

Dođa'dan  
Gelen  
Çözümler

*Özel Ürünler*

 doğatarım



# Özel Ürünler

COLOSTRUM

APARTRO MIX

TRIMMER

CAROTİS

STABLE SOİL S

MİCRO COMBİ FORTE

PHYTO PLUS MO

MİCRO COMBİ SP PLUS

FAVORİTA COMBİ

MİCROMAX SP FORTE

TWISTER+PLUS 6-30.0 + ME

FORESTER 6-30.0 + ME

GLADİS GLY

FOLİZİNC

ENERJİ 2000

HUMICARDO

AGROSOL COMBİ

FİRMUS

MAGMA

OPTİFERRO

FLUTTER

NUTRİFERRO

TRİFER



# COLOSTRUM

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



| Garanti Edilen İçerik | ( % w/w) |
|-----------------------|----------|
| Organik Madde         | 44       |
| Organik Karbon        | 24       |
| Organik Azot          | 6,8      |
| Toplam Amino Asitler  | 40       |
| Serbest Amino Asitler | 14       |
| pH Aralığı            | 5,5-7,5  |



## UYGULAMA DÖNEMLERİ

Sebzelerde : 500-600 cc/da (yetiştirme döneminde 20 günde 1 defa)

Meyvelerde : 750-1000 cc/da gelişim dönemi boyunca 3-4 uygulama)

Tahıl, Şeker Pancarı, Patates : Çıkış öncesi topraktan 400 - 800 cc/Da ve bitki gelişim dönemi boyunca sulama sistemleri ile 3 kez 200-250 cc/100 L suya



# APARTRO MIX

## ORGANOMİNERAL GÜBRE NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE



### Garanti Edilen İçerik

|   | (% w/w) |
|---|---------|
| Organik Madde                               | 18      |
| Toplam Azot (N)                             | 5       |
| Organik Azot (N)                            | 1,5     |
| Üre Azotu (N)                               | 3,5     |
| Toplam Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ )       | 9,5     |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) | 9,5     |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ )      | 5       |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)          | 2       |
| Suda Çözünür Bor (B)                        | 0,17    |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)                    | 0,5     |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)                     | 2,5     |
| Serbest Aminoasitler                        | 8,5     |
| pH Aralığı                                  | 2-4     |



### KULLANIM ALANI, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI

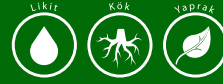
| BİTKİ  | DOZ                 | YAPRAKTAN UYGULAMA ZAMANI  |
|--|---------------------|--|
| Turunçgiller   | 200-300 g /100 L su | Çiçeklenme dönemi boyunca 1-2 uygulama   |
| Kiraz, Şeftali Kayısı, Erik,Nektarin, Badem          | 200-300 g /100 L su | Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu 1-2 uygulama   |
| Elma, Armut, Ayva, Muz                               | 200-300 g /100 L su | Çiçeklenme dönemi boyunca 1-2 uygulama   |
| Zeytin, Nar, Antep Fıstığı                           | 200-300 g /100 L su | Çiçeklenme dönemi başlangıcında 1-2 uygulama   |
| Bağlar   | 200-350 g / dekar   | Çiçeklenme öncesi, Salkım kapanması, Meyve tutum dönemi olmak üzere 3 uygulama         |
| Biber, Patlıcan ,Hıyar, Domates, Kabak vs.           | 250 g /100 L su     | Çiçeklenmenin başlangıcından ortalarına kadar azami 100 L/da su tüketilerek uygulanır. |
| Bahçe Bitkileri, Çiçek, Kesme Çiçekler vs.           | 200-300 g / dekar   | Çiçeklenme başında veya ürün büyüme(vegetasyon) dönemi boyunca uygulanır               |
| Pamuk  | 200-300 g / dekar   | Alt katlarda çiçeklenme başlarken uygulanır  |
| Patates  | 200-300 g / dekar   | Çiçeklenme başlamadan uygulanır  |
| Buğday, Arpa,Nohut, Mercimek,Taze Fasulye, Balkabağı | 200-350 g / dekar   | Kareşlenme dönemi veya çiçeklenme öncesi   |
| Ayçiçeği, Ş.Pancarı, Mısır, Soya Fasulyesi           | 200-350 g / dekar   | 5-6 yaprakta iken- çiçeklenme öncesi   |

# TRIMMER

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



| Garanti Edilen İçerik       | (% w/w) |
|-----------------------------|---------|
| Organik Madde               | 25      |
| Organik Karbon              | 11,5    |
| Organik Azot                | 2       |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit | 1       |
| Serbest Amino Asitler       | 13      |
| pH Aralığı:                 | 4,9-6,9 |



## UYGULAMA ALANI ŞEKLİ ve MİKTARI:

### TOPRAKTAN UYGULAMA:

Sebzelerde : 500-600 cc / da  
Meyvelerde : 750-1000 cc / da  
Tahıl, Ş.Pancarı, Patates : Çıkiş öncesi topraktan 400-800 cc / da

### YAPRAKTAN UYGULAMA:

Sebzelerde : 150-200 cc / 100 Litre su (Yetiştirme döneminde birkaç uygulama)  
Meyvelerde : 150-200 cc / 100 Litre su (Yetiştirme döneminde 3 uygulama)  
Tahıl, Ş. Pancarı, Patates : 150- 200 cc / 100 Litre su (Yetiştirme döneminde birkaç uygulama)



# CAROTIS

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



| Garanti Edilen İçerik | ( % w/w) |
|-----------------------|----------|
| Organik Madde         | 54       |
| Organik Karbon (C)    | 24       |
| Organik Azot (N)      | 8,4      |
| Serbest Amino Asitler | 8        |
| pH Aralığı            | 5-7      |



