek | Yapraktan, 100-150gr /100 L suya | Çilekler göründüğünde ve Meyve tutumu sonrası |
| Elma, Armut | 1,5-2,5 kg/ da | Çiçeklenme başlangıcında (%20-30 çiçek açtığında) Taç yapraklar döküldüğünde |
| Kesme çiçekçilikte | Yapraktan, 150-200gr /100 L suya | Çiçekler ortaya çıktıktan sonra 10-20 gün aralıklarla 2-4 uygulama |





# KİMYEVİ *Gübreler*

Kimyasal gübre çeşitleri, tarım sektöründe kullanılan ve bitkilere besin sağlamak amacıyla üretilen farklı formüllere sahip kimyasal bileşiklerdir. Bu gübreler genellikle bitkilerin ihtiyaç duyduğu temel besin maddelerini içerir ve bitki büyümesini desteklemek, verimliliği artırmak veya belirli bir besin eksikliğini gidermek için kullanılır.



FEED BALANCE




EC FERTILIZER

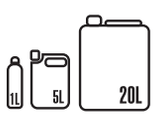
# FEED BALANCE 5-15-0+ME

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 5 |
| Üre Azotu (N-$NH_2$) | % 5 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 15 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 2 |

| BİTKİ | TOPRAK UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Nektarın, Muz, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz | 100 – 250 g / 100 L Su | Erken ilkbaharda yapraklı dönemde |
| Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt | 100 – 250 g / 100 L Su | İlkbahar ve Sonbahar döneminde |
| DİĞER BİTKİLER (Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Salatalık, Fasulye, Bezelye, Marul, Maydanoz, Roka, Tere, Çilek) | 100 – 250 g / 100 L Su | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |





NPZN PLUS




EC FERTILIZER

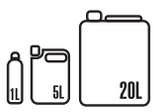
# NPZN PLUS 5-25-0+ME

## NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 5 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 1.6 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 3.4 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 25 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 5 |

| BİTKİ | TOPRAK UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Nektarın, Muz, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz | 100 – 250 g / 100 L Su | Erken ilkbaharda yapraklı dönemde |
| Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt | 100 – 250 g / 100 L Su | İlkbahar ve Sonbahar döneminde |
| DİĞER BİTKİLER (Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Salatalık, Fasulye, Bezelye, Marul, Maydanoz, Roka, Tere, Çilek) | 100 – 250 g / 100 L Su | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |





NİTRO-APP




EC FERTILIZER

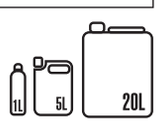
# NİTRO-APP 11-37-0

## NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 11 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 11 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 37 |

| BİTKİ | UYGULAMA ZAMANI | YAPRAKTAN cc/dekar (100 L su ile) | DAMLAMA SULAMADAN litre/dekar (1 ton su ile) |
|---|---|---|---|
| Domates-Biber-Patlıcan- Hıyar | Fide dikiminden sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan hasada kadar | 250-300 (345-414 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Karpuz-Kavun-Kabak | Fide dikiminden sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan hasada kadar | 250-300 (345-414 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Çilek | Fide dikiminden sonra | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Bağ-Kivi | Gözlerin uyanma döneminde | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Muz | Doğum zamanı | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Narenciye | Çiçeklenmeden önce | 200-250 (276-414 g/da) | 3 L/da (4,14-5,52 kg/da) |
| Kiraz-Vişne-Şeftali-Kayısı-Erik | Gözlerin kabarmasından sonra, çiçeklenmeden önce | 200-250 (276-414 g/da) | 3 L/da (4,14-5,52 kg/da) |
| Elma, Armut, Ayva | Gözlerin kabarmasından sonra, çiçeklenmeden önce | 200-250 (276-414 g/da) | 3 L/da (4,14-5,52 kg/da) |
| Zeytin | Gözlerin kabarmasından sonra, çiçeklenmeden önce | 200-250 (276-414 g/da) | 3 L/da (4,14-5,52 kg/da) |
| Mısır, Ayçiçeği | 1. uygulama: Bitkilerin 15-20 cm olduğu dönemden itibaren<br>2. uygulama: Bitkilerin 40-50 cm olduğu dönemden itibaren | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Patates, Ş.Pancarı, Havuç | Çıkıştan sonra | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (3,36 kg/da) |
| Buğday, Arpa, Çeltik | Kardeşlenme döneminde | 150-200 (207-276 g/da) | |
| Pamuk | Tarak oluşumundan önce | 150-200 (207-276 g/da) | |
| Fasulye,Nohut,Mercimek | Çıkıştan hasada kadar | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı | Çiçeklenmeden önce | 200-250 (276-414 g/da) | 3 L/da (4,14-5,52 kg/da) |
| Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Kıvırcık,Lahana vb.) | Bitki boyunun 8-10 cm olduğu dönemden itibaren | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |
| Yeşil Alanlar, Süs bitkileri | Yetişme dönemi boyunca | 150-200 (207-276 g/da) | 3 L/da (4,14 kg/da) |





ZİNCFOSFORUS




EC FERTILIZER

# ZİNCFOSFORUS 0-35,7-5+ME

## PK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 35,7 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 5 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 8,7 |

| BİTKİLER | YAPRAKTAN UYGULAMA DOZU | DAMLAMADAN UYGULAMA DOZU |
|---|---|---|
| Yumuşak çekirdekli meyveler | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Sert çekirdekli meyveler | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Turunçgiller | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Fındık | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Zeytin,İncir,Nar | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Soğan, Sarımsak | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Nohut, Fasulye, Yonca, Bezelye, Diğer Baklagiller | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Soya, Yerfıstığı | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Çay | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Tütün | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Tahıllar | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Çeltik | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Patates, Şeker Pancarı, Pamuk, Tütün | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Ayçiçeği, Mısır | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Bağ, Kavun, Karpuz | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Kabak, Karnabahar, Kar Marul, Ispanak | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Lahanagiller | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Havuç, Turp, Kivi, Çiçek | 300-500 ml/100L (465-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |
| Kesme Çiçek | 150-500 ml/100L (232,5-775 g/100L) | 300-1000 ml/da (465-1550 g/da) |





POTRACAL




EC FERTILIZER

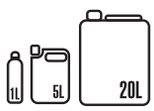
# POTRACAL 9-0-7+(12 CaO)

NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 9 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 9 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 7 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 12 |

| KULLANIM ALANI | KULLANIM ZAMANI | KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI | |
|---|---|---|---|
| | | YAPRAKTAN | TOPRAKTAN |
| Tüm Sera Sebzeciliği (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık) | Meyve tutumundan itibaren hasat sonun kadar 15-20 gün ara ile uygulanır | 100L Suya 200-300 ml (300-450 g) | 2-2,5 L / 3-3,75 kg/da |
| Tüm Sera Sebzeciliği (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık) | Meyve tutumundan itibaren hasat sonun kadar 15-20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır | 100L Suya 200-300 ml (300-450 g) | 2-2,5 L / 3-3,75 kg/da |
| Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Şeftali, Kiraz, Zeytin, Nar, Narenciye ve Bağlarda | Meyve tutumundan itibaren 15-20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır | 100L Suya 200-300 ml (300-450 g) | 2-2,5 L / 3-3,75 kg/da |
| Muz ve Çiçek Yetiştiriciliğinde | Meyve tutumundan itibaren hasat sonun kadar 15-20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır | 100L Suya 200-300 ml (300-450 g) | 2-2,5 L / 3-3,75 kg/da |
| Tarla Bitkileri (Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Hububat ve Baklağiller | Yetiştirme sezonu boyunca 15-20 gün ara ile 2-3 kez uygulanır. | 100L Suya 200-300 ml (300-450 g) | 2-2,5 L / 3-3,75 kg/da |





CAL15




EC FERTILIZER

# CAL15

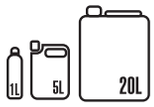
## KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ

**Damlama ve yağmurlama sulama şeklinde uygulama için**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 9 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 9 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 15 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0.1 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | % 0.02 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 0.02 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 0.02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 0.02 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0.005 |

| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA (Dekar) | YAPRAK UYGULAMA (100L) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Örtü altı bitkileri | 1-2 kg | 100-150 gr | Meyve gelişim dönemi ve ihtiyaç duyulan her dönemde 15 gün aralıklarla kullanılabilir. |
| Domates, Biber, Patlıcan | 1-2 kg | 100-150 gr | İkinci çiçek sürgünler görülünce uygulanır. 7-14 gün arayla tekrarlanır. |
| Yumuşak Çekirdekliler | 1-2 kg | 150-200 gr | Taç yaprakların dökülmesinden hasattan 1 hafta öncesine kadar 7-14 gün arayla uygulayınız |
| Sert Çekirdekliler | 1-2 kg | 150-200 gr | Meyve tutumundan sonraki dönemde hasattan 4 hafta ve 2 hafta önce olmak üzere 2 kez uygulayınız. |
| Bağ | 1-2 kg | 150-200 gr | Dene tutumu ile hasattan 1 ay önceki zaman arasında 7-14 gün arayla uygulayınız |
| Pamuk | 1-2 kg | 150-200 gr | Taraklanma başlangıcı ile %20 çiçeklenme arası uygulayınız. Pamukta koza dökümünü önler ve verimde artış sağlar |
| Çilek | 1-2 kg | 100-150 gr | Çiçeklenme başlangıcında itibaren 7-10 gün arayla 3 kez uygulanır |
| Kavun, Karpuz | 1-2 kg | 150-200 gr | Meyve teşekkülü ile hasat arasında kalan zaman içinde 7 gün arayla 2-3 kez uygulanır |
| Lahana, Brokoli, Karnıbahar | 1-2 kg | 150-200 gr | Gövde gelişmesi / Baş teşekkülü döneminden başlayarak hasata kadar 10-14 gün arayla 2-3 uygulama yapılır |
| Patates, Pancar, Havuç | 1-2 kg | 100-150 gr | Yumru teşekkülü başlangıcında ilk uygulama yapılır. 10-14 gün arayla 2-3 kez tekrarlanır |
| Soğan, Sarımsak | 1-2 kg | 150-200 gr | Çıkıştan yada şaşırtmadan sonra başlanarak 10-14 gün arayla 2-3 kez uygulanır |
| Narenciye | 1-2 kg | 150-200 gr | Meyvenin büyümeye başladığı dönem ile hasat arasında 10-14 gün arayla 3 kez uygulanır |
| Hububat | ------ | 150-200 gr | Kardeşlenme ile sapa kalkma dönemi arasında uygulanır |





CALİNA




EC FERTILIZER

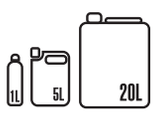
# CALİNA

## KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ
## (Yapraktan Uygulama İçin)

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 9 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 9 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 14 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Nektarın, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz, Nar vb. | 100-250 ml / 100 L Su (137 – 342,5 g / 100 L Su | Erken ilkbaharda yapraklı dönemde |
| Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar vb. | 250 – 500 ml / da (342,5 – 685 g / da) | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şekerpancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 ml / da (342,5 – 685 g / da) | Birinci, ikinci, üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt | 250 – 500 ml / 100 L Su (342,5 – 685 g / 100 L Su) | İlkbahar ve sonbahar döneminde yapraktan |
| DİĞER BİTKİLER Domates, Biber, Tere, Patlıcan, Kabak, Salatalık vb. | 250 – 500 ml / 100 L Su (342,5 – 685 g / 100 L Su) | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |





CALİNA BOR



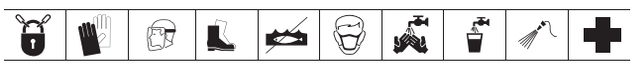

EC FERTILIZER

# CALİNA BOR

**KALSİYUM NİTRAT SÜSPANSİYONU**
**(Yapraktan Uygulama İçin)**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 8 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 8 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 14 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,2 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU (TOPRAKTAN) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Nektarın, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz, Nar vb. | 100-250 ml / 100 L Su (140 – 350 g / 100 L Su | Erken ilkbaharda yapraklı dönemde |
| Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar vb. | 250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da) | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şekerpancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da) | Birinci, ikinci, üçüncü çapadan sonra yapraktan |
| Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt | 250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da) | İlkbahar ve sonbahar döneminde yapraktan |
| DİĞER BİTKİLKER Domates, Biber, Tere, Patlıcan, Kabak, Salatalık vb. | 250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da) | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |





FORMAX-K 36




EC FERTILIZER

# FORMAX-K 36

## POTASYUM ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 36 |

| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA (DEKAR) | YAPRAK UYGULAMA (100 L/SU) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Örtü altı bitkileri | 2L | 200ml | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Açık alan bitkileri | 2L | 200ml | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Yumrulu bitkiler | 2L | 200ml | Yumru hasat büyüklüğüne gelmeden 2 ay önce 30'ar gün ara ile 2 uygulama yapılır |
| Narenciye | 2L | 200ml | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Sert çekirdekli meyveler | 2L | 200ml | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Yumuşak çekirdekli meyveler | 2L | 200ml | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Pamuk | 2L | 200ml | Pamuk hsat büyüklüğüne gelmeden 1 ay önce 15'er gün ara ile 2 uygulama yapılır. |





POTASSIUM FORCE




EC FERTILIZER

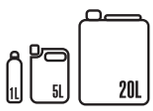
# POTASSIUM FORCE

POTASYUM ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 30 |

| BİTKİ | TOPRAK UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Nektarın, Muz, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz | 100-250 g/100 L su | Erken ilkbaharda yapraklı dönemde |
| Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt | 100-250 g/100 L su | İlkbahar ve sonbahar döneminde |
| DİĞER BİTKİLER (Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Salatalık, Fasulye, Bezelye, Marul, Maydanoz, Roka, Tere, Çilek) | 100-250 g/100 L su | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |





