# FerNaBio®

Fertilizer



www.fernabio.com

MADE IN HOLLAND

# FerNaBio®

## Fertilizer



FerNaBio® Fertilizer

MADE IN HOLLAND

# ABOUT US | HAKKIMIZDA

FerNaBio Fertilizer 2002 yılında Hollanda merkezli olarak faaliyete başlamış, organik ve kimyasal bitki besleme ürünleri ile tarımda yenilikçi çözümler sunmayı kendine misyon edinmiştir. 2013 yılında, global partneri BIO G POWER'ın desteğiyle Türkiye'de kurulan şirketimiz, başta Türkiye olmak üzere Türki Cumhuriyetler ve Orta Doğu pazarlarında faaliyet göstermektedir.

FerNaBio Fertilizer olarak yüksek kaliteli sıvı ve toz formüllerimizle, bitkisel üretimde verimliliği artırmayı; sürdürülebilir tarım uygulamalarıyla çiftçilere ve tarımsal üreticilere en iyi sonuçları sunmayı amaçlıyoruz. Ürünlerimiz, farklı iklim ve toprak koşullarına uyum sağlamakta ve hidroponik tarıma uygun olarak, bitkilerin tüm besin ihtiyaçlarını karşılamaya odaklanmaktadır.

Geliştirdiğimiz yenilikçi ve etkili çözümlerle, ürün geliştirme (Ür-Ge) süreçlerine büyük önem veriyor ve sektördeki paydaşlarımıza en iyi hizmeti sunmak için sürekli gelişime devam ediyoruz.

Biz FerNaBio Fertilizer olarak, "bitkilerde sağlık, hasatta bereket" anlayışı etrafında, tüm paydaşlarımızla birlikte tarımın geleceğini şekillendirmeyi hedefliyoruz.

*FerNaBio Fertilizer was founded in 2002 as a Netherland based producer, with the mission of providing innovative solutions in agriculture through organic and chemical plant nutrition products. In 2013, the company started its operations in Turkey with the support of its global partner BIO G POWER, and since then, it has been actively operating in Turkey, the Turkic Republics, and the Middle East.*

*FerNaBio focuses on increasing efficiency in plant production with high-quality liquid and powder formulations. We aim to offer the best outcomes to farmers and agricultural producers by adopting sustainable agricultural practices. Our products are designed to meet the full nutritional needs of plants, adapting to different climates, soil conditions, and also suitable for hydroponic farming.*

*We are committed to continuous improvement and we place great emphasis on R&D and product development processes to develop most innovative and effective solutions, and best services to our stakeholders.*

*As FerNaBio Fertilizer, our philosophy for shaping the future of agriculture with all our stakeholders, is "health for plants, abundance for harvest".*



# CONTENTS | İÇİNDEKİLER

## 01 PK GROW TOP 0-13-14

### KALİBRE YAPARKEN ÇİÇEKLENDİRİR

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %13 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K20) | %14 |

## 03 MICRO TOP Cu-6

### KÜKÜRTLÜ BAKIR

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | %6 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %9 |

## 05 FERT-N %27

### KÜKÜRTLÜ 3'LÜ AZOT KOMPLEKSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %27 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %9 |
| Nitrat Azotu (N03-N) | %6.8 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %11.2 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %10.6 |

## 07 K-TOP PLUS-%25

### KÜKÜRTLÜ OLGUNLAŞTIRICI POTASYUM

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Potasyum Oksit (K2O) | %25 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %43 |

## 09 CALMIX-B

### AZOTLU BORLU KALSIYUM

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | %17 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.1 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %8.5 |

## 11 EARTH COMPONENT

### NPK + KÜKÜRTLÜ SIVI İZ ELEMENT KOMPLEKSİ

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %9 |
| Üre Azotu (NH,-N) | %9 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P,Os) | %3 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K,O) Suda | %3 |
| Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) Suda | %2 |
| Çözünür Kükürt Trioksit (SOa) Suda | %5 |
| Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | %0.002 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | %0.04 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | %0.006 |