#### UYGULAMA ALANI ŞEKLİ ve MİKTARI:

##### TOPRAKTAN UYGULAMA

- Sebzelerde : 500 - 600 cc / da (yetiştirme döneminde 20 günde 1 defa)  
Meyvelerde : 750 - 1000 cc / da (bitki gelişim dönemi boyunca 3-4 uygulama)  
Tahıl, Ş.Pancarı, Patates : Çıkış öncesi topraktan 400 - 800 cc / da ve bitki gelişim dönemi boyunca sulama sistemleri ile 3 kez 200-250 cc / 100 Litre su)

##### YAPRAKTAN UYGULAMA

- Sebzelerde : 200-300 cc / 100 L su (Yetiştirme döneminde her 20 günde bir 4 uygulama)  
Meyvelerde : 200-300 cc / 100 L su (Yetiştirme döneminde 15-20 günde bir 3 uygulama)  
Tahıl, Ş.Pancarı, Patates : 200-250 cc / 100 L su (Yetiştirme döneminde 15-20 günde bir 3 uygulama)





# STABLE SOIL S

## EC FERTİLİZER NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ



| Garanti Edilen İçerik   | ( % w/w) |
|---|----------|
| Toplam Azot (N)   | 3        |
| Üre Azotu (N)   | 3        |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 15       |
| Toplam Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )                       | 45       |



### KULLANIM ALANI, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI

| ÜRÜNLER  | KULLANIM ŞEKLİ                                 | KULLANIM ZAMANI   | MİKTARI (TOPRAKTAN) |
|--|--|---|---------------------|
| AÇIK TARLA-SERA SEBZECİLİĞİ<br>(Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Çilek,<br>Havuç v.s.) | Damlama veya salma sulama ile<br>kök bölgesine | 1. Uygulama dikimle birlikte<br>2. Uygulama dikimden 2-3 hafta sonra              | 2 Litre / Da        |
| AÇIK TARLA-YUMRULU BİTKİLER (Kavun,<br>Karpuz, Pancar, Patates, Soğan, vs.)            | Damlama veya salma sulama ile<br>kök bölgesine | 1. Uygulama dikimle birlikte<br>2. Uygulama dikimden 2-3 hafta sonra              | 1,5 Litre / Da      |
| FIDANLIKLAR, SÜS BİTKİLERİ vs.   | Damlama veya salma sulama ile<br>kök bölgesine | Her ekim döneminde  | 1 Litre / Da        |
| MEYVECİLİK<br>(Bağ, Elma, Armut, Kiraz, Ceviz,<br>Zeytin, Narenciye, Nar, vs.)         | Damlama veya salma sulama ile<br>kök bölgesine | 1. Uygulama ilkbahar başlangıcında<br>(Mart-Nisan)<br>2. Uygulama 2-3 hafta sonra | 2 Litre / Da        |
| TARLA BİTKİLERİ<br>(Mısır, Pamuk, Arpa, Buğday vs.)                                    | Sulama suyu ile birlikte kök<br>bölgesinde     | 1. Uygulama toprak hazırlığında,<br>2. Uygulama ekim işlemi sonrası               | 1-2 Litre / Da      |

# MİCRO COMBİ FORTE

## EC FERTİLİZER MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



### Garanti Edilen İçerik

|                            | (% w/w) |
|----------------------------|---------|
| Suda Çözünür Bor (B)       | 1       |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)    | 1,5     |
| Suda Çözünür Demir (Fe)    | 5,5     |
| Suda Çözünür Mangane (Mn)  | 7,5     |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | 0,02    |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)    | 8       |



### KULLANIM ALANI ŞEKLİ VE MİKTARI

| BİTKİLER  | YAPRAKTAN UYGULAMA       |
|---|--------------------------|
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Marul, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Karnabahar  | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak ve Şeker Pancar   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Narenciye (Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt) Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Vişne, Ayva, Muz ve Nar   | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Süs Bitkileri, Bağ ve Çilek   | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Zeytin, Antep Fıstığı, Badem, Fındık  | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Pamuk, Soya Fasulyesi, Yer Fıstığı, Mısır, Mercimek, Ayçiçeği, Nohut, Bezelye, Fasulye, Buğday, Arpa, Çeltik ve Yulaf | 100 Litre Suya 150-200 g |

Tüm bitkilere sulama sistemleri ile topraktan 1 defada uygulama miktarı dekara 2- 3 Kg'dır.





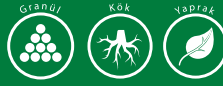
# PHYTO Plus-Mo

## EC FERTİLİZER MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



### Garanti Edilen İçerik

|                            | (% w/w) |
|----------------------------|---------|
| Suda Çözünür Bor (B)       | 1       |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)    | 1       |
| Suda Çözünür Demir (Fe)    | 3,5     |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)   | 7,5     |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | 0,02    |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)    | 7,5     |