TİYOSUL




EC FERTILIZER

# TİYOSUL

## POTASYUM TİYOSÜLFAT

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Potasyum Oksit($K_2O$) | % 25 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit ($SO_3$) | % 42 |

| BİTKİLER | UYGULAMA ZAMANI | Topraktan (1 ton su ile) | Yapraktan (100 L su ile) |
|---|---|---|---|
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar | Meyveler yeterli iriliğe ulaştıktan sonra | 1-3 | 200-250 ml/dekar |
| Karpuz, Kavun, Kabak | Meyveler yeterli iriliğe ulaştıktan sonra | 1-3 | 200-250 ml/dekar |
| Çilek | Meyveler yeterli iriliğe ulaştıktan sonra | 1-2 | 150-200 ml/dekar |
| Bağ, Kivi | Tatlı koruk döneminde | 1-3 | 200-250 ml/dekar |
| Muz | Taraklarda irileşme olunca | 2-3 | 200-250 ml/dekar |
| Narenciye | Meyveler irileşip, ben düştüğünde | 2-3 | 200-250 ml/dekar |
| Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik | Meyveler irileşip, ben düştüğünde | 1-3 | 150-200 ml/dekar |
| Elma, Armut, Ayva | Meyveler irileşip, ben düştüğünde | 1-3 | 200-250 ml/dekar |
| Zeytin | Çekirdek sertleşmesinden sonra | 1-3 | 200-250 ml/dekar |
| Mısır, Ayçiçeği | Danede süt doldurma döneminde | 1-2 | 200-250 ml/dekar |
| Patates, Şeker Pancarı, Havuç | Yumru irileşme döneminde | 2-3 | 200-250 ml/dekar |
| Buğday, Arpa, Çelik | Başakta süt dolum döneminde | - | 200-250 ml/dekar |
| Pamuk | Koza açma döneminde | 1-2 | 200-250 ml/dekar |
| Fasulye, Nohut, Mercimek | Kapsül doldurma döneminde | 1-2 | 150-200 ml/dekar |
| Fındık, Ceviz, Antep fıstığı | İç doldurma döneminde | 1-3 | 150-200 ml/dekar |
| Soğan, sarımsak | Baş irileşme döneminde | 1-2 | 150-200 ml/dekar |
| Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Kıvırcık, Lahana) | Yetişme dönemi sonuna doğru | 1-2 | 100-150 ml/dekar |
| Yeşil alanlar, Süs bitkileri | Yetişme dönemi sonuna doğru | 1-3 | 150-200 ml/dekar |



20L

PHOSARİS




EC FERTILIZER

# PHOSARİS 3-15-0

**NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 3 |
| Üre Azotu (N-$NH_2$) | % 3 |
| Suda Çözünür Fosforpenta Oksit ($P_2O_5$) | % 15 |

| KULLANIM ALANI | TOPRAKTAN UYGULAMA | UYGULAMA DÖNEMİ |
|---|---|---|
| BAĞLARDA | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| MEYVE AĞAÇLARINDA | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| AÇIK ALAN SEBZELERİNDE | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| TARLA BİTKİLERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| SERA SEBZELERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| ENDÜSTRİ BİTKİLERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |





PHOSULİFE




EC FERTILIZER

# PHOSULİFE 3-15-0

**NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 3 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 3 |
| Suda Çözünür Fosforpenta Oksit ($P_2O_5$) | % 15 |

| KULLANIM ALANI | TOPRAKTAN UYGULAMA | UYGULAMA DÖNEMİ |
|---|---|---|
| BAĞLARDA | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| MEYVE AĞAÇLARINDA | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| AÇIK ALAN SEBZELERİNDE | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| TARLA BİTKİLERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| SERA SEBZELERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |
| ENDÜSTRİ BİTKİLERİ | 2L / da (2,5 kg / da) | Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda |





THİOFORCE




# THİOFORCE

**SIVI KÜKÜRT SENTEZLİ**
**ORGANİK ASİT KOMPLEKSİ**

| TOPRAK | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|
| **TAHIL EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir. |
| **SEBZE EKİLİ TARLALARDA** | 2 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır. |
| **MISIR EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 4-8 yapraklı dönemde 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir. |
| **ŞEKERPANCARI EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 1. çapa zamanında verilerek 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır. |
| **PAMUK EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasından itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **AYÇİÇEĞİ EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasından itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **MEYVE AĞACI EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da Çiçeklenme başlangıcı ile birlikte 15 gün ara ile 4 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **BAĞ DİKİLİ EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da Çiçeklenmeden önce 15 gün ara ile 4 kez toprağa uygulanmalıdır. |
| **SERADA BİTKİ EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da 10 gün ara ile 4 kez damlama veya yağmurlama ile topraktan uygulama yapılır. |






SULTRAX




# SULTRAX

**SIVI KÜKÜRT SENTEZLİ**
**ORGANİK ASİT KOMPLEKSİ**

| TOPRAK | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|
| **TAHIL EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir. |
| **SEBZE EKİLİ TARLALARDA** | 2 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır. |
| **MISIR EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 4-8 yapraklı dönemde 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir. |
| **ŞEKERPANCARI EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 1. çapa zamanında verilerek 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır. |
| **PAMUK EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasından itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **AYÇİÇEĞİ EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasından itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **MEYVE AĞACI EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da Çiçeklenme başlangıcı ile birlikte 15 gün ara ile 4 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **BAĞ DİKİLİ EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da Çiçeklenmeden önce 15 gün ara ile 4 kez toprağa uygulanmalıdır. |
| **SERADA BİTKİ EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da 10 gün ara ile 4 kez damlama veya yağmurlama ile topraktan uygulama yapılır. |






SULFOMAX




# SULFOMAX

**SIVI KÜKÜRT SENTEZLİ**
**ORGANİK ASİT KOMPLEKSİ**

| TOPRAK | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|
| **TAHIL EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir. |
| **SEBZE EKİLİ TARLALARDA** | 2 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır. |
| **MISIR EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 4-8 yapraklı dönemde 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir. |
| **ŞEKERPANCARI EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 1. çapa zamanında verilerek 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır. |
| **PAMUK EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasından itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **AYÇİÇEĞİ EKİLİ TARLALARDA** | 3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasından itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **MEYVE AĞACI EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da Çiçeklenme başlangıcı ile birlikte 15 gün ara ile 4 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır. |
| **BAĞ DİKİLİ EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da Çiçeklenmeden önce 15 gün ara ile 4 kez toprağa uygulanmalıdır. |
| **SERADA BİTKİ EKİLİ TARLALARDA** | 1 L/da 10 gün ara ile 4 kez damlama veya yağmurlama ile topraktan uygulama yapılır. |






SMACHER




EC FERTILIZER

# SMACHER 7-21-0+ME

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot | % 7 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 7 |
| Suda çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 21 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 0,2 |

| YAPRAK UYGULAMASI |
|---|
| **Sebze ve Meyve Ağaçları** |
| 100 L suya 300-400 ml (360-480 g) |
| **Narenciye ve Bağda** |
| 100 L suya 300-400 ml (360-480 g) |
| **Tarla Bitkilerinde** |
| 300-400 ml (360-480 g) |
| **Kesme Çiçekçilikte** |
| 100 L suya 100-150 ml ( 120-180 g) |
| **TOPRAK UYGULAMASI** |
| 2-4 (2,4 - 4,8 kg) L/da |





K-33 (3-0-33)




EC FERTILIZER

# K-33 (3-0-33)

NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 3 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 3 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 33 |

| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA (DEKAR) | YAPRAK UYGULAMA (100 L) | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Örtü altı bitkileri | 1 kg | 100 gr | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Açık alan bitkileri | 1 kg | 100 gr | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Yumrulu bitkiler | 1 kg | 100 gr | Yumru hasat büyüklüğüne gelmeden 2 ay önce 30'ar gün ara ile 2 uygulama yapılır |
| Narenciye | 1 kg | 100 gr | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Sert çekirdekli meyveler | 1 kg | 100 gr | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Yumuşak çekirdekli meyveler | 1 kg | 100 gr | Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır. |
| Pamuk | 1 kg | 100 gr | Pamuk hsat büyüklüğüne gelmeden 1 ay önce 15'er gün ara ile 2 uygulama yapılır. |





KÜKÜRT S-80




EC FERTILIZER

# KÜKÜRT S-80

**ELEMENTEL SIVILAŞTIRILMIŞ KÜKÜRT (SÜSPANSİYON KONSANTRE)**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Elementel Kükürt (S) | % 80 |

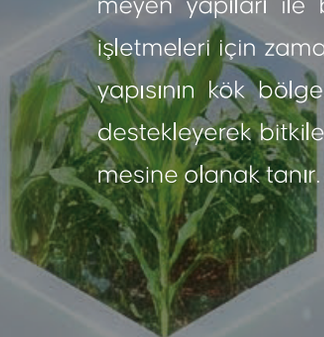
| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA | YAPRAK UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| ÖRTÜ ALTI BİTKİLERİ (Domates, Biber, Kabak, Salatalık) | 2 lt/da | 150 cc/100L | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |
| AÇIK ALAN SEBZE BİTKİLERİ (Kavun, Karpuz, Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık) | 3 lt/da | 200 cc/100L<br>Yağmurlama 3 lt/da | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |
| TAHIL, YEM, BAKLAGİL ve ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Buğday, Kanola, Pamuk, Fasülye, Mısır, Ayçiçeği) | 3 lt/da | 200 cc/100L<br>Yağmurlama 3 lt/da | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |
| YUMRULU BİTKİLER (Pancar, Havuç, Patatesi, Turp) | 3 lt/da | 200 cc/100L<br>Yağmurlama 3 lt/da | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |
| NARENCİYE (Portakal, Mandalina, Limon) | 2 lt/da<br>Ağaç başı 50 cc | 150 cc/100L | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |
| SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Şeftali, Kayısı, Erik, Badem, Kiraz, Ceviz, Zeytin,Fındık) | 2 lt/da<br>Ağaç başı 50 cc | 150 cc/100L | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |
| YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Elma, Armut, Ayva, Üzüm) | 2 lt/da<br>Ağaç başı 50 cc | 150 cc/100L | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |
| YAPRAĞI YENEN YEŞİL BİTKİLER (Marul, Maydanoz, Soğan, Sarımsak) | 2 lt/da | 100 cc/100L | Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır. |





# JEL Gübreler












Tarımda Jel Gübrenin Yükselen Popülaritesi, su bazlı polimerlerle hazırlanan bir gübre çeşididir. İçeriği makro ve mikro besin elementlerini kapsar. Bu elementler bitkilere dengeli bir şekilde ulaşır. Jel gübrelerin viskoz yapısı, bitki köklerinin bu besinleri kolay almasını ve verimli kullanmasını sağlar. Jel gübreler, besin maddelerini yavaşça salarak bitkilere uzun süreli beslenme imkanı sunar. Bu, sık gübreleme ihtiyacını azaltır ve işçilik maliyetlerinden tasarruf sağlar. Jel gübreler kullanıldığında besin maddelerinin çevreye akması veya israf olması önemli ölçüde azalır. Bu durum, çevre dostu bir gübreleme seçeneği olarak jel gübreyi popüler kılar. Kolay Uygulama: Jel gübreler, uygulaması kolay ve karıştırılması gerekmeyen yapıları ile bilinir. Bu, özellikle büyük tarım işletmeleri için zaman ve emek tasarrufu sağlar. Jel yapısının kök bölgesinde tutunması, kök gelişimini destekleyerek bitkilerin daha sağlıklı ve güçlü büyümesine olanak tanır.

CAL-FOMİX




EC FERTILIZER

# CAL-FOMİX 6-30-5+(10 CaO)+ME

NPK GÜBRE SÜSPANSİYONU

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | % 6 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 6 |
| Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 30 |
| Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ($P_2O_5$) | % 30 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 5 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 10 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0.5 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 1 |

| BİTKİLER | DAMLAMA UYGULAMA (DEKAR) | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Tahılgiller | 0,75 - 1 kg | Kardeşlenme döneminden başaklanma öncesi döneme kadar tek uygulama yapılabilir. |
| Pamuk | 0,75 - 1 kg | Çiçeklenme başlangıcında uygulanır. |
| Mısır, Ayçiçeği, Şekerpancarı | 0,75 - 1 kg | 4-6 yapraklı dönemde uygulayınız. Aşırı noksanlıklarda 10-14 gün arayla tekrar uygulamalar yapmak gerekir. |
| Fasulye | 1 kg | 10-15 cm olduğu dönemde uygulayınız. Aşırı noksanlıklarda 10-14 gün arayla tekrar uygulamalar yapmak gerekir. |
| Patates, Havuç, Turp, Soğan, Sarımsak | 0,75 - 1 kg | Çiçeklenme başlangıcından itibaren 2 uygulama olarak uygulanır. Gerektiğinde 10-14 gün aralıklarla tekrar uygulama yapılabilir. |
| Soya, Fasulye | 0,75 - 1 kg | Bitki 5-15 cm boyunda iken uygulayınız. Gerektiğinde 10-14 gün aralıklarla tekrar uygulamalar yapılabilir. |
| Sert Çekirdekliler | 1 kg | Meyve gözleri kabarmaya başladığı dönemde ve hasat sonrası dönemde uygulama yapılır. |
| Yumuşak Çekirdekliler | 1 kg | Çiçeklenme öncesi döneminde ve hasat sonrası döneminde uygulama yapılır. |
| Üzüm | 1 kg | Çiçeklenme öncesi ve sonrası bir ay ara ile iki defa uygulanır. |
| Domates, Biber, Patlıcan | 1 kg | Çiçeklenme öncesi ve sonrası bir ay ara ile iki defa uygulanır. |





POTASCEO




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# POTASCEO

## NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 15 |
| Toplam Azot (N) | % 5,5 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 1,5 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 4 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 20 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 2 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 0,05 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,02 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,1 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır | % 0,1 |
| Maksimum Klor (Cl) | % 0,1 |
| pH Aralığı | 5 - 7 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Tüm Tahıllar | 250-300 g/da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya | 250-300 g/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| | 1-2 kg/da | Damlama sulama ile |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak | 250-500 g/da | 1.,2.,3. çapadan sonra yapraktan |
| Bütün Meyve Ağaçları | 50-100 g/Ağaç | Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan |
| Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu | 250-300 g/da | Bitki gelişim döneminde yapraktan |
| Topraktan Uygulama (Tahıllar Hariç) | 1,5-2 kg/da | Ekimle birlikte başlanarak gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama |





CORDİALLY AMİNO




ORGANİK ÜRÜNLER

# CORDİALLY AMİNO

## BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 60 |
| Organik Karbon | % 17 |
| Organik Azot | % 4 |
| Serbest Aminoasit | % 15 |
| pH Aralığı | 5 - 7 |

| BİTKİLER | UYGULAMA ZAMANI | TOPRAKTAN UYGULAMA | YAPRAKTAN UYGULAMA |
|---|---|---|---|
| Sebzeler:Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Fasulye vb. | 4-6 Uygulama. Fide dikiminden itibaren sezon boyunca | 1-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Yaprağı yenen sebzeler: Marul, Kıvırcık, Lahana, Maydanoz, Roka vb. | 2-3 Uygulama, Gelişim dönemi boyunca | 1-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Meyve Ağaçları | 2-4 Uygulama, sezon boyunca | 0,5-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Bağ, Kivi | 2-4 Uygulama, sezon boyunca | 1-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Narenciye, Zeytin | 2-4 Uygulama, sezon boyunca | 1-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Pamuk | 1-2 Uygulama | 0,5-1 L / da | 200-300 ml/ da |
| Hububat: Arpa, Buğday, Çeltik vb. | 1-2 Uygulama, kardeşlenme döneminden itibaren, başak tane dolumuna kadar | - | 200-300 ml / da |
| Şeker Pancarı, Havuç | 1-2 Uygulama, Tohum çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca | 0,5-1 L / da | 200-300 ml / da |
| Patates | 2-4 Uygulama, Çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca | 0,5-1 L / da | 200-300 ml / da |
| Kavun- Karpuz | 4-6 Uygulama, Fide dikiminden itibaren sezon boyunca | 1-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Ayçiçeği | 1-2 Uygulama, Tohum çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca | 0,5-1 L / da | 200-300 ml / da |
| Fındık, Ceviz, Badem | 2-4 Uygulama, sezon boyunca | 1,5-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Çilek | 4-6 Uygulama, Şaşırtmadan itibaren sezon boyunca | 1-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Muz, Avokado, Mango | 4-6 Uygulama, Gelişim dönemi boyunca | 1,5-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Mısır | 1-2 Uygulama, Tohum çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca | 0,5-1 L / da | 200-300 ml / da |
| Süs Bitkileri | 4-6 Uygulama, Fide dikiminden itibaren sezon boyunca | 1-2 L / da | 200-300 ml / 100 L |
| Soğan - Sarımsak | 1-2 Uygulama, gelişim dönemi boyuna | 0,5-1 L / da | 200-300 ml / da |





APP-TECTİON




EC FERTILIZER

# APP-TECTİON

KARBONAT SÜSPANSİYONU

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Kalsiyum | % 12 |
| Toplam Magnezyum | % 6 |
| Nötralleşme Değer | % 36 |

**Ağaçlar, Tarla Sebzeleri ve Pamuk**

| Ürünler | Kullanım Oranı | Uygulama Talimatları |
|---|---|---|
| Ağaçlar (Meyve & Sert Kabuklu) | 2–3 lt (3,2 - 4,8 kg)/dekar | İlk uygulama, güneş stresinden 3–10 gün önce yapılmalı. Duyarlı ürünlerde (örneğin çekirdekli meyveler) 14–28 gün arayla tekrarlanmalı. Hasat sonrası yıkanması gereken ürünlerde, her zaman program önerileri için tarla danışmanına başvurun. |
| Tarla Sebzeleri | 1–2 lt( 1,6 - 3,2 kg)/dekar | Tam çiçeklenmede veya hemen sonrasında ilk uygulama yapılmalı. 14–28 günde bir veya hasattan sonra tekrar edilmeli. Hasat sonrası yıkama zor ise uygulamaktan kaçının. |
| Pamuk | 1–2 lt( 1,6 - 3,2 kg)/dekar | Tam çiçeklenmede ilk uygulama yapılmalı. 14–28 günde bir veya hasattan sonra tekrar edilmeli. Şiddetli yağmurdan sonra tekrar uygulama gerekip gerekmediği kontrol edilmeli. |
| **Diğer Ürünler** | | |
| Küçük Meyveler | 1–3 lt(1,6 - 4,8 kg ) / dekar | Hassas dönemlerde uygulanmalı. Üzümde bezelye boyutuna geldiğinde ve versiyon döneminde uygulanmalı. Sofralık üzümlerde soğutma dışında tavsiye edilmez. |
| Tropik Ürünler | 1–3 lt(1,6 - 4,8 kg ) /dekar | Güneş stresinden 3–10 gün önce uygulanmalı. Gerekirse 14–28 günde bir tekrarlanmalı. |
| Ananas | 1–2 lt( 1,6 - 3,2 kg)/dekar | 4–6 haftada bir veya gerektiğinde uygulanmalı. |
| Muz | 2–3 lt (3,2 - 4,8 kg)/dekar | 4–6 haftada bir uygulanmalı. Salkıma doğrudan uygulama yapılmamalıdır. |
| Tahıllar & Yem Bitkileri | 10 lt ( 16 kg) /dekar | Kırmızı bayrak yaprağında veya tarla stresinden önce uygulanmalı. |
| Çeşitli Ürünler | 1–3 lt (1,6 - 4,8 kg )/dekar | Güneş stresinden 3–10 gün önce uygulanmalı. Şiddetli yağmur sonrası tekrar kontrol edilmeli. |
| Yeşil Bitkiler (Yenilebilir Olmayanlar) | 0,3–1 lt (0,48 - 1,6 kg)/dekar | Nakil öncesi stresli dönemlerde uygulanmalı. 7–14 gün arayla tekrarlanmalı. |
| Fide Nakli | 0,3–1 lt(0,48 - 1,6 kg)/dekar | Nakilden önce uygulanmalı. |
| Süs Bitkileri & Fideler | 0,5–3 lt (0,8 - 4,8kg)/dekar | Nakil öncesi veya hemen sonrasında uygulanmalı. |
| Soğuklama Birikimi | 4–5 lt (6,4 - 8 kg)/dekar | Sonbaharda yaprak dökümü sonrası bir kez uygulanmalı. |
| Toprak Uygulaması | 1-5 lt(1,6 - 8 kg)/dekar | 28–42 günde bir uygulanmalı. |





TETRA CAL




EC FERTILIZER

## TETRA CAL

KARBONAT SÜSPANSİYONU

5kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nötralleştirme Değeri | % 45 |
| Toplam Kalsiyum (Ca) | % 19 |

**KULLANIM ALANI, UYGULAMA ZAMANI VE DOZU**
**TOPRAKTAN UYGULAMA:**

* Tüm bitkilerde yetiştirme dönemi boyunca toplamda 5 - 10 kg / da şeklinde uygulanması tavsiye edilir.

* Tüm meyve ağaçlarında uygulama dozu 1,5 - 2 kg / da şeklinde uygulanması tavsiye edilir.

TETRA CALMAG




EC FERTILIZER

## TETRA CALMAG

KARBONAT SÜSPANSİYONU

5kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nötralleştirme Değeri | % 40 |
| Toplam Kalsiyum (Ca) | % 14 |
| Toplam Magnezyum (Mg) | % 8 |

| BİTKİ ADI | UYGULAMA ZAMANI | KULLANIM DOZU |
|---|---|---|
| Sera Sebzeleri: Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasulye, Karpuz, Kavun vs. | Bitki gelişim ve meyve dönemi | Topraktan 1 - 2 L/da |
| Açık Tarla Bitkileri: Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasulye, Karpuz, Kavun vs. | Bitki gelişim ve meyve dönemi | Topraktan 1 - 2 L/da |
| Narenciye, Zeytin, Kivi, Fındık | Bitki gelişim ve meyve dönemi | Topraktan 1 - 2 L/da |
| Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Ağaçları | Bitki gelişim ve meyve dönemi | Topraktan 1 - 2 L/da |
| Bağ | Bitki gelişim ve meyve dönemi | Topraktan 1 - 2 L/da |

# ORGANİK *Gübreler*

Organik Gübreleme bitkisel üretimde hedeflenen verim ve kaliteye ulaşabilmek amacıyla içerisinde bir veya birden fazla besin maddesi içeren organik gübrelerin toprağa veya doğrudan bitkiye verilmesidir. Dünyada olduğu gibi ülkemiz toprakları da organik madde bakımından fakirdir. Dolayısıyla toprakların organik kaynaklı azot içerikleri de oldukça düşüktür. Ayrıca topraklarımızın azot içeriklerinin yanı sıra fosfor içerikleri de oldukça düşüktür. Bu nedenle, bitki gelişimi için gerekli ve toprakta eksik olan besin maddelerinin toprağa ilave edilmesi gerekmektedir. Bu durum, gübrelemenin önemini ortaya koymaktadır. Kimyasal gübrelerin toprakta oluşturduğu bazı olumsuz etkilerden dolayı gelişmiş ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de son yıllarda organik gübrelerin kullanımını giderek artmaktadır.

Organik gübrelemeden beklenen yararı sağlamak için organik gübrelerin içeriğinin yanı sıra çevre ve toprak şartları da iyi bilinmelidir. Ayrıca kimyasal gübrelerde olduğu gibi önerilen organik gübrelerin doğru zamanda, doğru şekilde ve miktarda verilmesi oldukça önemlidir. Organik Gübreler Toprakta organik madde düzeyini artırarak toprakların fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerini iyileştirmek için kullanılmaktadır. Ülkemizin tarımda karşılaştığı büyük darboğazlardan biri olan organik gübre sorununa çözüm bulmak için organik kökenli her türlü kaynağa başvurulması gerekmektedir. Organik Gübrelemenin Faydaları 1. Toprağın organik madde içeriğini arttırır. 2. Toprağa besin elementleri kazandırır. 3. Topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini hızlandırır. 4. Topraktaki minerallerin yıkanıp kaybolmasını önler. 5. Toprağın yapısını iyileştirir. 6. Toprakları daha kolay işlenebilir hale getirir. 7. Bitkinin hastalıklara karşı direnci artar. 8. Bitkide verim ve kalite artar.

CROPLİNE




ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

# CROPLİNE

## KATI DENİZ YOSUNU

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 33 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 15 |
| Alginik Asit | % 1,8 |
| Maksimum EC (ds/m) | 31,5 |
| pH Aralığı | 8 - 10 |

| KULLANIM ALANI | KULLANMA ZAMANI | YAPRAKTAN KULLANIM MİKTARI |
|---|---|---|
| Tüm sert ve yumuşak çekirdekli meyvelerde | Çiçeklenmenin başlangıcında | 40 - 60 g / 100L su |
| | Meyve tutumundan sonra | |
| | Meyve büyüme döneminde olmak üzere üç tekerrürde uygulanır | |
| Bağ alanlarında ve Çilekte | Çiçeklenmenin başlangıcında | 40 g / 100L su |
| | Meyve tutumundan sonra | 40 - 60 g / 100L su |
| | Meyve büyüme döneminde olmak üzere üç tekerrürde uygulanır | 40 - 60 g / 100L su |
| Tüm sera sebzelerinde | Çiçeklenme döneminde başlamak üzere 15 gün de bir ilk hasada kadar dört beş tekerrürde kullanılır. | 40 g / 100L su |
| Tüm açık alan ve kışlık sebzelerde | Çiçeklenme döneminde başlamak üzere 15 gün de bir ilk hasada kadar dört beş tekerrürde kullanılır. | 40 g / 100L su |
| Tüm yumrulu bitkiler | İlk çapadan itibaren 15-20 gün ara ile üç tekerrürde uygulanır. | 40 - 60 g / da |
| Kesme Çiçekçilikte | Tomurcuklanmadan öncesi ve 15 gün ara ile ilk kırıma kadar üç tekerrürde uygulanır | 40 g / 100L su |
| Tüm endüstri bitkileri | 3-5 yapraklı oldupu dönemden itibaren 20 gün ara ile üç tekerrürde uygulanır. | 80 - 100 g / da |
| Tüm tarla bitkileri | Kardeşlenme başlangıcı ve başak bağlama döneminde iki tekerrürde uygulanır. | 80 - 100 g / da |







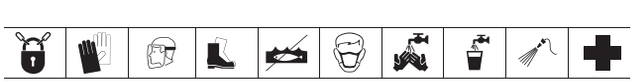

ORGANİK ÜRÜNLER

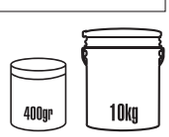
# AMİNOMAX

## BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN KATI ORGANİK GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 55 |
| Organik Karbon (C) | % 17 |
| Organik Azot (N) | % 5 |
| Serbest Aminoasit | % 30 |
| Maksimum Nem | % 20 |
| pH Aralığı | 3 - 5 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Endüstri Bitkileri<br>(Şekerpancarı, Ayçiçeği, Pamuk, Mısır) | 40 – 60 g / da | 1- Bitki 3-5 yapraklı dönemde iken<br>2- 20gün sonra |
| Tarla Bitkileri<br>(Baklagiller, Patates)<br>(Hububat, Kimyon, Kavun, Karpuz, Çilek) | 40 – 60 g / da | 1 – Çiçeklenmeden önce<br>2 – 20 gün sonra |
| Meyveler<br>(Elma, Armut, Erik, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Zeytin, Ceviz, Üzüm, Muz, Kivi) | 40 g / da<br>50 g / da<br>60 g / da | 1 – Çiçeklenme döneminde<br>2 – Meyve oluşumunda<br>3 – 20 gün sonra |
| Sebzeler<br>(Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Soğan, Havuç, Maydanoz ve Yeşilliklerde) | 40 g / da<br>50 g / da<br>60 g / da | 1 – Bitki 3-5 yapraklı dönemde<br>2 – 20 gün sonra<br>3 – Sebze oluşumunda |





FULVİCAN




ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

# FULVİCAN

## FULVİK ASİT

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 81 |
| Toplam (Humik+Fulvik) Asit | % 78 |
| Fulvik Asit | % 77 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 0.3 |
| Maksımum Nem | % 20 |
| pH Aralığı | 5-7 |

| BİTKİ | DAMLAMA SULAMA İLE | YAPRAKTAN | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Tüm Sera Sebzeciliği (Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Havuç, Patates vs.) | 150 - 175 gr/da | 75 - 100 gr/100 L su | Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |
| Tüm Açık Alan Sebzeciliği (Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates vs.) | 175 - 200 gr/da | 100 - 125 gr/100 L su | Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |
| Tüm Mevye Ağaçlarında, (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Ayva, Kiraz, Vişne, Badem, Bağ, Zeytin, Narenciye vs.) | 250 - 300 gr/da veya ağaç başında 15-25 gr | 125 - 150 gr/100 L su | 3 uygulama tavsiye edilmektedir. 1. Tomurcuk ve çiçeklenmenin hemen öncesinde 2. meyve oluşumunda 3. hasat sonuna kadar |
| Tüm Endüstri Bitkileri (Mısır, Soya, Tütün, Pamuk, Ayçiçeği, Şekerpancarı vs.) | 250 - 300 gr/da | 125 - 150 gr/100 L su | Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır |
| Tüm Tarla Bitkileri (Arpa, Buğday, Nohut, Mercimek vs.) | ------ | 125 - 150 gr/100 L su | Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır |





BİO HUMAT PLUS-K




ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

# BİO HUMAT PLUS-K

POTASYUM HUMAT

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Organik Madde | % 30 |
| Toplam (Humik+Fulvik) Asit | % 65 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 7,5 |
| Maksimum Nem | % 20 |
| pH Aralığı | 11-13 |

| BİTKİLER | DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Tüm Tahıllar | Yapraktan: 25-50 g/100 L su<br>Damlamadan: 100-350 g/da | Kardeşlenme döneminde |
| Bütün Sebzeler | Yapraktan: 25-50 g/100 L su<br>Damlamadan: 100-350 g/da | Tarla Döneminde |
| Bütün Baklagiller | Yapraktan: 25-50 g/100 L su<br>Damlamadan: 100-350 g/da | Çiçeklenme öncesi |
| Bütün Meyve Ağaçları | Yapraktan: 25-50 g/100 L su<br>Damlamadan: 100-350 g/da | İlkbahar döneminde |
| Topraktan Uygulama | Damlamadan: 200-300 g/da | Ekim öncesi |
| Yeşil Alan ve Süs Bitkileri | 250 g/da (Tohum yatağına veya kök bölgesine) | |





POWER ROOT



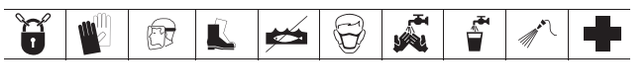

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

# POWER ROOT

## SIVI FULVİK ASİT

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 25 |
| Toplam (Humik+Fulvik) Asit | % 21 |
| Fulvik Asit | % 20 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 0.08 |
| pH Aralığı | 4-6 |

| BİTKİ | TOPRAKTAN UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| SEBZELER:<br>Domates, Salatalık, Biber, Patlıcan, Fasulye, Kavun, Karpuz v.s | Şaşırtılan ürünlerde; fidelerin şaşırtılması esnasında 100 L can suyuna 250-500 cc dozda katılarak fidelere verilir. Seralarda damlama sulamada dekara 500-1000 cc dozda 1 ay ara ile 2-3 defa uygulanır. | Bitki 3-5 yapraklı döneme ulaştığında dekara 100 cc dozda tek başına veya yaprak gübreleri, bitki gelişim düzenleyicilerle aynı dozda katılarak kullanılır. Gerekirse 20 gün sonra aynı dozda tekrar kullanılır. |
| DİĞER YUMRULU BİTKİLER;<br>Patates, Havuç, Soğan | Geniş toprak uygulamasında; toprak ekime hazırlandıktan sonra dekara 1000cc | Bitki 20-25 cm boya ulaştığında dekara 100 cc dozda tek başına veya yaprak gübreleri, bitki gelişim düzenleyicilerle aynı dozda katılarak kullanılır. Gerekirse 20 gün sonra aynı dozda kullanılır. |
| | Sıravari-şerit uygulaması: Ekimi takiben dekara 250-500 cc | |
| TARLA BİTKİLERİ:<br>Pamuk, Mısır, Hububat, Ayçiçeği | Toprak ekime hazırlandıktan sonra dekara 500-1000 cc | Bitki 20-25 cm boya ulaştığında dekara 100 cc dozda tek başına veya yaprak gübreleri, bitki gelişim düzenleyicilerle aynı dozda katılarak kullanılır. Gerekirse 20 gün sonra aynı dozda kullanılır. |
| | Sıravari-şerit uygulaması: Ekimi takiben dekara 250-500 cc | |
| | Damlama veya sulama suyuna dekara 250 cc | |
| MEYVE BAHÇELERİNDE; Yumuşak ve Sert Çekirdekli, Meyve Ağaçları, Narenciye, Bağ, Zeytin, Fındık, Muz v.s | Vejetatif gelişme başlayınca 10 L suya 25 cc karıştırılarak ağaç başına ağacın taç izdüşümüne gelecek şekilde toprağa verilir. | Yaprak gübreleri, bitki gelişim düzenleyicileri veya pestisitlerle 100 L suya 100 cc dozunda onların uygulamaları esnasında doğrudan yapraktan pülverize edilir. |





SEAFERS




ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

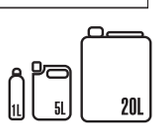
# SEAFERS

SIVI DENİZ YOSUNU

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 15 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 5 |
| Alginik Asit | % 0,3 |
| Giberallik Asit (ppm) | 0,2 ppm |
| Maksimum EC (ds/m) | 22 |
| pH Aralığı | 9-11 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Bütün Tahıllar | 100 - 250 gr/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya | 100 - 250 gr/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| | 500 - 1000 gr/da | Damlama sulama ile |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak | 100 - 250 gr/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| Bütün Meyve Ağaçları | 100 - 250 gr/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu | 100 - 250 gr/da | Bitki gelişim döneminde yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 1,5 - 2 kg/da | Ekim öncesi |





AMİNOFERS




ORGANİK ÜRÜNLER

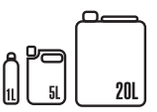
# CANDEM AMİNOFERS

**BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 20 |
| Organik Karbon (C) | % 9 |
| Organik Azot (N) | % 3 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 3 |
| Serbest Amino Asitler | % 14 |
| pH Aralığı | 3-5 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Bütün Tahıllar | 100 - 250 gr/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya | 100 - 250 gr/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| | 500 - 1000 gr/da | Damlama sulama ile |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak | 100 - 250 gr/da | 1., 2. ve 3. Çapadan sonra yapraktan |
| Bütün Meyve Ağaçları | 500 - 1000 gr/1000 L su | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu | 100 - 250 gr/da | Bitki gelişim döneminde yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 500 - 1000 gr/da | Ekim öncesi |





AMİNOBİON




ORGANİK ÜRÜNLER

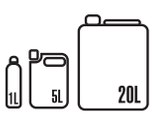
# AMİNOBİON

## HAYVANSAL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Organik Madde | % 57 |
| Organik Karbon (C) | % 25 |
| Organik Azot (N) | % 8 |
| Serbest Aminoasitler | % 9 |
| pH Aralığı | 6-8 |

| BİTKİ | TOPRAKTAN UYGULAMA | TOPRAKTAN UYGULAMA ŞEKLİ | YAPRAKTAN UYGULAMA | YAPRAKTAN UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|---|
| SEBZELERDE | 500 - 600 cc / da | Yetiştirme döneminde 20 günde 1 defa | 200 - 300 cc / 100 L | Yetiştirme döneminde 20 günde bir 4 uygulama |
| MEYVELERDE | 750 - 1000 cc / da | Bitki gelişim dönemi boyunca 3-4 uygulama | 200 - 300 cc / 100 L | Yetiştirme döneminde 15-20 günde bir 3 uygulama |
| TAHIL, Ş.PANCARI, PATATES | Çıkış Öncesi Topraktan 400 - 800 cc / da | Bitki gelişim dönemi boyunca sulama sistemleri ile 3 kez 200-250 cc/100 L su | 200 - 250 cc / 100 L | Yetiştirme döneminde 15-20 günde bir 3 uygulama |





HUMİFERS




ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

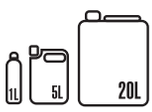
# CANDEM HUMİFERS

(LEONARDİT MENŞELİ)
**SIVI HUMİK ASİT**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 10 |
| Toplam (Humik+Fulvik) Asit | % 12 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 3 |
| pH Aralığı | 11-13 |

| BİTKİ ADI | YAPRAKTAN UYGULAMA | DAMLAMA SULAMA VEYA YAĞMURLAMA SULAMA İLE UYGULAMA |
|---|---|---|
| Domates, Patlıcan, Biber | Dikimden 10-15 gün sonra başlayarak 15 gün aralıklar ile 200-250 ml/100L su ile uygulama yapılır | Dikimden 10-15 gün sonra başlayarak 15 gün aralıklar ile 1000 ml/da ile uygulama yapılır |
| Kavun, Karpuz, Kabak, Salatalık | Meyve tutumundan önce ve 15 gün ara ile hasada kadar 200-250 ml/100L su ile uygulama yapılır | Meyve tutumundan önce ve 15 gün ara ile hasada kadar 1000 ml/da ile uygulama yapılır |
| Narenciye | Çiçek öncesi ve çiçekten 20 gün sonra20-30 gün ara ile 200-300 ml/100 L su ile uygulama yapılır | Çiçek öncesi ve çiçekten 20 gün sonra20-30 gün ara ile 1000 ml/da uygulama yapılır |
| Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa vb.) | Ekim öncesi tarla hazırlığında ve kardeşlenme öncesi herbisitle karıştırılarak 400-500 ml/100 L su ile uygulama yapılır. | Ekim öncesi tarla hazırlığında ve kardeşlenme öncesi herbisitle karıştırılarak 1000 ml/da uygulama yapılır. |
| Şekerpancarı, Patates, Yumrulu bitkiler | Ekim öncesi tarla hazırlığında ve sulama suyuna karıştırılarak veya ilaçlama ile bitki 2-3 yaprak olduğu dönem 15 gün ara ile 200-300 ml/100 L su ile uygulama yapılır | Ekim öncesi tarla hazırlığında ve sulama suyuna karıştırılarak veya ilaçlama ile bitki 2-3 yaprak olduğu dönem 15 gün ara ile 1500 ml/da uygulama yapılır |
| Üzüm | Sürgünler 10-15 cm olunca çiçeklenme öncesi dane tutumu ve gelişiminde 200-300 ml/100 L su ile uygulama yapılır | Sürgünler 10-15 cm olunca çiçeklenme öncesi dane tutumu ve gelişiminde 1000 ml/da uygulama yapılır |
| Yeşil Alanlar | Ekim öncesi toprak hazırlığında çim alanların bakımından kışa girerken 200-300 ml/100 L su ile uygulama yapılır | Ekim öncesi toprak hazırlığında çim alanların bakımından kışa girerken 1500 ml/da uygulama yapılır |





HUMİFOL C




ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

# HUMİFOL C

## SIVI FULVİK ASİT

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 25 |
| Toplam (Humik+Fulvik) Asit | % 24 |
| Fulvik Asit | % 23 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 0.8 |
| pH Aralığı | 3-5 |

| BİTKİ | TOPRAK UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik, Çavdar, Tritikale, Mısır, Sorgun vb. | 250 – 500 ml/da | Kardeşlenme döneminde topraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Şalgam, Yerelması, Yonca, Ayçiçeği | 250 – 500 ml/da | Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra topraktan |
| Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Nektarın, Muz, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz, Peino, Avakodo, Nar vb. | 1 - 2,5 L/da | Erken ilkbaharda yapraklı dönemde topraktan |
| Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt vb. | 1 - 2,5 L/da | İlkbahar ve Sonbahar döneminde topraktan |
| DİĞER BİTKİLER (Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Salatalık, Fasulye, Bezelye, Marul, Maydanoz, Roka, Tere, Çilek, Kavun, Karpuz vb.) | 250 – 500 ml/da | Erken ilkbahar döneminde topraktan |





CORDİALLY LİQUİD




ORGANİK GÜBRE

# CORDİALLY LİQUİD

## BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 45 |
| Organik Karbon | % 12 |
| Toplam Azot (N) | % 2 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 4 |
| pH Aralığı | 4,5-6,5 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Bütün tahıllar | 250-500 ml/da | Kardeşlenme döneminde topraktan |
| Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya | 250-500 ml/da | Erken ilkbahar döneminde topraktan |
| | 2000-3000 ml/da | Damlama sulama ile |
| Şeker pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak | 250-500 ml/da | 1.,2. ve 3. Çapadan sonra topraktan |
| Bütün Meyve Ağaçları | 50-100 ml/1 adet ağaç için | Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan |
| Yonca, Koruga, Fiğ, Tere, Roka, İspanak, Lahana, Maydanoz, Semizotu | 250-500 ml/da | Bitki gelişme döneminde yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 2000-3000 ml/da | Ekim öncesi |





CANPLEX




ORGANİK ÜRÜNLER

# CAN PLEX

**BİTKİSEL MENŞELİ**
**SIVI ORGANİK GÜBRE**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Organik Madde | % 30 |
| Toplam Azot (N) | % 1 |
| Organik Karbon (C) | % 13 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 4 |
| pH Aralığı | 3,6 - 5,6 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Bütün tahıllar | 250-500 g/da | Kardeşlenme döneminde topraktan |
| Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya | 250-500 g/da | Erken ilkbahar döneminde topraktan |
| | 2000-3000 g/da | Damlama sulama ile |
| Şeker pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak | 250-500 g/da | 1.,2. ve 3. Çapadan sonra topraktan |
| Bütün Meyve Ağaçları | 50-100 g/1 adet ağaç için | Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan |
| Yonca, Koruga, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Semizotu | 250-500 g/da | Bitki gelişme döneminde yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 2000-3000 g/da | Ekim öncesi |



20L

# ORGANOMİNERAL *Gübreler*

Organik madde miktarı düşük topraklarda kimyevi gübrelerle birlikte toprağa verilen besin maddelerinin bitkilerce alımı azalmaktadır. Organomineral gübreler içerdikleri mineral ve organik maddeler sayesinde topraktaki besin rezervlerinin artışını sağlayarak bitkilere zengin bir büyüme ortamı hazırlar. Organomineral gübre uygulamalarıyla ağır bünyeli topraklarda sert yapı çözülerek toprak yumuşar, kolay işlenebilir geçirgen ve havadar bir yapı kazanır. Böylece bitki köklerinin topraktaki hareket kabiliyeti artar. Toprakta kaymak tabakası oluşumunun önüne geçerek suyun toprak katmanlarında aşağı yönlü hareketini destekler.

Böylece çimlenmiş bitkiler, fiziksel bir engele maruz kalmadan kolaylıkla toprak yüzüne çıkar ve birim alandaki bitki sayısı korunmuş olur. Hafif bünyeli (kumlu) topraklarda kum taneciklerinin birbirine bağlanmasını sağlayarak toprağı kümeleştirir. Böylece toprağın su tutma kabiliyeti artar ve bitki besin elementlerinin topraktan hızlı kaybı (yıkanarak uzaklaşma) önlenir. Kimyasal gübrelerle toprağa taşınan tuzluluk ve pH sorunları organomineral gübrelerin içerdiği organik maddelerle tamponlanır. Organomineral gübrelerde organik ve inorganik ham maddelerin bir arada bulunması iş gücü ve gübre etkinliği açısından daha ekonomiktir.