## 13 DYNA TOP MIX

### EDTA ŞELATLI YÜKSEK FE-ZN-MN İZ ELEMENT KOMPLEKSİ

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | %1.5 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | %1 |
| EDTA ile Şelatlı Bakır (Cu) | %0.5 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | %6 |
| EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe) | %0.5 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | %6 |
| EDTA ile Şelatlı Mangan (Mn) | %0.5 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.05 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | %8.5 |
| EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn) | %0.05 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Cu ve Zn için 2-10 | |
| EDDHA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Fe için 3-9 | |

## 17 DUTCH Zn-35

### MAKSİMUM ÇİNKO ORANI

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | %35 |

## 19 DUTCH MIX 13-35-5+TE

### EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ VE KÜKÜRTLÜ YÜKSEK FOSFORLU NPK

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %13 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %12 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %1 |
| Notral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %35 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %35 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %5 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | %2 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %18 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı | %0.002 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.002 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı | 3-10 |

## 21 DUTCH MIX 10-5-35+TE

### EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ VE KÜKÜRTLÜ YÜKSEK POTASYUMLU NPK

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %10 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %2 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %8 |
| Notral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %5 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %5 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %35 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | %2.9 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %19 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı | %0.002 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.03 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.003 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Cu, Fe, Mn, Zn için 3-11 | |

## 23 DUTCH MIX 18-18-18+TE

### EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ DENGELİ NPK

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %18 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %7 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %5 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %6 |
| Notral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %18 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %18 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %18 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %11 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı | %0.003 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) EDTA Şelatlı | %0.02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.003 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı : Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11 | |

## 25 DUTCH MIX 20-20-20+TE

### EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ DENGELİ NPK

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %20 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %4 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %6 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %10 |
| Notral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %20 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %20 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %20 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %4 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)EDTA Şelatlı | %0.003 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.003 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı : Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11 | |

## 27 DUTCH MIX 20-10-20+TE

### EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ VE KÜKÜRTLÜ NPK

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %20 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %4 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %3 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %13 |
| Notral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %20 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)EDTA Şelatlı | %0.003 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.03 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.008 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı : Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11 | |

## 29 ASHLEY FERT PLUS

### ALG ÖZLÜ BİYOSTİMÜLANT

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Organik Madde | %20 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %2,5 |
| Alginik Asit | %1,5 |
| Maksimum EC | 9 dS/m |
| pH Aralığı | 4-6 |

## 31 ASHLEY DUTCH

### BİYOSTİMÜLANT

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Çinko | %2 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %2,5 |
| Alginik Asit | %1,5 |
| Maksimum EC | 9 dS/m |
| pH Aralığı | 4-6 |

bitkilerde sağlık,
hasatta bereket

FerNaBio®
Fertilizer

# PK GROW TOP 0-13-14

## KALİBRE YAPARKEN ÇİÇEKLENDİRİR




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş.Pancar, Sarımsak v.s.) | İkinci çapadan sonra her sulamadan 2 gün önce | 100 litre suya / da 100 cc | 250-400 cc / da |
| Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s.) | Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde | 100 litre suya / da 100 cc | 250-400 cc / da |
| Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s) | Fidelerin şaşırtılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır | 100 litre suya / da 100 cc | 250-400 cc / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler Kıvırcık, Marul, Pırasa, Ispanak, Aysberg, Lahana | Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır | 100 litre suya / da 100 cc | 250-400 cc / da |
| Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne, Kiraz, Kayısı, Ayva v.s.) | Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar | 100 litre suya / da 100 cc | 2 lt / da 50 cc / ağaç |
| Bağcılık, Çilek ve Kesme Çiçekçilikte | Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 100 cc | 500-750 cc / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, S. Beet, Garlic etc.) | 2 days before each irrigation after the second hoe | 100 liters of water/daa 100 cl | 250-400 cl / daa |
| All Greenhouse Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | In the form of weekly applications from the seedling period | 100 liters of water/daa 100 cl | 250-400 cl / daa |
| All Outdoor Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | After the seedlings are transplanted, the application is made at 21-day intervals throughout the season. | 100 liters of water/daa 100 cl | 250-400 cl / daa |
| All Winter Vegetables Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage. | Application is made throughout the season with 21 days intervals from the seedling period. | 100 liters of water/daa 100 cl | 250-400 cl / daa |
| All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Apricot, Quince etc.) | After the mouse-ear period until harvest with an interval of 21 days. | 100 liters of water/daa 100 cl | 2 L / daa 50 cl / tree |
| Viticulture, Strawberry and Cut Flowers | It is applied throughout the season with 21-day intervals after flowering. | 100 liters of water/daa 100 cl | 500-750 cl / daa |