### KULLANIM ŞEKLİ ZAMANI VE MİKTARI

| BİTKİ ADI   | UYGULAMA DÖNEMİ  | UYGULAMA ADEDİ | YAPRAKTAN UYGULAMA MİKTARI |
|---|--|----------------|----------------------------|
| SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye vb)                      | Çiçek başlangıcından itibaren ve ilk meyvelerden sonra 15-20 gün aralıklarla     | 1-3            | 100 L suya 150-200 g       |
| SEBZELER, SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik vb.) | Çiçeklenme sonrasında, 15-20 güneçince erken meyve tutumunda ve hasat sonrası    | 2-3            | 100 L suya 150-200 g       |
| YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARI (Elma, Ayva, Armut vb.)                   | Çiçeklenmeden önce, meyvelerceviz iriliğine gelince ve hasat sonrasında          | 2-3            | 100 L suya 150-200 g       |
| TURUNÇGİLLER  | Çiçeklenmeden önce, tam çiçeklenmeden 15-20 gün sonra ve meyve gelişim döneminde | 2-3            | 100 L suya 200-250 g       |
| ZEYTİN  | Çiçeklenmeden önce, meyve tutumundan 5 gün sonra ve renklenmeye kadar            | 2-3            | 100 L suya 150-200 g       |
| BAĞLAR  | Sürgün gelişimi başlarken, çiçek dökümünden sonra, bendüşmeden önce              | 2-3            | 100 L suya 100-150 g       |
| TAHILLAR (Buğday, Arpa vb)  | Kardeşlenme döneminde ve çiçeklenme öncesi                                       | 1-2            | 100 L suya 150-200 g       |
| ÇELTİK  | Kardeşlenme başlangıcı ve sapa kalkma dönemi                                     | 1-2            | 100 L suya 50-200 g        |
| MISIR   | 5-6 yapraklı dönemde   | 1              | 100 L suya 150-200 g       |
| PAMUK   | Tarak öncesinde ve 15-20 gün sonra   | 2              | 100 L suya 150-200 g       |
| YUMRULU BİTKİLER  | 4-6 yapraklı dönemde   | 1              | 100 L suya 150-200 g       |
| ÇİLEK   | Çiçeklenme öncesinden itibaren 15 günde 1 kez                                    | 2-3            | 100 L suya 50-100 g        |
| KIŞLIK SEBZELER (Lahana, Karnabahar, Marul vb.)                             | Göbek bağlamaya yakın 10-15 gün ara ile  | 1-2            | 100 L suya 50-100 g        |

# MİCRO COMBİ SP PLUS

## EC FERTİLİZER MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



| Garanti Edilen İçerik      | (% w/w) |
|----------------------------|---------|
| Suda Çözünür Bor (B)       | 1       |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)    | 1       |
| Suda Çözünür Demir (Fe)    | 4       |
| Suda Çözünür Manganez (Mn) | 7       |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)    | 8       |



### KULLANIM ALANI ŞEKLİ VE MİKTARI

| BITKİLER  | YAPRAKTAN UYGULAMA       |
|---|--------------------------|
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Marul, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Karnabahar  | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak ve Şeker Pancar   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Narenciye (Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt) Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Vişne, Ayva, Muz ve Nar   | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Süs Bitkileri, Bağ ve Çilek   | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Zeytin, Antep Fıstığı, Badem, Fındık  | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Pamuk, Soya Fasulyesi, Yer Fıstığı, Mısır, Mercimek, Ayçiçeği, Nohut, Bezelye, Fasulye, Buğday, Arpa, Çeltik ve Yulaf | 100 Litre Suya 150-200 g |

Tüm bitkilere sulama sistemleri ile topraktan 1 defada uygulama miktarı dekara 2- 3 Kg'dır.



# FAVORITA COMBI

## EC FERTİLİZER MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



| Garanti Edilen İçerik    | (% w/w) |
|--------------------------|---------|
| Suda Çözünür Bor (B)     | 0,5     |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)  | 0,5     |
| Suda Çözünür Demir (Fe)  | 6       |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | 3       |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)  | 2,5     |



### KULLANIM ALANI ŞEKLİ VE MİKTARI

| BITKİLER  | YAPRAKTAN UYGULAMA       |
|---|--------------------------|
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Marul, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Karnabahar  | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak ve Şeker Pancar   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Narenciye (Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt) Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Vişne, Ayva, Muz ve Nar   | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Süs Bitkileri, Bağ ve Çilek   | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Zeytin, Antep Fıstığı, Badem, Fındık  | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Pamuk, Soya Fasulyesi, Yer Fıstığı, Mısır, Mercimek, Ayçiçeği, Nohut, Bezelye, Fasulye, Buğday, Arpa, Çeltik ve Yulaf | 100 Litre Suya 150-200 g |

Tüm bitkilere sulama sistemleri ile topraktan 1 defada uygulama miktarı dekara 2- 3 Kg'dır.



# MICROMAX SP FORTE

## EC FERTİLİZER MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



| Garanti Edilen İçerik      | (% w/w) |
|----------------------------|---------|
| Suda Çözünür Bor (B)       | 1,3     |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)    | 1,3     |
| Suda Çözünür Demir (Fe)    | 5       |
| Suda Çözünür Manganez (Mn) | 7,5     |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | 0,02    |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)    | 7,5     |



### KULLANIM ALANI ŞEKLİ VE MİKTARI

| BITKİLER  | YAPRAKTAN UYGULAMA       |
|---|--------------------------|
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Marul, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Karnabahar  | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak ve Şeker Pancar   | 100 Litre Suya 150-200 g |
| Narenciye (Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt) Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Vişne, Ayva, Muz ve Nar   | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Süs Bitkileri, Bağ ve Çilek   | 100 Litre Suya 100-150 g |
| Zeytin, Antep Fıstığı, Badem, Fındık  | 100 Litre Suya 200-250 g |
| Pamuk, Soya Fasulyesi, Yer Fıstığı, Mısır, Mercimek, Ayçiçeği, Nohut, Bezelye, Fasulye, Buğday, Arpa, Çeltik ve Yulaf | 100 Litre Suya 150-200 g |

Tüm bitkilere sulama sistemleri ile topraktan 1 defada uygulama miktarı dekara 2- 3 Kg'dır.