NİTROGEN




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

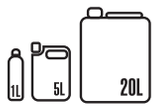
# NİTROGEN

## NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Organik Madde | % 15 |
| Toplam Azot (N) | % 14,5 |
| Üre Azotu (N-$NH_2$) | % 6,8 |
| Nitrat Azotu (N-$NO_3$) | % 4,6 |
| Amonyum Azot (N-$NH_4$) | % 3,1 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 4 |
| Serbest Aminoasit | % 1 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 1,5 |
| pH Aralığı | 2,5-4,5 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Bütün Tahıllar | 500-700 g/da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya | 250-500 g/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| | 1000-3000 g/da | Damlama sulama ile |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak | 250-500 g/da | 1.,2.,3. çapadan sonra yapraktan |
| Bütün Meyve Ağaçları | 50-100 g / 1 Adet Ağaç | Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan |
| Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu | 400-500 g/da | Bitki gelişim döneminde yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 1,5-2 kg/da | Ekim öncesi |





QUATTRO CAL-MAG




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

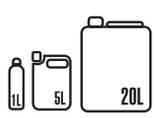
# QUATTRO CAL-MAG

## AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 10 |
| Toplam Azot (N) | % 8 |
| Organik Azot (N) | % 1 |
| Amonyum Azotu ($N\text{-}NH_4$) | % 0,9 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 4,4 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 1,7 |
| Maksimum Klor (Cl) | % 9 |
| Serbest Aminoasitler | % 1 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 5 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 5 |
| pH Aralığı | 5 – 7 |

| BİTKİ | YAPRAK UYGULAMA | Damlama Sulama ve Yağmurlama Sulama ile Uygulama |
|---|---|---|
| Y. Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut vb.) | 300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama | 2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama |
| S. Çekirdekli Meyveler (Kiraz, Erik, Şeftali, Kayısı vb.) | 300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama | 2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama |
| Bağlarda (Çilek, Üzüm vb.) | 300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama | 2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama |
| Açık Alan Sebzelerinde (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak vb.) | 300-500 ml / da Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama | 2-3 L / da Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama |
| Sera Sebzelerinde (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak vb.) | 300-500 ml / 100 L Su Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama | 2-3 L / da Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama |
| Narenciye, Muz ve Zeytin Ağaçları | 300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama | 2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama |
| Endüstri Bitkileri: (Ayçiçeği, Pamuk, Mısır, Şekerpancarı, Patates, Tütün, Soya, Kolza, Çay vb.) | 300-500 ml / da 6-8 yapraklı erken dönemde 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama | 2-3 L / da ilk damlama sulama döneminde 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama |
| Tahıllarda (Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik) | 300-500 ml / da Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde birer uygulama | 2-3 L / da Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde birer uygulama |





BALANCE 7-7-7




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# BALANCE 7-7-7

NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 15 |
| Toplam Azot (N) | % 7 |
| Organik Azot (N) | % 1 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 6 |
| Toplam Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 7 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 7 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 7 |
| Maksimum Klor (Cl) | % 0,1 |
| Serbest Aminoasitler | % 2 |
| pH Aralığı | 3,5-5,5 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa,Yulaf, Çeltik | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | 1.2. ve 3. çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 2,5 - 5 Kg / da | Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 250 – 500 g / da | Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 2 - 4 Kg / 100 L su | Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan |





AMİNOMANG




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# AMİNOMANG

**İZ ELEMENT KATKILI**
**SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 8 |
| Nitrat Azotu | % 4 |
| Organik Azot (N) | % 0,5 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 6 |
| Serbest Aminoasitler | % 2 |
| Maksimum Klor (Cl) | % 0,1 |
| pH Aralığı | 4-6 |

| BİTKİ ADI | UYGULAMA DÖNEMİ | UYGULAMA TİPİ | UYGULAMA DOZU |
|---|---|---|---|
| Tarla Bitkileri (Domates, Patlıcan vb.) | Gelişim dönemi boyunca 2-3 hafta ara ile 2-3 uygulama | Yapraktan Uygulaması | 250 ml (312,5 g) 100L Su |
| Tarla Bitkileri (Domates, Patlıcan vb.) | | Damlama Sulama | 2 L (2,5 kg) / da |
| Meyve Ağaçları | | Yapraktan Uygulaması | 250 ml (312,5 g) 100L Su |
| Meyve Ağaçları | | Damlama Sulama | 2 L (2,5 kg) / da |





COVERFULL




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# COVERFULL

İKİNCİL VE İZELEMENT KATLI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 56 |
| Organik Azot (N) | % 3 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 6 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 1 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 2,5 |
| Serbest Aminoasit | % 15 |
| Maksimum Klor (Cl) | % 0,1 |
| Maksimum Nem | % 20 |
| pH Aralığı | 4 - 6 |

| BİTKİ ADI | UYGULAMA ZAMANI | YAPRAKTAN | DAMLAMA SULAMA İLE |
|---|---|---|---|
| Sebzeler | Çiçeklenme öncesi ve sonrası 2-3 uygulama | 100 g / da | 250 - 400 g / da |
| Meyve Ağaçları | | 100 g / da | 250 - 500 g / da |
| Bağ | | 100 g / da | 250 - 500 g / da |
| Zeytin | | 100 g / da | 250 - 500 g / da |
| Endüstri Bitkileri | | 100 g / da | 250 - 500 g / da |
| Aşılı Fidelerde | | 100 g / da | 250 - 400 g / d |
| Hububat Yetiştiriciliği | Kardeşlenme döneminde 2-3 uygulama | 100 g / da | ---------- |





WAMOSFULL




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# WAMOSFULL

## İKİNCİL VE İZ ELEMENT KATKILI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 25 |
| Organik Azot (N) | % 1,6 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 10 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 10 |
| EDTA ile Şelatlı Demir (Fe) | % 6 |
| Serbest Aminoasitler | % 8 |
| Maksimum Klor (Cl) | % 0,1 |
| Maksimum Nem | % 20 |
| pH Aralığı | 4-6 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Sebze, Meyve Ağaçları, Bağ, Zeytin, Endüstri Bitkileri, Hububat Yetiştiriciliği, Aşılı Fidelerde | Damla sulama 500g - 1 kg / da | İHTİYAÇ GÖRÜLDÜĞÜNDE |
| | Yapraktan 100-200g/da | |





MEGAFULL




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# MEGAFULL

## AZOTLU KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 40 |
| Toplam Azot (N) | % 12 |
| Organik Azot (N) | % 0,6 |
| Nitrat Azotu ($N\text{-}NO_3$) | % 1,4 |
| Üre Azotu ($N\text{-}NH_2$) | % 10 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 2 |
| Serbest Aminoasitler | % 3,3 |
| Toplam (Humik + Fulvik) Asit | % 40 |
| Maksimum Nem | % 20 |
| Maksimum Klor (Cl) | % 0,1 |
| pH Aralığı | 6 – 8 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| | Damlama Sulama ile | Yapraktan | |
| Tüm Sera Sebzeciliği (Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Havuç, Patates vs.) | 1-2 kg/da | 75 – 100 g / 100 L Su | Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |
| Tüm Açık Alan Sebzeciliği (Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates vs.) | 1-2 kg/da | 100 – 125 g / 100 L Su | Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |
| Tüm Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Ayva, Kiraz, Vişne, Badem, Bağ, Zeytin, Narenciye vs.) | 1-2 kg/da veya Ağaç başına 25 – 30 g | 125 – 150 g / 100 L Su | 3 uygulama tavsiye edilmektedir. 1. Tomurcuk ve çiçeklenmenin hemen öncesinde 2. Meyve oluşumunda 3. Hasat sonuna kadar |
| Tüm Endüstri Bitkileri (Mısır, Soya, Tütün, Pamuk, Ayçiçeği, Şekerpancarı vs.) | 1-2 kg/da | 125 – 150 g / 100 L Su | Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |
| Tüm Tarla Bitkileri (Arpa, Buğday, Nohut, Mercimek vs.) | — | 125 – 150 g / 100 L Su | Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |





GROW SPEED




ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# GROW SPEED 6-18-18+(2 CaO)+(3 MgO)+ME

## NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Toplam Organik Madde | % 20 |
| Toplam Azot (N) | % 6 |
| Üre Azotu (N-$NH_2$) | % 3,3 |
| Nitrat Azotu (N-$NO_3$) | % 1,2 |
| Amonyum Azotu (N-$NH_4$) | % 1,5 |
| Toplam Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 18 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ($P_2O_5$) | % 18 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 18 |
| Serbest Aminoasit | % 2 |
| Alginik Asit | % 0,01 |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | % 2 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | % 3 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı | % 0,005 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) EDTA Şelatlı | % 0,6 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) EDTA Şelatlı | % 0,1 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 0,02 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0,001 |
| Maksimum Nem | % 20 |
| Maksimum Klor (Cl) Beyanı | % 0.5 |
| pH Aralığı | 3-5 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Bütün Tahıllar | 250-500 g/da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya | 250-500 g/da | Erken ilkbahar döneminde yapraktan |
| | 500-1500 g/da | Damlama sulama ile |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak | 250-500 g/da | 1.,2.,3. çapadan sonra yapraktan |
| Bütün Meyve Ağaçları | 1500-2500 g/da | Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan |
| Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu | 250-500 g/da | Bitki gelişim döneminde yapraktan |
| Topraktan Uygulama | 1500-2000 g/da | Ekim öncesi |





# AKTİVATÖR *Gübreler*

İçeriğindeki organik maddeler, fulvik asitler ve iz elementler sayesinde bitkilerin gelişimini teşvik eder. Bitkideki elementlerini açarak kurumaları engeller, bünyesinde hızlı bir şekilde girer ve protein üretmesini sağlayarak enerji ve zaman kaybını minimum seviyeye indirir.



BİGBANG




ORGANİK ÜRÜNLER

# BİGBANG

**BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN KATI ORGANİK GÜBRE**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 70 |
| Organik Karbon | % 26 |
| Organik Azot (N) | % 8 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 2 |
| Serbest Aminoasitler | % 15 |
| Alginik Asit | % 5 |
| Giberallik Asit | 100 ppm |
| Maksimum Nem | % 20 |
| pH Aralığı | 5 – 7 |

| | UYGULAMA DOZAJLARI KULLANIMI |
|---|---|
| **Yapraktan Uygulama** | - Sprey tankını yarısına kadar su ile doldurup karıştırıcıyı çalıştırın.<br>- Gerekli oranda ki BİGBANG'i tanka koyun ve tankı su ile tamamlayın.<br>- BİGBANG'i 200 – 600 L Su / Ha şeklinde uygulayınız. 2000 L / Ha uygulama dozunu aşmayınız.<br>- Detaylı kullanım bilgileri için bayinize danışınız. |
| **Sebzeler:** | Sera Bitkileri: Fide dikiminden sonra 20 g / da 4 hafta arayla 10 g / da 3 uygulama<br>Marul: Fide dikiminden sonra 10 g / da büyümenin % 25'i tamamlandıktan sonra 10 g / da<br>Lahana: Fide dikiminden sonra 10 g / da 6 hafta sonra 10 g / da<br>Karpuz, Kavun, Kabak: Dikimden sonra 10 g / da çiçekten önce 10 g / da<br>Havuç, Soğan: 2 – 4 yaprakta 20 g / da büyümenin % 25'inde 10 g / da |
| **Meyve Ağaçları:** | İlk yaprakların oluşmasıyla birlikte 50 g / Ha, 4 hafta arayla 50 g / Ha 3 uygulama |
| **Tarla Bitkileri:** | Mısır: 3 – 5 yaprakta 40 g / Ha<br>Tahıl: 3 – 5 yaprakta 80 g / Ha<br>Soya, Yerfıstığı, Fasulye, Ayçiçeği ve Pamuk: 3 – 5 yaprakta 100 g / Ha<br>Patates: 3 – 4 yaprakta 100 g / Ha, Çiçeklenmeden bir hafta önce 100 g / Ha, çiçeklenmeden 3 hafta sonra 100 g / H |





POTAFULL




ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

# POTAFULL

POTASYUM HUMAT

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Organik Madde | % 38 |
| Toplam Humik Asit+Fulvik Asit | % 65 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 13 |
| Maksimum Nem | % 20 |
| pH Aralığı | 9-11 |

| BİTKİ | DAMLAMA SULAMA İLE | YAPRAKTAN | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Tüm Sera Sebzeciliği (Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Havuç, Patates vs.) | 150 - 175 gr/da | 75 - 100 gr/100 L su | Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |
| Tüm Açık Alan Sebzeciliği (Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates vs.) | 175 - 200 gr/da | 100 - 125 gr/100 L su | Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır. |
| Tüm Mevye Ağaçlarında, (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Ayva, Kiraz, Vişne, Badem, Bağ, Zeytin, Narenciye vs.) | 250 - 300 gr/da veya ağaç başında 15-25 gr | 125 - 150 gr/100 L su | 3 uygulama tavsiye edilmektedir. 1. Tomurcuk ve çiçeklenmenin hemen öncesinde 2. meyve oluşumunda 3. hasat sonuna kadar |
| Tüm Endüstri Bitkileri (Mısır, Soya, Tütün, Pamuk, Ayçiçeği, Şekerpancarı vs.) | 250 - 300 gr/da | 125 - 150 gr/100 L su | Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır |
| Tüm Tarla Bitkileri (Arpa, Buğday, Nohut, Mercimek vs.) | ------ | 125 - 150 gr/100 L su | Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekerrürde uygulanır |