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %13 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %14 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | %13 |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | %14 |

- Meyve iriliğini ve verimi destekler; meyvenin renklenmesine, şeker oranına ve aromasına katkıda bulunarak ürün kalitesini destekler.
- Meyve olgunlaşma sürecini, çiçeklenmeyi ve meyve tutumunu destekler.
- Hasatta verim potansiyeline katkıda bulunur.

- *Supports fruit size and yield, and contributes to fruit coloration, sugar content and aroma, supporting overall crop quality.*
- *Supports fruit ripening, flowering and fruit set.*
- *Contributes to yield potential at harvest.*

FerNaBio®
Fertilizer

# MICRO TOP Cu-6

## KÜKÜRTLÜ BAKIR




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Domates, Biber, Hıyar, Kabak v.b. | Ekimle birlikte çiçekten sonra hasada kadar | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Çilek ve Patlıcanda | Ekimle birlikte çiçekten sonra hasada kadar | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Açık Alan Kavun Karpuz | Ekimle birlikte çiçekten sonra hasada kadar | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Serada Kavun Karpuz | Ekimle birlikte çiçekten sonra hasada kadar | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Muz Bahçelerinde | Dikimle birlikte, hasat dönemi süresince | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Elma, Erik, Kayısı Şeftali vb. | Dikimle birlikte, hasat dönemi süresince | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Turunçgiller | Dikimle birlikte, hasat dönemi süresince | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Patates, Soğan, Havuç, Turp, Şekerpancarı | Dikimle birlikte, hasat dönemi süresince | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Yerfıstığı, Soya, Fasulye, Bakla | Çiçek öncesi başlayarak 2-3 uygulama | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Buğdaygiller | Kardeşlenme döneminde | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Mısır | 5 - 6 yaprak döneminde | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Pamuk | Taraklanma başlangıcında en az 3 uygulama | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |
| Fındık | Dikimle birlikte, çiçekten sonra, hasada kadar | 100 litre suya / da 100 - 200 cc | 250 - 500 cc / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| Tomato, Pepper, Cucumber, Zucchini etc. | With sowing, from flower to harvest | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Strawberry and Eggplant | With sowing, from flower to harvest | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Outdoor Melon Watermelon | With sowing, from flower to harvest | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Melon Watermelon in the Greenhouse | With sowing, from flower to harvest | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| In the Banana Gardens | Along with planting, during the harvest period | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Apple, Plum, Apricot Peach etc. | Along with planting, during the harvest period | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Citrus fruits | Along with planting, during the harvest period | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Potato, Onion, Carrot, Radish, Sugar Beet | With sowing, during the harvest period | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Peanuts, Soy, Beans, Legumes | Starting before flowering, 2-3 applications | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Cereals | During the fellowship period | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Sweetcorn | In the period of 5 - 6 leaves | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Cotton | At least 3 applications at the beginning of combing | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |
| Hazelnut | With planting, aDer flower, until harvest | 100 liters of water/daa 100 - 200 cl | 250 - 500 cl / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | %6 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %9 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Water Soluble Copper (Cu)* | %6 |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SO3)* | %9 |

- Bitkinin gelişimini sürdürmesine ve zorlu koşullara uyum sağlamasına yardımcı olur.
- Kök gelişimini ve kök sağlığını destekler.
- Bitkinin doğal direncini ve kök bölgesindeki olumsuz koşullara uyumunu destekler.
- Bitki gelişimini ve verimi destekler.