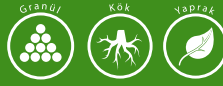


# FORESTER

EC FERTİLİZER  
NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ  
(6-30-0) +ME



| Garanti Edilen İçerik   | (% w/w) |
|---|---------|
| Toplam Azot (N)   | 6       |
| Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)                              | 6       |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 30      |
| Toplam Çinko (Zn)   | 4,8     |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)   | 3,3     |



## KULLANIM YERİ, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI:

### SEBZELERDE:

Fide döneminde kullanılır. Fideler toprağa dikildikten sonra, can suyu veya ilk sulama suyu ile uygulanır. Özellikle kök bölgesinde ortaya çıkan hastalıklar (Nematod, Corky-Root, Çökerten, vs.) için yapılacak ilaçlamadan sonra uygulanır.

### KULLANIM ŞEKLİ:

Damlama sulama sisteminin olduğu yerlerde 1 dekar alana 500 g uygulanmalıdır. Damlama sulamanın olmadığı yerlerde dekarına 500 g FORESTER sulama ile birlikte karıklara / tavalara eşit şekilde dağıtılarak uygulanmalıdır.

### KULLANIM MİKTARI:

Tüm sebze çeşitlerinde 1 dekar alana 500 g FORESTER sulama suyu ile beraber kullanılır. Fide döneminde 100 L suya 75 ila 125 g karıştırılarak kullanılmalıdır.





# TWISTER+PLUS

EC FERTİLİZER  
NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ  
6-30.0 + ME



| Garanti Edilen İçerik   | ( % w/w) |
|---|----------|
| Toplam Azot (N)   | 6        |
| Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)                              | 6        |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 30       |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)   | 3,5      |



#### KULLANIM YERİ, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI:

##### SEBZELERDE:

Fide döneminde kullanılır. Fideler toprağa dikildikten sonra, can suyu veya ilk sulama suyu ile uygulanır. Özellikle kök bölgesinde ortaya çıkan hastalıkların (Nematod, Corky-Root, Çökerten, vs.) tedavisinden sonra uygulanır.

##### KULLANIM ŞEKLİ:

Damlama sulama sisteminin olduğu yerlerde 1 dekar alana 500 g uygulanmalıdır. Damlama sulamanın olmadığı yerlerde dekara 500 g TWİSTER+PLUS sulama ile birlikte karıklara / tavalara eşit şekilde dağıtılarak uygulanmalıdır.

##### KULLANIM MİKTARI:

Tüm sebze çeşitlerinde 1 dekar alana 500 g TWİSTER+PLUS sulama suyu ile beraber kullanılır. Fide döneminde 100 L suya 75 ila 125 g karıştırılarak kullanılmalıdır.



# GLADIS GLY

## ORGANİK GÜBRE BİTKİSEL MENŞELİ KATI ORGANİK GÜBRE



| Garanti Edilen İçerik | ( % w/w) |
|-----------------------|----------|
| Organik Madde         | 70       |
| Organik Karbon        | 28       |
| Toplam Azot           | 8        |
| Maksimum Nem          | 20       |
| pH Aralığı            | 6-8      |



### KULLANIM ALANI, ŞEKLİ ve MİKTARI

| BİTKİ   | DOZ                    | UYGULAMA ZAMANI   |
|---|------------------------|---|
| Turunçgiller                                  | 200 – 300 g / 100 L su | Çiçeklenme dönemi boyunca 1-2 uygulama  |
| Kiraz, Şeftali, Kayısı, Erik, Nektarin, Badem | 200 – 400 g / 100 L su | Meyveler renk değiştirmeye başlarken  |
| Elma, Armut, Ayva, Muz                        | 200 – 400 g / 100 L su | Çiçeklenme dönemi boyunca 1-2 uygulama  |
| Zeytin, Nar vs.                               | 200 – 500 g / 100 L su | Çiçeklenme dönemi başlangıcında   |
| Bağlar  | 200 – 400 g / da       | Çiçeklenmenin sonunda, salkım kapanması, bağbozumu olmak üzere 3 uygulama                     |
| Biber, Patlıcan, Hıyar, Domates, Kabak vs.    | 250 g / 100 L su       | Çiçeklenmenin başlangıcından ortalarına kadar azami 100 L / da su tüketilerek uygulanır       |
| Bahçe Bitkileri, Çiçek, Kesme Çiçekler vs.    | 200 – 400 g / da       | Çiçeklenme başında veya ürünün büyüme (vejetasyon) dönemi boyunca uygulanır.                  |
| Endüstriyel Domates                           | 200 – 300 g / da       | Çiçeklenmenin başlangıcında yapraklara 25 g / 100 m <sup>2</sup> dozla, tek uygulama önerilir |
| Pamuk   | 200 – 300 g / da       | Alt katlarda çiçeklenme başlarken uygulanır   |
| Patates                                       | 200 – 400 g / da       | Çiçeklenme başlamadan uygulanır   |
| Buğday, Arpa, Nohut, Mercimek, Taze Fasulye   | 50 – 100 g / da        | Kardeşlenme dönemi-çiçeklenme öncesi  |
| Mısır, Ayçiçeği, Şekerpancarı, Soya Fasulyesi | 50 – 100 g / da        | 5-6 yaprakta iken-çiçeklenme öncesi   |