DRAPERY




EC FERTILIZER

# DRAPERY

**Bor (B) ve Molibden (Mo) Sıvı Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | % 1,3 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 0,7 |

| BİTKİ ADI | UYGULAMA ŞEKLİ | KULLANMA DOZU |
|---|---|---|
| PAMUK | 1. Uygulama ilk tarakta | Dekara 50 ml (55 g) |
| | 2. Uygulama ilk çiçekte | |
| ŞEKER PANCARI | 1. Uygulama koza oluşumu %90 | Dekara 25 ml (27,5 g) |
| | 2. Uygulama 2–3 yaprak devresinde | Dekara 60 ml (66 g) |
| | 3. Uygulama tekrarı | Dekara 60 ml (66 g) |
| SÜS BİTKİLERİ | 1. Uygulama kök kalınlaşması başlayınca | 100 L suya 25 ml (27,5 g) |
| | Çelikler 5-10 dakika batırılır | 100 L suya 50 ml (55 g) |
| | Fideler 10 gün aralıklarla 2-3 kez uygulanır | 100 L suya 50 ml (55 g) |
| | Tohumlar Atonik'li suda 8 saat bekletilir | 100 L suya 25 ml (27,5 g) |
| SEBZE (Domates, Biber, Pancar, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz) | Tohumlar Atonik'li suda 8 saat, patates yumruları kesilmeden 12 saat bekletilir | 100 L suya 25 ml (27,5 g) |
| | Fideler 5 günde bir sıkılır | 100 L suya 50 ml (55 g) |
| | Çiçeklenme öncesi ve sonrası uygulama | 100 L suya 25 ml (27,5 g) |
| MEYVE (Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Erik, Kiraz, Portakal, Limon, Mandalina) | 1. Yeşil tomurcuk döneminde | 100 L suya 50 ml (55 g) |
| | 2. Pembe gonca döneminde | |
| | 3. Meyveler nohut büyüklüğünü alınca | |
| BAĞ | 1. ve 2. yeşil sürgünlere | 100 L suya 50 ml (55 g) |
| | 2. Çiçeklenme başlangıcında | Dekara 50 ml (55 g) |
| | 3. Koruk döneminde | |
| | 4. Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu başladığında | |
| BAKLAGİLLER (Fasulye, Bezelye, Nohut, Soya, Mercimek, Yer İstotu, Hıyar) | Çeltik tohumları Atonik'li suda 12 saat bekletilir. | 100 L suya 200 ml (220 g) |
| | Sapa kalkma döneminde ve başaklar görününce. | Dekara 60 ml (66 g) |
| | Çiçek görünce 15 gün arayla | 100 L suya 75 ml (82,5 g) |





# İZ ELEMENTLİ *Gübreler*

İçeriğinde bakır, mangan, çinko, demir, molibden gibi iz elementleri, sıvı yada toz formda bulunduran gübrelere iz elementli gübreler denir. Mikro element yada eser element olarakta bilinen bu elementler, insan, hayvan ve bitki beslenmesi için önemlidir. Bitkiler bakır, mangan, demir, çinko, molibden ve iyot iz elementlerini kullanır. İnsanlar iz elementleri direkt tüketemediği için, bunları sulardan ve bitkilerden alır. Bu sebeple toprakta bulunan bu elementlerin su yada bitkilere aktarılması insan beslenmesi için önemlidir.

Tüm canlı yaşamsal formları için önemli olan bu elementler; iz element bakımından noksan olan topraklara iz elementli gübreler yoluyla aktarılır. İz elementler bitkilerin sürekli ve sağlıklı büyümesini sağlamak için önemlidir. İz elementlerin bir bitki için çeşitli fonksiyonları vardır. Örneğin, klorofil granüllerinin gelişmesine, enzimlerin oluşumuna, gelişmiş fotosentez, geliştirilmiş bir metabolik süreç, hücre uzamasına ve hücre zarlarının sıkılığına katkıda bulunabilirler.



TOREX-TREE




EC FERTILIZER

# TOREX-TREE

**Bakır (Cu-Sülfat), Mangan (Mn-Sülfat) ve Çinko (Zn-Sülfat)
Sıvı Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | % 3 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 2 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 2 |

| BİTKİLER | YAPRAKTAN UYGULAMA DOZU | DAMLAMADAN UYGULAMA DOZU |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 100-200 ml / 100 L (135-270 g / 100 L su) | 1-2 L / da (1,35-2,7 kg/da) |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 100-200 ml / 100 L (135-270 g / 100 L su) | 1-2 L / da (1,35-2,7 kg/da) |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 100-200 ml / 100 L (135-270 g / 100 L su) | 1-2 L / da (1,35-2,7 kg/da) |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 100-200 ml / 100 L (135-270 g / 100 L su) | 1-2 L / da (1,35-2,7 kg/da) |
| Meyve Ağaçları | 200-300 ml / 100 L (270-405 g / 100 L su) | 2-3 L / da (2,7-4,05 kg/da) |





TOREX-ZM




EC FERTILIZER

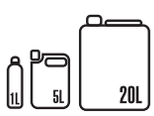
# TOREX-ZM

**Mangan (Mn-Sülfat) ve Çinko (Zn-Sülfat)**
**Sıvı Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 3 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 4 |

| BİTKİLER | YAPRAKTAN UYGULAMA DOZU | DAMLAMADAN UYGULAMA DOZU |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 200-300 ml / 100 L (270-405 g / 100 L su) | 2-3 L / da (2,7-4,05 kg/da) |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 200-300 ml / 100 L (270-405 g / 100 L su) | 2-3 L / da (2,7-4,05 kg/da) |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 200-300 ml / 100 L (270-405 g / 100 L su) | 2-3 L / da (2,7-4,05 kg/da) |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 200-300 ml / 100 L (270-405 g / 100 L su) | 2-3 L / da (2,7-4,05 kg/da) |
| Meyve Ağaçları | 200-400 ml / 100 L (270-540 g / 100 L su) | 2-4 L / da (2,7-5,4 kg/da) |





TOREX-K




EC FERTILIZER

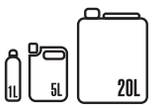
# TOREX-K

## POTASYUM ÇÖZELTİSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ($K_2O$) | % 20 |

| BİTKİLER | YAPRAKTAN UYGULAMA DOZU | DAMLAMADAN UYGULAMA DOZU |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 200 ml / 100 L (300 g / 100 L) | 2-3 L / da (3-4,5 kg/da) |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 200 ml / 100 L (300 g / 100 L) | 2-3 L / da (3-4,5 kg/da) |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz | 200 ml / 100 L (300 g / 100 L) | 2-3 L / da (3-4,5 kg/da) |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 200 ml / 100 L (300 g / 100 L) | 2-3 L / da (3-4,5 kg/da) |
| Meyve Ağaçları | 200 ml / 100 L (300 g / 100 L) | 2-3 L / da (3-4,5 kg/da) |





BORAMİN ON




EC FERTILIZER

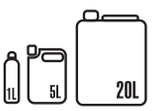
# BORAMİN ON

BORON ETANOL AMİN

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | % 10 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Buğday, Arpa,Yulaf, Çeltik, Çavdar, Mısır, Pamuk vb. | 250 – 500 g / da | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Şeker Pancarı, Patates, Havuç | 250 – 500 g / da | 1.2. ve 3. çapadan sonra yapraktan |
| Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak | 100-250 g/100 L su | Erken ilk bahar döneminde yapraktan |
| Marul, Tere, Maydanoz, Roka | 100-250 g/100 L su | Erken ilk bahar döneminde yapraktan |
| Meyve Ağaçları | 100-250 g/100 L su | Erken ilk bahar döneminde yapraktan |
| Örtü altı yetiştiriciliği | 1-2 kg/da | Damlama sulama sistemi ile tercihen dekara en az 100 L su ile birlikte uygulanır |





SPACE-ZİNC




EC FERTILIZER

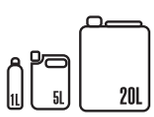
# SPACE-ZİNC

**ÇİNKO SÜLFAT ÇÖZELTİSİ**
**(Çinko Sülfat İçerikli)**

| **GARANTİ EDİLEN İÇERİK** | **W/W** |
|---|---|
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 10 |

| **YAPRAK UYGULAMALARI** | |
|---|---|
| Sebze ve Meyve Ağaçlarında | 100 L suya 150-200 ml (193,5-258 g) |
| Kesme Çiçekçilikte | 100 L suya 50-100 ml (64,5-129 g) |
| Tarla Bitkilerinde | Yeterli miktarda suya 100-150 ml/da (193,5-258 g) |
| **TOPRAK UYGULAMALARI** | |
| Sebze ve Meyve Ağaçlarında | 1-2 litre/da (1,29-2,58 kg) |
| Kesme Çiçekçilikte | 1-2 litre/da (1,29-2,58 kg) |
| Tarla Bitkilerinde | 1-2 litre/da (1,29-2,58 kg) |





WIPEOUT




EC FERTILIZER

# WIPEOUT

**Bakır Gübre Çözeltisi (Bakır Sülfat İçerikli)**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | % 5 |

| ÜRÜNLER | TOPRAKTAN L/da | YAPRAKTAN 100 L/SU |
|---|---|---|
| Domates, Biber, Patlıcan | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Bezelye, Kavun, Bakla | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Patates, Pancar, Havuç, Soğan | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Elma, Armut, Zeytin | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Portakal, Limon, Mandalin | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Çilek | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Muz | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Bağ | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Buğday, Arpa, Çeltik | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Ayçiçeği, Pamuk | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Mısır | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Tütün | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Yeşil Alanlar | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |
| Fideler | 0,5 - 1 L (0,645-1,29 g) | 100 - 200 ml (129-258 g) |





SİMOCOB




EC FERTILIZER

# SİMOCOB

KOBALT (Co-SÜLFAT) VE MOLİBDEN (Mo)
SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Kobalt (Co) | % 3 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 1,5 |

| BİTKİ ADI | KULLANIM DOZU (YAPRAKTAN) | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Tarla Bitkileri (Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik) | 100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g) | Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır |
| Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği, Soya) | 100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g) | Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır |
| Açık Alan Sebzeciliği (Kavun, Karpuz, Fasulye, Enginar ) | 100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g) | Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır |
| Sera Sebzeciliği (Domates, Biber, Patlıcan) | 100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g) | Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır |
| Meyve Ağaçları (Badem, Bağ, Antep Fıstığı, Erik, Kayısı, Şeftali, Kiraz, Elma, Muz, Zeytin ve Narenciye vb. ) | 100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g) | Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır |





PLANTACUP




EC FERTILIZER

# PLANTACUP

**BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ**
**(Bakır EDTA İçerikli)**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda çözünür Bakır (Cu) | %2,4 |
| EDTA ile Şelatlı Bakır (Cu) | %2,4 |
| EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Cu) | 2-11 |

| BİTKİ ADI | UYGULAMA ZAMANI | UYGULAMA DOZU |
|---|---|---|
| Narenciye / Muz | Meyve oluşumundan sonra uygulanır.Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir. Çiçekli bitkilerde uygulama yapmayınız. Hektara 600-1000 L su kullanımı tavsiye edilir | 100-120 mL/100 L Su (107-128,4 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Elma / Armut | Meyve oluşumundan sonra uygulanır. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir. Çiçekli bitkilerde uygulama yapmayınız. Hektara 600-1000 L su kullanımı tavsiye edilir | 100-120 mL/100 L Su (107-128,4 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Bağ | Meyve oluşumundan sonra uygulanır. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir. Çiçekli bitkilerde uygulama yapmayınız. Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 100-120 mL/100 L Su (107-128,4 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Şeftali/Kayısı/Erik/Nektarin/Kiraz/Vişne | Meyve oluşumundan sonra uygulanır. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir. Çiçekli bitkilerde uygulama yapmayınız. Hektara 600-1000 L su kullanımı tavsiye edilir | 100-120 mL/100 L Su (107-128,4 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Çilek | Meyve oluşumundan sonra uygulanır. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir. Çiçekli bitkilerde uygulama yapmayınız. Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 100-120 mL/100 L Su (107-128,4 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Domates/Biber/Patlıcan | Meyve oluşumundan sonra uygulanır. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir. Çiçekli bitkilerde uygulama yapmayınız. Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 50-70 mL/100 L Su (53,5-74,9 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Hıyar/Kabak/Kavun/Karpuz | Meyve oluşumundan sonra uygulanır. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir.Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 80-100 mL/100 L Su (85,6-107 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Süs Bitkileri | Erken ve Çiçek döneminde uygulanmaz. Her 7-10 günde bir tekrar edilir. Hektara en fazla 1000 L su kullanımı tavsiye edilir | 50-70 mL/100 L Su (53,5-74,9 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Fasulye/Baklagiller | İkinci çapadan sonra uygulanır. Her 7-10 günde bir tekrar edilir.Çiçek döneminde uygulanmaz. Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 50-70 mL/100 L Su (53,5-74,9 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Fındık/Antep Fıstığı/İncir | Meyve oluşumundan sonra uygulanır.Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir. Çiçekli bitkilerde uygulama yapmayınız. Hektara 600-1000 L su kullanımı tavsiye edilir | 100-120 mL/100 L Su (107-128,4 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Pamuk | Sadece taraklanma ve koza döneminde uygulanır. Çiçek ve hasat dönemine yakın uygulanmaz. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir.Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 80-100 mL/100 L Su (85,6-107 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Patates/Şeker Pancarı/Turp/Havuç/Soğan/ Sarımsak | Erken dönemde ve Çiçek döneminde uygulanmaz. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir.Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 80-100 mL/100 L Su (85,6-107 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Tütün | Erken dönemde ve Çiçek döneminde uygulanmaz. Her 7-14 günde bir uygulama yapılabilir.Hektara 500-800 L su kullanımı tavsiye edilir. | 80-100 mL/100 L Su (85,6-107 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |
| Zeytin | Meyve oluşumundan sonra, her 7-14 günde bir uygulayınız. Hektara 600-1000 L su kullanımı tavsiye edilir | 100-120 mL/100 L Su (107-128,4 g)/100 L Su 1-3 uygulama önerilir |





SETTUP




EC FERTILIZER

# SETTUP

**BOR (B) ve ÇİNKO (Zn SÜLFAT),**
**MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | % 5 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 10 |

| BİTKİ | Damlama Sulama / da | Yapraktan 100 L su veya da | UYGULAMA DÖNEMİ |
|---|---|---|---|
| Açık tarla sebzeleri, domates, biber, patlıcan, hıyar, fasulye, kavun, karpuz, vb. | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Şaşırtmadan itibaren çiçeklenmeden boyunca 10 gün ara ile |
| Sera ve örtü altı sebzeleri | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Şaşırtmadan itibaren çiçeklenmeden boyunca 10 gün ara ile |
| Meyve ağaçları | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Vejetatif gelişim döneminde 1-2 hafta ara ile |
| Bağ | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Aktif gelişim döneminde |
| Zeytin | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu sonrası |
| Narenciye | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Meyve öncesi ve meyve sonrası bölünerek 2-3 uygulama |
| Buğday, arpa, çeltik, ayçiçeği, mısır | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Aktif gelişim döneminde ve başaklanma öncesi |
| Şeker pancarı, patates, havuç | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | İlk çapadan sonra gelişim dönemi boyunca |
| Çilek | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama |
| Pamuk | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Aktif gelişim süresince ve çiçeklenme öncesi |
| Fındık | 500 – 600 g / da | 100 – 200 g | Aktif gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama |





MOZİN-B




EC FERTILIZER

# MOZİN-B

**BOR (B), MOLİBDEN (Mo) VE ÇİNKO (Zn-SÜLFAT)**
**MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 10 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | % 7 |
| Suda Çözünür Bor (B) | % 2 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Açık Alanlarda, | 50-70 gr/da | Bitkilerde aktif gelişme döneminde 15 gün aralar ile 4-5 uygulama önerilir |
| Kiraz, Şeftali, Kayısı, Elma, Armut, Fındık, Bağ, Nar, Karpuz, Kavun, Kivi, Avokado, | 50-75 gr/da | Kol atma ve çiçeklenmeden sonra, meyve bağlama öncesi ihtiyaca göre 2-3 uygulama |
| Zeytin | 50-75 gr/da, Topraktan 200-300 gr/da | Çiçeklenme öncesi ve sonrasında 2-4 uygulama |
| Muz | 50-75 gr/da | Onarım döneminden sonra başlanarak 10-15 günlük aralar ile ihtiyaca göre |
| Şeker Pancarı | 50-75 gr/da | 4-5 yapraklı ve sıralar kapanınca |
| Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik | 50-75 gr/da. Topraktan 250-350 gr/da | Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde |
| Çilek | 40-60 gr/da, Topraktan 300-400 gr/da. | Fide dikiminden sonra, çiçeklenme başlangıcında ve hasat döneminde |
| Süs Bitkileri, Soğan, Marul, Kereviz | 40-60 gr/da. Topraktan 200-350 gr/da | Bitki gelişim aşamasında, Meyve oluşumundan önce, yeterince yeşil aksam oluşunca ihtiyaca göre 1-3 uygulama |
| Narenciye, Patates | 60-80 gr/da, Topraktan 300-400 gr/da | Çiçeklenme öncesi ve sonrasında 2-3 uygulama: |
| Ayçiçeği, Pamuk, Mısır | 60-80 gr/da. Topraktan 250-350 gr/da | Çıkıştan takiben 10-15 gün sonra, ihtiyaca göre 1-3 uygulama |
| Diğer Bitkiler | 40-75 gr/da. | Bitkilerin aktif gelişme döneminde |





TRACE MİX




EC FERTILIZER

# CANDEM TRACE MİX

**BAKIR (Cu-sülfat), ÇİNKO (Zn-sülfat) ve MANGAN (Mn-sülfat), MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | % 4 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 10 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 4 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU (Damla sulama) | KULLANIM DOZU (Yapraktan) |
|---|---|---|
| Sebzeler | 500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla | 100-150 gr/100 L suya |
| Narenciye | 500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla | 100-150 gr/100 L suya |
| Yumuşak çekirdekli, sert çekirdekli meyveler | 500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla | 100-150 gr/100 L suya |
| Kiraz, Çilek | 500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla | 100-150 gr/100 L suya |
| Zeytin, Ceviz | 500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla | 100-150 gr/100 L suya |
| Bağ | 500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla | 100-150 gr/100 L suya |
| Hububat (Arpa, Buğday) | - | (1.Uygulama kardeşlenme döneminde 2. Uygulama başaklanma öncesi) |
| Endüstri Bitkileri (Kanola, Ayçiçeği, Pamuk, Mısır) | - | 100-150 gr/100 L suya (10-14 yaprak arası) |





BORZİNK




EC FERTILIZER

# CANDEM BORZİNK

**BOR (B), ÇİNKO (Zn SÜLFAT),**
**MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | % 1.5 |
| Suda çözünür Çinko (Zn) | % 25 |

| BİTKİ | DOZU | | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|---|
| Tahıllar | 100 gr/dekar | | Kardeşlenme döneminde yapraktan |
| Baklagiller | 150 gr/dekar | | Çiçeklenme öncesi yapraktan |
| Meyve Ağaçları | Yapraktan | 150 gr / 100 L Su | İlkbahar ve Meyve öncesi |
| | TOPRAKTAN | | |
| | 1-3 Yaş | 20 g | |
| | 3-5 Yaş | 30 g | |
| | 5-10 Yaş | 50 g | |
| | 10-20 Yaş | 75 g | |
| Sebzeler | Yapraktan | 150 g / 100 L Su | Fide dikiminden itibaren |
| | Topraktan | 200 g / dekar | |





CANDEM
EDTA-Zn




## CANDEM EDTA-Zn

ÇİNKO ŞELATI-EDTA

1kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 14 |
| EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn) | % 14 |
| Şelatın (Zn) Stabil Olduğu pH Aralığı | 4 - 7 |

| BİTKİLER | UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN | UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN |
|---|---|---|
| Sebzeler | Gerektiği her dönemde 200 g / 100 da | Gerektiği her dönemde 100 g / 100 L suya uygulanır |
| Turunçgiller | Gerektiği her dönemde 0,5 – 1 kg / ağaç başına | Yeni sürgünleme döneminde, çiçek döneminde ve hasat döneminde 100 g / 100 L suya |
| Tarla Bitkileri | Dikimden hemen önce her yıl 200 – 400 gr / da | Yeterli yaprak büyüklüğüne ulaşıldığında 300 gr / 100 L suya uygulanır |
| Meyve Ağaçları | Hasattan sonra 0,5 – 1 kg / ağaç başına | Hasattan sonra 100 gr / 100 L suya |

CANDEM
EDTA-Fe




## CANDEM EDTA-Fe

DEMİR ŞELATI-EDTA

1kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 12 |
| EDTA ile Şelatlı Demir (Fe) | % 12 |
| Şelatın (Fe) Stabil Olduğu pH Aralığı | 5 - 7 |

| BİTKİLER | UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN | UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN |
|---|---|---|
| Meyve Ağaçları | Kış sezonu boyunca 0,5 – 1 kg / da /da uygulanır. | 15 gün ara ile sulama suyuna 0,5 – 1 kg / da /da uygulanır |
| Sebzeler | Şaşırtma öncesi ya da gelişmeden önce 0,5 – 1 kg / da uygulanır. | Yeterli yapraklanma olduğunda 250 – 500 gr / da uygulanır |
| Bağlar | Kış sezonu boyunca 1 – 2 kg / da uygulanır | Çiçeklenme öncesinde ve sonrasında 2'şer defa 100 - 200 gr / da uygulanır |
| Çilek | Şaşırtma öncesi ya da gelişmeden önce 0,5 – 1 kg / da uygulanır | Yeterli yapraklanma olduğunda 250 – 500 gr / da uygulanır |
| Tarla Bitkileri | Bitki gelişim dönemi başlangıcında 0,5 – 1 kg / da uygulanır | Demir eksikliğinde 100 gr / da sulama suyuna uygulanır |

CANDEM
EDTA-Cu




## CANDEM EDTA-Cu

BAKIR ŞELATI-EDTA

1kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | % 14 |
| EDTA ile Şelatlı Bakır (Cu) | % 14 |
| Şelatın (Cu) Stabil Olduğu pH Aralığı | 4 - 7 |

| BİTKİLER | UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN | UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN |
|---|---|---|
| Sebzeler | Gerektiği her dönemde 200 g / 100 da | Gerektiği her dönemde 100 g / 100 L suya uygulanır |
| Turunçgiller | Gerektiği her dönemde 0,5 – 1 kg / ağaç başına | Yeni sürgünleme döneminde, çiçek döneminde ve hasat döneminde 100 g / 100 L suya |
| Tarla Bitkileri | Dikimden hemen önce her yıl 200 – 400 gr / da | Yeterli yaprak büyüklüğüne ulaşıldığında 300 gr / 100 L suya uygulanır |
| Meyve Ağaçları | Hasattan sonra 0,5 – 1 kg / ağaç başına | Hasattan sonra 100 gr / 100 L suya |

CANDEM
EDTA-Mn




## CANDEM EDTA-Mn

MANGAN ŞELATI-EDTA

1kg

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 12,5 |
| EDTA ile Şelatlı Mangan (Mn) | % 12,5 |
| Şelatın (Mn) Stabil Olduğu pH Aralığı | 4 - 7 |

| BİTKİLER | UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN | UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN |
|---|---|---|
| Sebzeler | Gerektiği her dönemde 200 g / 100 da | Gerektiği her dönemde 100 g / 100 L suya uygulanır |
| Turunçgiller | Gerektiği her dönemde 0,5 – 1 kg / ağaç başına | Yeni sürgünleme döneminde, çiçek döneminde ve hasat döneminde 100 g / 100 L suya |
| Tarla Bitkileri | Dikimden hemen önce her yıl 200 – 400 gr / da | Yeterli yaprak büyüklüğüne ulaşıldığında 300 gr / 100 L suya uygulanır |
| Meyve Ağaçları | Hasattan sonra 0,5 – 1 kg / ağaç başına | Hasattan sonra 100 gr / 100 L suya |

TERRAMİX




EC FERTILIZER

# TERRAMİX

**BOR (B), DEMİR (Fe-SÜLFAT), MANGAN(Mn-SÜLFAT) ve ÇİNKO (Zn-SÜLFAT), MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | % 1,5 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 5 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 5 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 9 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU (TOPRAKTAN) | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Tarla ve sera bitkileri | 2-3 kg/da Topraktan | Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da) |
| Meyve Ağaçları | 100-150 g / ağaç | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme |
| Fındık | 100-150 g / ağaç | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme |
| Üzüm | 30 g / Omca | Sonbahar/İlkbahar |
| Zeytin | 100-200 g / ağaç | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme |
| Narenciye | 100-150 g / ağaç | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme |
| Muz | 100 g / çanak | Onarımdan sonra |
| Ayçiçeği, Mısır, Pamuk | 2-3 kg / da topraktan | Taban gübresi ile serpme |
| Tahıllar | 2-3 kg / da topraktan | Taban gübresi ile serpme |





POWER FORCE




EC FERTILIZER

# POWER FORCE BZnFe

**BOR (B), DEMİR (Fe SÜLFAT), ÇİNKO (Zn SÜLFAT), MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | % 8 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 8 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 8 |

| BİTKİ | UYGULAMA DOZU | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| Tarla ve Sera bitkileri | 2-3 kg/da | Toprak hazırlığında serpme damlama sulama 1,5 kg/da |
| Meyve ağaçları narenciye | 100-150 gr/da | Sonbahar ilkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme |
| Fındık | 100-150 gr/ocak | Sonbahar ilkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme |
| Üzüm | 30 gr/omca | Sonbahar ilkbahar |
| Zeytin | 100-200 gr/ağaç | Sonbahar ilkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme |
| Muz | 100 gr/yalak | Onarımdan sonra |
| Ayçiçeği, Mısır, Pamuk | 2-3 kg/da | Taban gübresi ile birlikte serpme |
| Tahıllar | 2-3 kg/da | Taban gübresi ile birlikte serpme |
| Şekerpancarı | TABAN GÜBRESİ ile 2-3 kg/da (Topraktan) 150-250 g/da (Yapraktan) | Birinci, ikinci ve üçüncü çapadan sonra |





BOROZİN-FE




EC FERTILIZER

# BOROZİN-FE

**BOR (B), DEMİR (Fe-SÜLFAT) ve ÇİNKO (Zn-SÜLFAT), MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | % 5 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 2 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 10 |

| Bitki Adı | Uygulama Zamanı | Kullanım Dozu (Topraktan) |
|---|---|---|
| Tarla, sera, sebze | Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da) | 2-3 kg/da Topraktan |
| Meyve Ağaçları | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme | 100-150 g / ağaç |
| Fındık | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme | 100-150 g / ocak |
| Üzüm | Sonbahar/İlkbahar | 30 g / Omca |
| Zeytin | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme | 100-200 g / ağaç |
| Narenciye | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme | 100-150 g / ağaç |
| Muz | Onarımdan sonra | 100 g / çanak |
| Ayçiçeği, Mısır, Pamuk | Taban gübresi ile serpme | 2-3 kg / da topraktan |
| Tahıllar | Taban gübresi ile serpme | 2-3 kg / da topraktan |
| Ceviz, Antep fıstığı | Sonbahar/İlkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme | 100-150 g/ ağaç |
| Yer fıstığı | Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da) | 2-3 kg / da |
| Çilek | Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da) | 2-3 kg / da |
| Şeker pancarı | Taban gübresi ile serpme | 3-4 kg / da |








EC FERTILIZER

# SPEKSTRİN EDDHA FE % 6

**DEMİR ŞELATI - EDDHA**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Demir (Fe) | % 6 |
| EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe) | % 6 |
| Şelatın Stabil Olduğu pH aralığı | 7-9 |

| BİTKİ | DAMLAMA UYGULAMA | UYGULAMA ŞEKLİ |
|---|---|---|
| ÖRTÜ ALTI BİTKİLERİ (Domates, Biber, Kabak, Salatalık) | 1 kg/da | Özellikle yeşil aksam safhası olmak üzere sezon boyunca 3-4 hafta arayla demir ihtiyacı görüldüğünde uygulama yapılır. |
| AÇIK ALAN SEBZE BİTKİLERİ (Kavun, Karpuz, Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık) | 1.5 kg/da | Özellikle yeşil aksam safhası olmak üzere sezon boyunca 3-4 hafta arayla demir ihtiyacı görüldüğünde uygulama yapılır. |
| TAHIL, YEM, BAKLAGİL ve ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Buğday, Kanola, Pamuk, Fasülye, Mısır, Ayçiçeği, Arpa, Yonca) | 1.5 kg/da | Tahıllarda kardeşlenme döneminde yapraktan 1 uygulama yapılır. Diğer bitki gruplarında ise yeşil aksam dönemlerinde uygulama yapılır. |
| YUMRULU BİTKİLER (Pancar, Havuç, Patatesi, Turp) | 1.5 kg/da | Birinci çapada ve bu çapa üzerinden 1 ay geçtikten sonra olmak üzere 2 uygulama tavsiye edilir. |
| NARENCİYE (Portakal, Mandalina, Limon) | 1 kg/da<br>Ağaç başı 20 - 50 gr | Özellikle yeşil aksam safhası olmak üzere sezon boyunca 3-4 hafta arayla demir ihtiyacı görüldüğünde uygulama yapılır. |
| SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Şeftali, Kayısı, Erik, Badem, Kiraz, Ceviz, Zeytin,Fındık) | 1 kg/da<br>Ağaç başı 20 - 50 gr | Özellikle yeşil aksam safhası olmak üzere sezon boyunca 3-4 hafta arayla demir ihtiyacı görüldüğünde uygulama yapılır. |
| YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Elma, Armut, Ayva, Üzüm) | 1 kg/da<br>Ağaç başı 20 - 50 gr | Özellikle yeşil aksam safhası olmak üzere sezon boyunca 3-4 hafta arayla demir ihtiyacı görüldüğünde uygulama yapılır. |
| YAPRAĞI YENEN YEŞİL BİTKİLER (Marul, Maydanoz, Soğan, Sarımsak) | 750 gr/da | Sezon boyunca 3-4 hafta arayla demir ihtiyacı görüldüğünde uygulama yapılır. |
| NOT : | EDDHA şelatlı "Spekstrin" ph 10'un üzerindeki topraklarda bile bozulmadan aynı alınabilir demir formunu koruduğu için damlama ya da topraktan serpme ile önerilir. Yaprak uygulamaları arzu edildiğinde ise bütün bitkilerde 100L'ye 100 gr dozajında önerilir. | |