- *Helps the plant maintain growth and adapt to challenging conditions.*
- *Supports root development and root health.*
- *Supports the plant's natural resilience and adaptation to adverse conditions in the root zone.*
- *Supports plant growth and yield.*

FerNaBio®
Fertilizer

# KÜKÜRTLÜ 3'LÜ AZOT KOMPLEKSİ

## FERT-N %27




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Sera ve Örtü Altı Sebzeler | Ekim ve dikimden hasada kadar | 100 litre suya / da 200-250 cc | 500 - 750 cc / da |
| Açık Alan Sebzeler Domates, Patlıcan, Biber, Fasulye, Salatalık, v.s. | Ekim ve dikimden hasada kadar | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Kavun, Karpuz. | Ekim ve dikimden hasada kadar | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Şeker Pancarı, Patates, Soğan, Turp, Havuç, Sarımsak v.s. | Vegetatif gelişim dönemi boyunca | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Buğday, Mısır, Çeltik, Ayçiçeği, Anason, v.s. | Çıkış Sonrası gelişim döneminde | 100 litre suya / da 250 cc | 500 - 750 cc / da |
| Çilek | Dikim sonrası, Vegetatif gelişim dönemi ve hasattan sonra | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Muz | Bakım zamanı | ----- | 500 - 750 cc / da |
| Bağ | Sürgünler gelişirken, çiçeklenme sonrası meyve büyütme dönemi | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Elma, Armut, Kiraz, Vişne, Kayısı, Badem, Fındık, Ceviz, Şeftali, Antep Fıstığı v.s. | Çiçeklenme sonrası meyve gelişim dönemi ve hasat sonrası | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Narenciye | Çiçeklenme sonrası meyve gelişimi dönemi ve hasat sonrası | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Kesme Çiçekçilikte | Fide dikiminden hasada kadar | 100 litre suya / da 250-300 cc | 500 - 750 cc / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| Greenhouse and Greenhouse Vegetables | From sowing and planting to harvest | 100 liters of water/daa 200- 250 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Outdoor Vegetables Tomatoes, Eggplants, Peppers, Beans, Cucumbers, ete. | From sowing and planting to harvest | 100 liters of water /daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Melon watermelon. | From sowing and planting to harvest | 100 liters of water/daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Sugar Beet, Potato, Onion, Radish, Carrot, Garlic etc. | During the vegetative development period | 100 liters of water/daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Wheat, Corn, Rice, Sunflower, Anise, etc. | In the post- emergence developmental period | 100 liters of water/daa 250 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Strawberry | After planting, vegetative development period and after harvest | 100 liters of water/daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Banana | Maintenance time | ----- | 500 - 750 cl / daa |
| Vineyard | Post-flowering fruit growth period as shoots develop | 100 liters of water/daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Apple, Pear, Cherry, Cherry, Apricot,Almond, Hazelnut, Walnut, Peach, Pistachio etc. | Post-flowering fruit development period and post-harvest | 100 liters of water/daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Citrus | Post- flowering fruit development period and post-harvest | 100 liters of water/daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| In Cut Flowers | From planting to harvest | 100 liters of water/daa 250- 300 cl | 500 - 750 cl / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %27 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %9 |
| Nitrat Azotu (N03-N) | %6.8 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %11.2 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %10.6 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Total Nitrogen (N)* | *%27* |
| *Ammonium Nitrogen (NH4-N)* | *%9* |
| *Nitrate Nitrogen (N03-N)* | *%6.8* |
| *Urea Nitrogen (NH2-N)* | *%11.2* |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SO3)* | *%10.6* |

- 3 ayrı azot formu (amonyum, nitrat, üre) ile bitkinin kısa, orta ve uzun dönem azot beslenmesini destekler; gövde ve yaprak gelişimine katkıda bulunur.
- Kök gelişimini ve su alımını destekler.
- Bitki boyu, dal sayısı ve yaprak alanının gelişimine katkıda bulunur.
- Azot eksikliğine bağlı bodurlaşma riskinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Don, dolu ve ilaçlama kaynaklı stres sonrasında gelişimin yeniden canlanmasına yardımcı olur.
- Dane tutumunu, verimi ve ürün kalitesini destekler.