# FOLİZİNC

## EC FERTİLİZER ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ



**Garanti Edilen İçerik**  
Suda Çözünür Çinko (Zn)

( % w/w )  
17



### KULLANIM ALANI ve MİKTARI BİTKİLER

### YAPRAKTAN UYGULAMA

| KULLANIM ALANI ve MİKTARI<br>BİTKİLER   | YAPRAKTAN UYGULAMA        |
|---|---------------------------|
| Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak   | 100-150 cc / 100 Litre Su |
| Marul, Ispanak, Lahana, Madanoz, Karnabahar   | 80-100 cc / 100 Litre Su  |
| Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak ve Şeker Pancarı  | 100-150 cc / 100 Litre Su |
| Narenciye (Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt) Elma,  | 150-200 cc / 100 Litre Su |
| Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Vişne, Ayva, Muz ve Nar, Süs Bitkileri, Bağ ve Çilek                           | 80-100 cc / 100 Litre Su  |
| Zeytin, Antep Fıstığı, Badem, Fındık  | 150-200 cc / 100 Litre Su |
| Pamuk, Soya Fasulyesi, Yer Fıstığı, Ayçiçeği, Mısır, Nohut, Mercimek, Bezele, Fasule, Buğday, Arpa, Çeltik ve Yulaf | 100-150 cc / 100 Litre Su |
| Çim Alanlar   | 100-150 cc / 100 Litre Su |

Tüm bitkilere sulama suları ile birlikte topraktan 1 defada uygulama dozu dekara 1-2 Litredir.

# HUMİCARDO

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER  
SÜSPANSE HALDE SIVI HÜMİK ASİT



**Garanti Edilen İçerik**  
Organik Madde  
Toplam Hümik + Fulvik Asit  
pH

(% w/w)  
25  
25  
3-5



## UYGULAMA DOZU, ZAMANI VE MİKTARI

| BİTKİLER  | UYGULAMA ŞEKLİ VE ZAMANI  | UYGULAMA DOZU                                     |
|---|---|---|
| SEBZELER<br>Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan Fasulye, Bezelye,<br>Kavun, Karpuz, Kabak, Sogan, Sarımsak, Havuç,<br>Marul, Lahana, Karnabahar, Kereviz, Ispanak,<br>Patates, Çilek v.s. | 15-20 gün aralıklarla<br>sezon boyunca 3-4 defa   | 250 cc / 100 L su Yapraktan<br>1 L / da Topraktan |
| TARLA BİTKİLERİ<br>Hububat, Mısır, Soya, Pamuk, Tütün Ayçiçeği, Yer<br>fıstığı, Yem Bitkileri v.s.  | 4-6 yapraklı iken 1. uygulama<br>Çiçek öncesi 2. uygulama<br>Meyve oluşumunda 3.uygulama yapılır                  | 250 cc / 100 L su Yapraktan<br>1 L / da Topraktan |
| YUMRUKLU BİTKİLER<br>Şeker pancarı. Patetes, Havuç, Soğan, Sarımsak,<br>Kereviz.  | 15-20 gün aralıklarla<br>sezon boyunca 3-4 defa   | 250 CC / 100 L su Yapraktan<br>1 L / da Topraktan |
| MEYVE AĞAÇLARI<br>Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Ayva, Erik Kiraz, Vişne,<br>Badem, v.s.   | Çiçek öncesi 1. uygulama çiçek sonrası<br>2. uygulama, meyve oluşumunda 3. uygulama                               | 250 cc / 100 L su Yapraktan<br>1 L / da Topraktan |
| ZEYTİN-BAĞ-NARENÇİYE<br>(Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt)  | 15-20 gün aralıklarla sezon boyunca 3-4 defa  | 250 CC / 100 L su Yapraktan<br>1 L / da Topraktan |
| FIDANLIK-SERALAR Süs bitkileri, Sebze v.s.  | 15-20 gün aralıklarla sezon boyunca 3-4 defa  | 250 cc / 100 L su Yapraktan<br>1 L / da Topraktan |
| YEŞİL ALANLAR - ÇİM   | Çimler yeşile dönmeye başladığı zaman uygulayın<br>çim uykü dönemine girene kadar 3-4 haftada bir<br>tekrarlayın. | 250 cc / 100 L su Yapraktan<br>1 L / da Topraktan |

# ENERJİ 2000

**ORGANİK ÜRÜNLER  
BİTKİSEL MENŞELİ  
SIVI ORGANİK GÜBRE**



| Garanti Edilen İçerik                          | (% w/w)   |
|--|-----------|
| Organik Madde                                  | 35        |
| Organik Karbon                                 | 12        |
| Toplam Azot (N)                                | 1         |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O) | 2         |
| pH Aralığı                                     | 4,5 - 6,5 |



## UYGULAMA DOZAJLARI

| ÜRÜNLER  | KULLANIMŞEKLİ                               | KULLANIMZAMANI   | MİKTARI      |
|--|---|--|--------------|
| AÇIK TARLA-SERA SEBZECİLİĞİ<br>(Domates,Biber, Hıyar, Patlıcan, Çilek,<br>Havuç vs.) | Damlama veya salma sulama ile kök bölgesine | 1. uygulama dikimle birlikte<br>2. uygulama dikimden 4 hafta sonra<br>3. uygulama dikimden 8 hafta sonra | 2 Litre/da   |
| AÇIK TARLA-SERA YUMRULU BİTKİLER<br>(Kavun, Karpuz,Pancar, Patates, Soğan vs)        | Damlama veya salma sulama ile kök bölgesine | 1. uygulama dikimle birlikte<br>2. uygulama dikimden 4 hafta sonra                                       | 1,5 Litre/da |
| Fidanlıklar, Kesme Çiçek vs.   | Damlama veya salma sulama ile kök bölgesine | Her ekim döneminde sulama veya damlama suyu ile  | 1 Litre/da   |
| MEYVECİLİK(Bağ, Elma,<br>Armut, Kiraz, Ceviz, vs.)                                   | Damlama veya salma sulama ile kök bölgesine | 1. uygulama ilk bahar başlangıcında<br>(Mart-Nisan)<br>2. uygulama meyve büyümedönemi<br>(Mayıs-Haziran) | 2,5 Litre/da |
| TARLA BİTKİLERİ(Mısır,<br>Pamuk, Arpa, Buğday vs.)                                   | Sulama suyu ile birlikte kök bölgesine      | 1. uygulama ekim sonrası ilk sulama ile birlikte<br>2. uygulama ikinci sulama ile birlikte               | 1 Litre/da   |