MİCZİN-MAN




EC FERTILIZER

# MİCZİN-MAN

**Mangan (Mn-Sülfat) ve Çinko (Zn-Sülfat)**
**Sıvı Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı**

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | % 6 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | % 4 |

| BİTKİ | KULLANIM DOZU | UYGULAMA ZAMANI |
|---|---|---|
| Sera ve Açık tarla sebzeleri | 100-200 (136-272) ml/da, | Köklenme ve dane oluşumu ve olgunlaşma döneminde 3-5 uygulama tavsiye edilir |
| Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Üzüm, Muz, Nar, İncir, Narenciye, Zeytin, Çay | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Lahana, Turp, Havuç, Kereviz | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Soğan, Sarımsak | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Şeker Pancarı, Patates, Çeltik vb, | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Süs Bitkileri | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Soya, Kanola, Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri vb. | 200-300 (272-408) ml/da | |
| Yeşil Alanlar | 200-300 (272-408) ml/da | |





# PH DÜŞÜRÜCÜLER

Tarım Sektöründe pH Düzenleyicilerin Kullanımı, toprağın pH seviyesini istenen düzeyde tutmak veya ayarlamak için kullanılan kimyasal maddelerdir. Tarımda toprağın pH seviyesinin doğru aralıkta olması, bitkilerin besin maddelerini optimal düzeyde alabilmeleri için hayati öneme sahiptir. Toprağın pH seviyesi, asidik, nötr veya alkali olmasına göre değişiklik gösterir ve bitkilerin sağlıklı büyümesi üzerinde doğrudan etkilidir.

Toprağın pH seviyesi, bitkilerin besin elementlerini nasıl absorbe ettiğini etkiler. Toprağın çok asidik veya çok alkali olması durumunda, bitkiler ihtiyaç duydukları besinleri yeterince alamazlar, bu da büyüme geriliği, yaprak sararması ve düşük verim gibi sorunlara yol açar. pH düzenleyiciler, toprağın pH seviyesini optimum düzeyde tutarak bitkilerin sağlıklı büyümesini ve gelişmesini sağlar. Böylece, bitkiler daha dirençli olur ve hastalıklara karşı daha güçlü hale gelir.




# GİBBON

GİBBON, bitkinin bünyesine yerleşerek, oldukça az miktarlarda bile, bitkinin fizyolojik ve morfolojik özelliklerinin gelişmesine yardımcı olan sıvı formülasyonda içeren bitki gelişim düzenleyicidir. GİBBON bitkilere uygun zamanda uygulandığında yüksek ve kaliteli ürün alınmasını sağlanmasının yanında çeliklerin köklenmesini teşvik eder, tohum çimlenme gücünü artırır. Bitkinin soğuğa, hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığını arttırarak bitkiyi kuvvetlendirir, meyve tutumunu artırır, hasat öncesi meyve dökümlerini önler, olgunlaşmayı hızlandırır ve meyve muhafaza süresini uzatır.

| BİTKİ | KULLANMA AMACI VE DÖNEMİ | KULLANMA DOZU (100LT SUYA) |
|---|---|---|
| Çekirdeksiz Üzümler | Büyük normal sıklıkta ve iri taneli salkımlar elde etmek amacıyla birinci uygulama: çiçek kapsüllerinin %70i döküldüğü evrede | 120mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| | İkinci uygulama: bundan 10-12 gün sonra tanelerin 3mL çapında saçma iriliğine ulaştığında | |
| Kurutmalık Üzümler | Çiçek kapsüllerinin dökülmesinden 4-5 gün sonra yapılır | 30mL + 30mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Narenciyelerde | Birinci çiçek döllenmesini teşvik için; özellikle satsuma ve klementin türü mandalinalarda çiçeklerin %75-80i açtığı devrede hazırlanan solüsyon çiçeklere püskürtülür. | 30mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| | İkinci Haziran dökümü önlemek için Valenciye Portakalları hariç diğer çeşitlerde çiçek açımının tamamlanmasından 4-5 hafta sonra (döküm başlamadan bir ay önce) hazırlanan solüsyon çiçeklere püskürtülür | 120mL +20mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| | Üçüncü hasatın geciktirilmesi için | 60mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| | a) Washington portakallarda meyvelerde ilk renk değişimi görülür görülmez hazırlanan solüsyon meyvelere püskürtülür<br>b) Yataklık limonlarda: meyvelerde ilk renk değişimi görüldüğünde hazırlanan solüsyon meyvelerde püskürtülür böylece meyvelerin ağaç üzerinde 2-3 ay müddetle kalmasını sağlar<br>c) Greyfurtlarda ilk renk dönüşümü görüldüğünde hazırlana solüsyon meyvelere püskürtülür | 90mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Armut | Meyve tutumu az olan armut çeşitlerinde çiçeklerin %30u açtığında verim artırma için ve çiçeklenme devresinde meydana gelebilecek don zararından korumak için donlardan en geç iki gün sonra hazırlanan solüsyon ağaçlara püskürtülür | 90-150 mL + 90 mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Kiraz Ve Vişne | Meyvelerde renk değişiminin başladığı dönemde uygulanır. Bu uygulamalardan iri dayanıklı ve düzgün meyve elde edilir | 90 mL + 50 mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Şeftali | Özellikle dixtred ve hale çeşitlerinde ağustosun ilk haftasında hazırlanan solüsyon ağaçlara püskürtülür. Bu uygulama ağaçları donlardan koruyacağı gibi meyve seyreltme işi de kendiliğinden halledilmiş olacaktır | 600-900mL + 50mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Çilek | Mahsule yatmayı sağlamak ve iri meyve elde etmek için çiçeklenmeden 3-4 hafta önce hazırlanan solüsyon püskürtülür. | 90-150 mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Enginar | Turfanda enginar yetiştirmek ve yüksek verim elde etmek için hazırlanan solüsyon özellikle bitkilerin göbek kısmına püskürtülür. Normalden fazla gübre verilmeli ve zamanında sulamalıdır | 300 mL + 150 mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Patates | Tohumluk olarak kullanılacak patatesler dikimden önce hazırlanan solüsyona daldırılır. Böylece çimlenme hızlanır ve düzenli çıkış olur | 30-60 mL |
| Marul | Göbek bağlamayı teşvik etmek için hasattan 7-15 gün önce uygulama yapılır. Soğuk hava şartlarında yüksek doz uygulanır. | 60-120 mL + 20 mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Biber | Verimi artırmak için çiçeklerin yarısı meyve tuttuğunda hazırlanan solüsyon ilk uygulama, 2-3 hafta sonra ikinci uygulama yapılır | 180 mL + 20 mL Yayıcı - Yapıştırıcı |
| Süs Bitkileri (Karanfil, Gül, Siklamen, Krizantem) | Kesme çiçekçilikte uzun sap ve iri çiçek elde etmek için kullanılır. | 240-300 mL + 50mL Yayıcı-Yapıştırıcı |








# TONNİCA

**ÖZELLİKLERİ**

• **Tonnica,** bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşma hızlanmasına olumlu etki yapan, daha iyi ve kaliteli ürün elde etmek adına tohumdan hasada kadar bitkinin yaşamı boyunca kullanılan, üç aromatik nitro bileşikten meydana gelen bitki gelişimi sağlar.

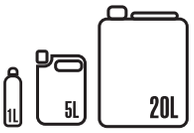
• **Tonnica,** bitki tarafından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçen ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırarak bitkilerin su ve mineral madde alımını hızlandıran ve bitkilerin besin maddelerinden daha çok yararlanmasına yardım eden özellikle döllenme üzerinde önemli etkide bulunan bir üründür.

• **Tonnica,** soğuk, don, dolu, hastalık ve zararlı saldırısı, ilaçların olumsuz etkisi nedeni ile sarsılmış bitkinin daha çabuk toparlanmasına yardım eder. Çimlenme ve köklenmeyi hızlandırır, meyve tutumunu arttırır ve topraktaki mikro organizma faaliyetlerini hızlandırır. Bitkilerin potansiyel güçlerinin açığa çıkmasını sağlar.

**ÜRÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİLER**

| BİTKİ ADI | UYGULAMA DÖNEMİ | UYGULAMA DOZU | |
|---|---|---|---|
| ÇİLEK | Çiçekler görülünce 15 gün arayla | 75 ml/100 L su | |
| Buğday, Arpa, Çeltik, Mısır | Çeltik tohumları Koruma Tonik'li suda 12 saat bekletilir. | 200 ml/100 L su | |
| | Sapa kalkma döneminde ve başaklar görününce | 60 ml/da | |
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz | Tohumlar Koruma Tonik'li suda 8 saat Patates yumruları kesilmeden 12 saat bekletilir | 50 ml/ 100 L su | |
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz | Fidelikler 5 günde bir ilaçlanır. | 25 ml/ 100 L su | |
| Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz | Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır. | 50 ml/ 100 L su | |
| Kornişon | Fidelikler 5 günde bir ilaçlanır. | 25 ml/ 100 L su | |
| Kornişon | Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır. | 50 ml/ 100 L su | |
| Domates | Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır. | Dekara | 100 L suya |
| | | 20 ml | 50 ml |
| Elma, Armut, Şeftali, Narenciye | 1. Yeşi, Tomurcuk döneminde 2. Pembe gonca döneminde 3. Meyveler nohut büyüklüğüde olunca | 50 ml/ 100 L su | |
| BAĞ | 1. ve 2. Uygulama: Yeni sürgünlere 3. Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında 4. Uygulama: Koruk döneminde | 50 ml/ 100 L su | |
| BAKLAGİLLER (Fasulye, Bezelye, Nohut, Soya, Mercimek, Yer Fıstığı) | Çiçeklenme öncesi ve başlangıcında (Meyve tutumu için) | 60 ml/ da | |
| PAMUK | 1. Uygulama: İlk tarakta 2.Uygulama: İlk çiçekte 3.Uygulama: Kozaların %90'ı oluşunca | 50 ml/ da | |
| SÜS BİTKİLERİ | Çelikler 5-10 dakika bandırılır. | 25 ml/ 100 L su | |
| | Fidelikte 10 gün arayla uygulanır. | 16 ml/ 100 L su | |
| | Gelişim döneminde | 50 ml/ 100 L su | |
| ŞEKER PANCARI | 1. Uygulama: 2-3 yaprak devresinde | 25 ml/ da | |
| | 2. Uygulama: Tekleme sonrası | 60 ml/ da | |
| | 3. Uygulama: Kök kalınlaşması başlayınca | 60 ml/ da | |
| *Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılamaz. | | | |





GREENOX




# GREENOX

## POLİMER BAZLI YAYICI YAPIŞTIRICI

**KULLANIM ŞEKLİ VE ÖZELLİKLERİ**

• **Greenox** yüksek kalitede yayıcı yapıştırıcı ve etki arttırıcı bir üründür.
• **Greenox** her türlü yaprak yüzeyinde tarım ilaçlarının ve yaprak gübrelerinin etkisini attırarak, homojen dağılımını ve daha iyi yapışmasını sağlamak amacıyla kullanılır.
• **Greenox** sıvılarda yüzey gerilimini azaltır.
Mükemmel bir yayılma ve yüzey kaplaması sağlar. Yıkanmaya karşı dayanıklılık sağlar. İlaçların bitki içerisine girmesine etkisi vardır.
• **Greenox** özel formülasyonu sayesindesu ile kolayca karışır. Suda eriyebilir toz ve diğer ilaçlarla kullanılacak ise ilaçlama tankı yarıya kadar
su ile doldurulur.
Tank içerisine ilk önce **Greenox** ilave edilir. Emülsiyon ilaçlamalarda ise ilaçlardan sonra tankın içerisine Greenox ilave edilmelidir ve sonrasında ilaçlama tankı doldurulmalıdır.
• **Greenox** den maksimum etki alabilmek için ilaçlama suyunun pH sı 6,5-7,5 arasında olmalıdır.

**KULLANILDIĞI YERLER VE DOZLARI**

| | |
|---|---|
| Sera ve Açık Alan Sebzeleri | 100ml / 100 L suya |
| Yaprağı Yenen Sebzeler | 100ml / 100 L suya |
| Tüm Meyve Ağaçları | 100ml / 100 L suya |
| Endüstri Bitkileri | 100ml / 100 L suya |
| Süs Bitkileri ve Kesme Çiçek | 100ml / 100 L suya |





WATER LİGHT




## WATER LİGHT

KARBOKSİLİK ASİT

5L 20L

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Karboksilik Asit | 40 |

REDUCER DRİP




## REDUCER DRİP

pH Düşürücü

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | W/W |
|---|---|
| Nitrik Asit | % 5 |
| Sülfürik Asit | % 10 |
| Asetik Asit | % 2 |

5L 20L

KLORDİOX




## KLORDİOX

**pH Düşürücü**

20L

FREEMİXX




## FREEMİXX

**KARIŞIM AJANI**

500 CC


+90 332 342 00 01
ACİL UZMAN DESTEĞİ
Bitki beslemede
CANDEM yanında !
Bereket İçin her dem,
toprağın ihtiyacı Candem...
CANDEM GÜBRE A.Ş.
www.candem.com.tr
info@candem.com.tr



CANDEM
GÜBRE A.Ş.

Atatürk Mah. Çitlenbik Cad. Tadım Plaza
No:4 ATAŞEHİR/İSTANBUL
FABRİKA: Büyük Kayacık OSB. Mah.
Lalehan Cad. No:57/1 SELÇUKLU / KONYA
İletişim : +90 332 **342 00 01**
Web : www.**candem**.com.tr
E-Posta : **candem**@candem.com.tr