- *With 3 forms of nitrogen (ammonium, nitrate and urea), supports the plant's short-, medium- and long-term nitrogen nutrition and contributes to stem and leaf development.*
- *Supports root development and water uptake.*
- *Contributes to the development of plant height, branch number and leaf area.*
- *Helps reduce the risk of stunting caused by nitrogen deficiency.*
- *Helps plants resume growth after stress caused by frost, hail or spraying.*
- *Supports grain retention, yield and crop quality.*

FerNaBio®
Fertilizer

MADE IN HOLLAND

# K-TOP PLUS-%25

## KÜKÜRTLÜ OLGUNLAŞTIRICI POTASYUM




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Sera ve Örtü Altı Sebzeler | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 200 - 250 cc | 500 - 750 cc / da |
| Açık Alan Sebzeler | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Çilek, Ahududu | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Bağ | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Muz | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 200 - 250 cc | 1,5 - 2 lt / da |
| Tüm Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyveler | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Tüm Sert Kabuklu Meyveler | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Tüm Turunçgiller | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Tüm Endüstri Bitkiler | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 500 - 750 cc / da |
| Tüm Tarla Yem Bitkiler | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 500 - 750 cc / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler | Meyve tutumundan hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Tüm Yumrulu Bitkiler | Hasattan 30 gün önce 10 gün arayla 2 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Kesme Çiçekçilikte | Renklenme başlangıcından hasada kadar 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 200 cc | 1,5 - 2 lt / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| Greenhouse and Greenhouse Vegetables | 2-3 applications are made from fruit set to harvest | 100 liters of water/daa 200 - 250 cl | 500 - 750 cl / daa |
| Outdoor Vegetables | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 750 cl - 1 L / daa |
| Strawberry, Raspberry | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 750 cl - 1 L / daa |
| Vineyard | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| Banana | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 200 - 250 cl | 1,5 - 2 L / daa |
| All Hard and Soft Seed Fruits | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| All Nuts | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| All Citrus | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| All Industrial Plants | 2-3 applications are made from fruit set to harvest. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 500 - 750 cl / daa |
| All Field Forage Crops | Grain filling and grain growth time is applied | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 500 - 750 cl / daa |
| All Winter Vegetables | 2-3 applications are made from fruit set to harvest | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 750 cl - 1 L / daa |
| All Tuberous Plants | 30 days before harvest, 2 applications are made with 10 days intervals | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| In Cut Flowers | 2-3 applications are made from the beginning of coloration to the harvest. | 100 liters of water/daa 200 cl | 1,5 - 2 L / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Potasyum Oksit (K2O) | %25 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %43 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Potassium Oxide (K2O)* | *%25* |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SO3)* | *%43* |

- Tüm meyve ve sebzelerde brix değerine katkıda bulunur.
- Önerilen dozlarda verimi destekler.
- Dane ve meyvelerde ürüne özgü renk oluşumunu destekler.
- Şeker pancarında polar oranına, tahıllarda hektolitre ağırlığına katkıda bulunur; ürün kalitesini, meyve gelişimini ve raf ömrünü destekler.
- Bitkilerde yatma riskinin azaltılmasına yardımcı olur ve soğuk koşullarda bitkinin direncini destekler.
- Gıda ve yem bitkilerinin besin değerine katkıda bulunur.

- *Contributes to Brix levels in all fruits and vegetables.*
- *Supports yield at recommended rates.*
- *Supports the development of true-to-type color in grains and fruits.*
- *Contributes to polarization (sugar content) in sugar beet and test weight in cereals, and supports crop quality, fruit development and shelf life.*
- *Helps reduce the risk of lodging and supports plant resilience under cold conditions.*
- *Contributes to the nutritional value of food and feed crops.*