# AGROSOL COMBI

## EC FERTİLİZER MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



| Garanti Edilen İçerik    | (% w/w) |
|--------------------------|---------|
| Suda Çözünür Bor (B)     | 1,9     |
| Suda Çözünür Demir (Fe)  | 2,7     |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | 5,5     |
| Suda Çözünür Çinko (Zn)  | 4,8     |



### UYGULAMA DOZU, ZAMANI VE MİKTARI

| BİTKİ ADI  | KULLANMA DÖNEMİ  | UYGULAMA ADEDİ | YAPRAKTAN UYGULAMA DOZU (L/100 L su) |
|--|--|----------------|--------------------------------------|
| Sebzeler (domates, biber, patlıcan, fasulye, hıyar vb)     | Çiçek başlangıcından itibaren ve ilk meyvelerden sonra 15-20 gün aralıklarla     | 1-3            | 150-300                              |
| Sert çekirdekli meyveler (şeftali, kayısı, kiraz, erik vb) | Çiçeklenme sonrasında, 15-20 gün geçince erken meyve tutumunda ve hasat sonrası  | 1-2            | 150-300                              |
| Yumuşak çekirdekli meyveler (elma, armut, ayva vb)         | Çiçeklenmeden önce, meyveler ceviz iriliğine cıelince ve hasat sonrasında        | 1-2            | 150-300                              |
| Turuncgiller   | Çiçeklenmeden önce, tam çiçeklenmeden 15-20 gün sonra ve meyve cıelism döneminde | 2-3            | 200-300                              |
| Zeytin   | Meyve tutumu ile birlikte, renklenmeye kadar                                     | 1-2            | 150-300                              |
| Bağlar   | Sürgün gelişimi başlarken, çiçek dökümünden sonra, ben düşmeden önce             | 2-3            | 150-300                              |
| Tahıllar (Buğday, arpa vb.)                                | Kardeşlenme döneminde  | 1              | 150-200                              |
| Çeltik   | Kardeşlenme başlangıcı ve sapa kalkma dönemi                                     | 1-2            | 150-200                              |
| Mısır  | 5-6 yapraklı dönemde   | 1              | 200-250                              |
| Pamuk  | Tarak öncesinde ve 15-20 gün sonra   | 2              | 150-300                              |
| Yumrulu bitkiler (Patates, seker pancarı)                  | 4-6 yapraklı dönem   | 1              | 150-300                              |
| Çilek  | Çiçeklenme öncesinden itibaren 15 günde 1 kez                                    | 2-3            | 150-250                              |
| Lahana, karnabahar, marul                                  | Göbek bağlamaya yakın 10-15 gün ara ile  | 1-2            | 150-250                              |

TOPRAGA YAPILACAK UYGULAMALARDA GENEL DOZ DEKARA 1-2 KG' DIR







# FİRMUS

## MİNERAL TOPRAK DÜZENLEYİCİ ÜRÜNLER DİATOMİT (DİATOM TOPRAĞI)



| Garanti Edilen İçerik                     | (% w/w)   |
|---|-----------|
| Porozite                                  | 50        |
| Toplam Silisyum Oksit (SiO <sub>2</sub> ) | 50        |
| Nem + 1                                   | 14,97     |
| pH  | 7,5 - 9,5 |



### KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTARI

Sebzelerde 30-100 kg/dekar,  
toprağın 15 cm yüzeyine karıştırarak fide dikimi ya da tohum ekimi sırasında

Meyvelerde 15-60 kg/dekar, her yıl ilkbahar, yaz ya da sonbaharda.

Tarla bitkilerinde (tahıllar ve mısır) dahil 15 - 30 kg/dekar, tohum ekimi sırasında uygulanabilir.



# MAGMA

## ORGANİK ÜRÜNLER BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN KATI ORGANİK GÜBRE



**Garanti Edilen İçerik**  
Organik Madde  
Organik Karbon  
Organik Azot (Azot)  
Serbest Aminoasitler  
Maksimum Nem  
pH Aralığı