FerNaBio®
Fertilizer

# CALMIX-B

## AZOTLU BORLU KALSİYUM




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Sera ve Örtü Altı Sebzeler | Ekim ve dikimden 3 hafta sonra 2-3 hafta arayla uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 500 - 750 cc / da |
| Açık Alan Sebzeler | Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15 gün arayla uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Çilek, Ahududu. | Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15 gün arayla uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Bağ | İnce ve koruk döneminde 2 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Muz | Bakım zamanı, uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 1,5 - 2 lt / da |
| Tüm Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyveler | Çiçekten 3 hafta sonra 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Tüm Sert Kabuklu Meyveler | Çiçekten 3 hafta sonra 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Tüm Turunçgiller | Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15 gün arayla uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Tüm Endüstri Bitkileri | Çapadan sonra 15 gün arayla 2-3 uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 500 - 750 cc / da |
| Tüm Tarla Yem Bitkileri | Kardeşlenme döneminde ilk uygulama, 15 gün sonra 2. uygalama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 500 - 750 cc / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler | Bitkiler 3-4 yapraklı dönemdeyken ilk uygulama, 15 gün sonra 2. uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Tüm Yumrulu Bitkiler | Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15 gün arayla uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Kesme Çiçekçilikte | Yapraklanma dönemi ve sonrası uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150-250 cc | 1,5 - 2 lt / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| Greenhouse and Greenhouse Vegetables | 3 weeks after sowing and panting, application is made with 2-3 week intervals. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 500 - 750 cc / daa |
| Outdoor Vegetables | Before and after flowering, application is made at 15 days intervals. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 750 cc - 1 L / daa |
| Strawberry, Raspberry | Before and after flowering, application is made at 15 days intervals. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 750 cc - 1 L / daa |
| Vineyard | 2 applications are made in cork period | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| Banana | Maintenance time, appication is done. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 1,5 - 2 L / daa |
| All Hard and Sofi Seild Fruits | 2-3 applications are done 3 weeks after flowering. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| All Nuts | 2-3 applications are done 3 weeks after flowering. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| All Citrus | Before and after flowering, application is made at 15 days intervals. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| All Industrial Plants | After the hoeing 2-3 applications are made at 15 day intervals. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 500 - 750 cl / daa |
| All Field Forage Crops | 1. application is made during the tillering period, and the 2. application is done 15 days later. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 500 - 750 cl / daa |
| All Winter Vegetables | 1. application is made when the plants are in the 3-4 leaf stage, and the 2. application is made 15 days later. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 750 cl - 1 L / daa |
| All Tuberous Plants | Before and after flowering, application is made at 15 days intervals. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| In Cut Flowers | Application is made during and after the foliation period. | 100 liters of water/daa 150-250 cl | 1,5 - 2 L / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | %17 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.1 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %8.5 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Water Soluble Calcium Oxide (CaO)* | *%17* |
| *Water Soluble Baron (B)* | *%0.1* |
| *Nitrate Nitrogen (NO3-N)* | *%8.5* |

- Yaz ve kış dönemlerinde tüm bitkilerde kullanılabilen, alınabilir kalsiyum içeriğiyle bitkideki enzim sistemlerinin çalışmasına katkıda bulunur.
- Bor içeriğiyle çiçeklenmeyi ve bitkinin su dengesini destekler.
- Meyve ve bitki dokusunun gelişimini, çiçek ve meyve tutumunu destekler; çatlama riskinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Bitkide canlı renk oluşumuna ve meyvede parlak görünüme katkıda bulunur.
- Kalsiyum eksikliğine bağlı olarak domateste görülen çiçek burnu çürüklüğü, elma ve armutta görülen acı benek gibi fizyolojik bozuklukların riskinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Meyvede düzgün şekil oluşumunu destekler ve raf ömrüne katkıda bulunur.
- Don stresi koşullarında bitkinin direncini destekler.