(% w/w)  
70  
28  
1,5  
10  
20  
5-7



### UYGULAMA DOZU, ZAMANI VE MİKTARI

| KULLANIM ALANI   | KULLANIM ŞEKLİ ve MİKTARI                  |                                      | KULLANIM ZAMANI  |
|--|--|--------------------------------------|--|
|  | Damlama, Yağmurlama veya Spring Sulama ile | Yapraktan Uygulama (100 L Su)        |  |
| SERA SEBZELERİ (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasulye, Karpuz, Kavun, v.s.) | 300-500 g /da                              | 80-100 g                             | Fide dikiminden hemen sonra ve bitki gelişimi zayıf ise uygulanır.                           |
| Marul, Lahana, Ispanak, Karnabahar v.s.  | 350-500 r /da                              | Yeteri miktarda su ile 80-100 g / da | İlk uygulama 4-5 yapraklı iken, 10-15 gün ara ile 4-5 kez uygulanır.                         |
| Patates  | 300-500 g /da                              | Yeteri miktarda su ile 80-100 g / da | Yumru teşekkülü başlarken 15 gün ara ile 2 uygulama yapılır.                                 |
| ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Tütün v.s.)   | -  | Yeteri miktarda su ile 80-100 g / da | Bitki gelişim dönemi ve Meyve bağladığı dönemlerde uygulanır.                                |
| Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber v.s.)   | 350-500 g /da                              | Yeteri miktarda su ile 80-100 g / da | Fide dikiminden hemen sonra ve Bitki gelişim dönemi ve Meyve bağladığı dönemlerde uygulanır. |
| MEYVE AĞAÇLARI (Yumuşak ve Sert Çekirdeklielerde), Zeytin ve Kivi                            | Ağaç yaşına göre: 50-100 g / ağaç başı     | 80-100 g                             | Gözler patladığında, taç yapraklar döküldüğünde, meyve gelişim döneminde uygulanır.          |
| Muz  | 350-500 g /da                              | 80-100 g                             | İmardan (onarım) hemen sonra ve hevenk (dal) doğumundan önce uygulanır.                      |
| Bağ  | 300-500 g /da                              | 80-100 g                             | Gözler patladığında, çiçeklenme devresinde, meyve gelişim döneminde uygulanır.               |
| Narenciye ve Nar   | Ağaç yaşına göre: 50-100 g / ağaç başı     | 80-100 g                             | Çiçek öncesi, çiçek sonrası, meyve gelişim döneminde uygulanır.                              |
| Şeker Pancarı  | 500 g /da                                  | Yeteri miktarda su ile 80-100 g / da | Kök büyümesi başladığında, şeker birikimi başladığında, hasattan 1-1,5 ay önce uygulanır.    |
| Hububat  | -  | Yeteri miktarda su ile 80-100 g / da | Sapa kalkma ve Kardeşlenme sonunda uygulanır.  |
| Mısır  | 250-500 g /da                              | Yeteri miktarda su ile 80-100 g / da | İlk uygulama 6-8 yapraklı iken, 10-15 gün sonra tekrarlanır.                                 |



# FLUTTER

## EC FERTİLİZER PK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ



| Garanti Edilen İçerik                       | (% w/w) |
|---|---------|
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ ) | 13      |
| Suda Çözünür Potasyum OKsitle ( $K_2O$ )    | 5       |
| Suda Çözünür Çinko                          | 3       |



### UYGULAMA DOZLARI (Yapraktan)

#### Sebzelerde:

Meyve tutumu ve gelişiminde  
60 gr / 100 L Su

#### Kiraz ve Nar:

60 gr / 100 L Su

#### Narenciye:

60 gr / 100 L Su

#### Pamuk:

50 ila 60 gr / 100 L Su

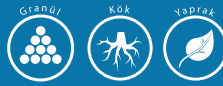


# NUTRİFERRO

## EC FERTİLİZER DEMİR ŞELATLI-EDDHA



| Garanti Edilen İçerik                         | (% w/w) |
|---|---------|
| Suda Çözünür Demir (Fe)                       | 6       |
| EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe)                  | 6       |
| EDDHA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Fe) | 3-9     |



### KULLANMA ZAMANI

OPTİFERRO, ilk demir noksanlığı belirtileri görülmeye başlandığında veya yoğun tarım yapılan alanlarda düzenli olarak kullanılmalıdır. Meyve ağaçları için en uygun kullanım dönemi gözler patlamadan önceki erken ilkbahar dönemidir. Toplam dozun ikiye bölünerek yarısının gözler patlamadan önce, yarısının ise çiçeklenme sonrası uygulanması da mümkündür. Gerekğinde uygulamalar tekrarlanır.

### KULLANMA ŞEKLİ

NUTRİFERRO etiket üzerinde ki dozlar dikkate alınarak damla sulama sistemleri veya diğer sulama sistemleri ile birlikte topraktan kullanılabilir. Diğer bir kullanım şekli de toprağın 15-20 cm kazılarak çukur içine uygulanmasıdır. Dikkat edilecek husus, uygulama sonrası gübrenin en kısa sürede toprakla örtülerek uzun süre güneş ışığına maruz bırakılmaması ve arkadan sulanmasıdır. Yaprak uygulamaları tavsiye olunmaz.

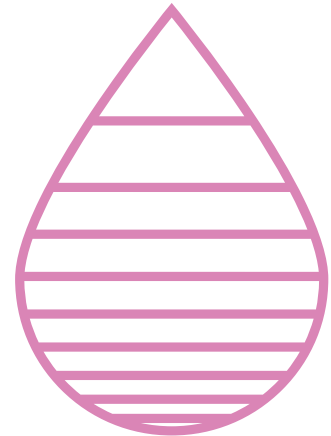
### KULLANIM MİKTARI

|   |                    |
|---|--------------------|
| Fidanlar  | 10-20 g / Fidan    |
| Meyveye yeni başlayan ağaçlar                           | 50 g / Ağaç        |
| Mahsul veren ağaçlar (normal verim)                     | 80-100 g / Ağaç    |
| Mahsul veren ağaçlar (yüksek verim)                     | 100-150 g / Ağaç   |
| Narenciye (büyük ağaçlar)                               | 150-200 g / Ağaç   |
| Bağlar (omca başına)                                    | 10-20 g / Omca     |
| Kesme Çiçek (gül, karanfil, vb.)                        | 500 g / Dekar      |
| Tek yıllık/çok yıllık çiçekler (krizantem, gerbera vb.) | 600 g / Dekar      |
| Çilek, ahududu  | 500-1000 g / Dekar |
| Sebzeler  | 250-300 g / Dekar  |
| Tarla bitkileri   | 250-300 g / Dekar  |

### ETKİNLİĞİ

NUTRİFERRO'nun etkinliği aşağıda belirtilen durumlarda daha hızlı görülür.

- Toprak Tipi: Kumlu, hafif bünyeli topraklarda daha çabuk sonuç alınır.
- Toprak Nemi: Tavlı, nemli topraklarda daha hızlı sonuç alınır.
- Toprak Sıcaklığı: Toprak sıcaklığının 10 °C üzerinde olması durumunda daha hızlı etki görülür.



# TRIFER

## DEMİR ŞELATI-EDDHA



| Garanti Edilen İçerik                         | (% w/w) |
|---|---------|
| Suda Çözünür Demir (Fe)                       | 6       |
| EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe)                  | 6       |
| EDDHA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Fe) | 6       |



### KULLANIM MİKTARI:

|   |                    |
|---|--------------------|
| Fidanlar  | 10-20 g / Fidan    |
| Meyveye yeni başlayan ağaçlar                           | 50 g / Ağaç        |
| Mahsul veren ağaçlar (normal verim)                     | 80-100 g / Ağaç    |
| Mahsul veren ağaçlar (yüksek verim)                     | 100-150 g / Ağaç   |
| Narenciye (büyük ağaçlar)                               | 150-200 g / Ağaç   |
| Bağlar (omca başına)                                    | 10-20 g / Omca     |
| Kesme Çiçek (gül, karanfil, vb.)                        | 500 g / Dekar      |
| Tek yıllık/çok yıllık çiçekler (krizantem, gerbera vb.) | 600 g / Dekar      |
| Çilek, ahududu  | 500-1000 g / Dekar |
| Sebzeler  | 250-300 g / Dekar  |
| Tarla bitkileri   | 250-300 g / Dekar  |

### KULLANMA ZAMANI

İlk demir noksanlığı belirtileri görülmeye başladığında veya yoğun tarım yapılan alanlarda düzenli olarak kullanılmalıdır. Meyve ağaçları için en uygun kullanım dönemi gözler patlamadan önceki erken ilkbahar dönemidir. Toplam dozun ikiye bölünerek yarısının gözler patlamadan önce, yarısının ise çiçeklenme sonrası uygulanması da mümkündür. Gerektiğinde uygulamalar tekrarlanır.

### KULLANMA ŞEKLİ

Yukarıdaki dozlar dikkate alınarak damla sulama sistemleri veya diğer sulama sistemleri ile birlikte topraktan kullanılabilir. Diğer bir kullanım şekli de toprağın 15-20 cm kazılarak çukur içine uygulanmasıdır.

# OPTIFERRO

## EC FERTİLİZER DEMİR ŞELATI-EDDHA



| Garanti Edilen İçerik                         | (% w/w) |
|---|---------|
| Suda Çözünür Demir (Fe)                       | 6       |
| EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe)                  | 4,8     |
| EDDHA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Fe) | 3-10    |



### KULLANMA ZAMANI

OPTIFERRO, ilk demir noksanlığı belirtileri görülmeye başlandığında veya yoğun tarım yapılan alanlarda düzenli olarak kullanılmalıdır. Meyve ağaçları için en uygun kullanım dönemi gözler patlamadan önceki erken ilkbahar dönemidir. Toplam dozun ikiye bölünerek yarısının gözler patlamadan önce, yarısının ise çiçeklenme sonrası uygulanması da mümkündür. Gerekğinde uygulamalar tekrarlanır.

### KULLANMA ŞEKLİ

OPTIFERRO, aşağıdaki dozlar dikkate alınarak damla sulama sistemleri veya diğer sulama sistemleri ile birlikte topraktan kullanılabilir. Diğer bir kullanım şekli de toprağın 15-20 cm kazılarak çukur içine uygulanmasıdır. Dikkat edilecek husus, uygulama sonrası gübrenin en kısa sürede toprakla örtülerek uzun süre güneş ışığına maruz bırakılmaması ve arkadan sulanmasıdır. Yaprak uygulamaları tavsiye olunmaz.

### KULLANIM MİKTARI

|   |                     |
|---|---------------------|
| Fidanlar  | 10-20 Gr / Fidan    |
| Meyveye yeni başlayan ağaçlar                           | 50 Gr / Ağaç        |
| Mahsul veren ağaçlar (normal verim)                     | 80-100 Gr / Ağaç    |
| Mahsul veren ağaçlar (yüksek verim)                     | 100-150 Gr / Ağaç   |
| Narenciye (büyük ağaçlar)                               | 150-200 Gr / Ağaç   |
| Bağlar (omca başına)                                    | 10-20 Gr / Omca     |
| Kesme Çiçek (gül, karanfil, vb.)                        | 500 Gr / Dekar      |
| Tek yıllık/çok yıllık çiçekler (krizantem, gerbera vb.) | 600 Gr / Dekar      |
| Çilek, ahududu  | 500-1000 Gr / Dekar |
| Sebzeler  | 250-300 Gr / Dekar  |
| Tarla bitkileri   | 250-300 Gr / Dekar  |

### ETKİNLİĞİ

OPTIFERRO'nun etkinliği aşağıda belirtilen durumlarda daha hızlı görülür.

- Toprak Tipi: Kumlu, hafif bünyeli topraklarda daha çabuk sonuç alınır.
- Toprak Nemi: Tavlı, nemli topraklarda daha hızlı sonuç alınır.
- Toprak Sıcaklığı: Toprak sıcaklığının 10 °C üzerinde olması durumunda daha hızlı etki görülür.



*Özel Ürünler*