- *Suitable for use on all plants in summer and winter, its available calcium content contributes to the functioning of plant enzyme systems.*
- *Its boron content supports flowering and the plant's water balance.*
- *Supports the development of fruit and plant tissue as well as flower and fruit set, and helps reduce the risk of cracking.*
- *Contributes to vivid plant color and a glossy fruit appearance.*
- *Helps reduce the risk of physiological disorders linked to calcium deficiency, such as blossom end rot in tomatoes and bitter pit in apples and pears.*
- *Supports proper fruit shape and contributes to shelf life.*
- *Supports plant resilience under frost stress.*

FerNaBio®
Fertilizer

# EARTH COMPONENT

## NPK + KÜKÜRTLÜ SIVI İZ ELEMENT KOMPLEKSİ




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Sera Sebzeleri | Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde | 100 litre suya / da 200 - 300 cc | 500 - 750 cc / da |
| Tüm Açık Alan Sebzeleri | Fidelerin şaşırtılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyuncu uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 200 - 300 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler | Fidelerin döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyuncu uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 200 - 300 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Tüm Yumrulu Bitkiler | İkinci çapadan sonra her sulamadan 2 gün önce | 100 litre suya / da 200 - 300 cc | 750 cc - 1 lt / da |
| Bağcılık, Çilek ve Kesme Çiçekcilikte | Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 200 - 300 cc | 1 - 1,5 lt / da |
| Tüm Tahıl Ürünleri | Sapa kalkma, Yabancı ot ilaçları ile ve başak bağlama dönemlerinde | 100 litre suya / da 200 - 300 cc | 1 - 1,5 lt / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| All Greenhouse Vegetables | in the form of weekly applications from the seedling period | 100 liters of water/daa 200 - 300 cl | 500 - 750 cl / daa |
| All Outdoor Vegetables | After the seedlings are transplanted, the application is made at 21- day intervals throughout the season. | 100 liters of water/daa 200 - 300 cl | 750 cl - 1 L / daa |
| All Winter Vegetables | Application is made throughout the season with 21 days Intervals from the seedling period. | 100 liters of water/daa 200 - 300 cl | 750 cl - 1 L / daa |
| All Tuberous Plants | 2 days before each irrigation after the second hoe | 100 liters of water/daa 200 - 300 cl | 750 cl - 1 L / daa |
| Viticulture, Strawberry and Cut Flowers | it is applied throughout the season with 21-day Intervals after flowering. | 100 liters of water/daa 200 - 300 cl | 1 - 1,5 L / daa |
| All Grain Products | Uprooting, with weed pesticides and during spike tying periods | 100 liters of water/daa 200 - 300 cl | 1 - 1,5 L / daa |

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %9 |
| Üre Azotu (NH,-N) | %9 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P,Os) | %3 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K,O) Suda | %3 |
| Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) Suda | %2 |
| Çözünür Kükürt Trioksit (SOa) Suda | %5 |
| Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | %0.002 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | %0.04 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | %0.006 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Total Nitrogen N* | *%9* |
| *Urea Nitrogen (NH,-N)* | *%9* |
| *Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P,Os)* | *%3* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K,O)* | *%3* |
| *Water Soluble Magnesium Oxide (MgO)* | *%2* |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SOa)* | *%5* |
| *Water Soluble Baron (B)* | *%0.01* |
| *Water Soluble Copper (Cu)* | *%0.002* |
| *Water Soluble Iron (Fe)* | *%0.04* |
| *Water Soluble Manganese (Mn)* | *%0.01* |
| *Water Soluble Molybdenum (Mo)* | *%0.001* |
| *Water Soluble Zinc (Zn)* | *%0.006* |

- Özellikle kireçli topraklarda kullanım için geliştirilmiş kompoze sıvı gübre kompleksidir.
- Tüm sera sebzelerinde, açık alan sebze ve meyvelerinde ve yumrulu bitkilerde kullanılabilen iz elementli gübredir.
- Buğdayda dane dolgunluğunu destekler, protein ve gluten oranına katkıda bulunur.
- Sebze ve meyvelerde kök gelişimini, yaprak alanını ve çiçeklenmeyi destekler.
- Meyve tutumunu destekler ve raf ömrüne katkıda bulunur.

- *A compound liquid fertilizer complex developed especially for use in calcareous soils.*
- *A fertilizer with trace elements suitable for all greenhouse vegetables, open-field vegetables and fruits, and tuber crops.*
- *Supports grain filling in wheat and contributes to protein and gluten content.*
- *Supports root development, leaf area and flowering in vegetables and fruits.*
- *Supports fruit set and contributes to shelf life.*

FerNaBio® Fertilizer

# DYNA TOP MIX

## EDTA ŞELATLI YÜKSEK FE-ZN-MN İZ ELEMENT KOMPLEKSİ




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 kg
- 5 kg
- 10 kg

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Sera ve örtü Altı Sebzeler | Fideler şaşırtıldıktan sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan sonra | 100 litre suya / da 100 gr | 250 gr / da |
| Açık Alan Sebzeler | Fideler şaşırtıldıktan sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan sonra | 100 litre suya / da 100 gr | 250 - 500 gr / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler | Fideler şaşırtıldıktan sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan sonra | 100 litre suya / da 100 gr | 250 - 500 gr / da |
| Tüm Yumrulu Bitkiler | Dikimden sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan sonra | 100 litre suya / da 100 gr | 250 - 500 gr / da |
| Kesme Çiçekçilikte | Renklenme başlangıcından hasadar kadar | 100 litre suya / da 100 gr | 500 gr / da |
| Çilek, Ahududu | Fideler şaşırtıldıktan sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan sonra | 100 litre suya / da 100 gr | 250 - 500 gr / da |
| Bağ | Çiçeklenme başlangıcında, Meyve tutumundan 15 gün sonra, Hasattan 30 gün evvel | 100 litre suya / da 100 gr | 500 - 750 gr / da |
| Muz | Çiçeklenme başlangıcında, Meyve tutumundan 15 gün sonra, Hasattan 30 gün evvel | 100 litre suya / da 100 gr | 500 - 750 gr / da |
| Tüm Yumuşak Çekirdekli Meyveler | Çiçeklenme başlangıcında, Meyve tutumundan 15 gün sonra, Hasattan 30 gün evvel | 100 litre suya / da 100 gr | 500 - 750 gr / da |
| Tüm Sert Çekirdekli Meyveler | Çiçeklenme başlangıcında, Meyve tutumundan 15 gün sonra, Hasattan 30 gün evvel | 100 litre suya / da 100 gr | 500 - 750 gr / da |
| Tüm Turunçgiller | Çiçeklenme başlangıcında, Meyve tutumundan 15 gün sonra, Hasattan 30 gün evvel | 100 litre suya / da 100 gr | 500 - 750 gr / da |
| Tüm Endüstri Bitkileri | Bitkiler 3-5 yapraklı iken, Yumru koçan oluştuktan 15 gün sonra | 100 litre suya / da 100 gr | 250 - 500 gr / da |
| Tüm Tarla ve Yem Bitkileri | Yabancı ot ilacı ile birlikte, Kardeşlenme döneminde | 100 litre suya / da 100 gr | 250 - 500 gr / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| Greenhouse and Greenhouse Vegetables | After seedlings are transplanted, During flowering, after fruit set | 100 liters of water/daa 100 g | 250 g / daa |
| Outdoor Vegetables | After seedlings are transplanted, During flowering, after fruit set | 100 liters of water/daa 100 g | 250 - 500 g / daa |
| All Winter Vegetables | After seedlings are transplanted, During flowering, after fruit set | 100 liters of water/daa 100 g | 250 - 500 g / daa |
| All Tuberous Plants | After planting, During flowering, after fruit set | 100 liters of water/daa 100 g | 250 - 500 g / daa |
| In Cut Flowers | From the beginning of coloration to harvest | 100 liters of water/daa 100 g | 500 g / daa |
| Strawberry, Raspberry | After planting, During flowering, after fruit set | 100 liters of water/daa 100 g | 250 - 500 g / daa |
| Vineyard | At the beginning of flowering, 15 days after fruit set, 30 days before harvest | 100 liters of water/daa 100 g | 500 - 750 g / daa |
| Banana | At the beginning of flowering, 15 days after fruit set, 30 days before harvest | 100 liters of water/daa 100 g | 500 - 750 g / daa |
| All Pome Fruits | At the beginning of flowering, 15 days after fruit set, 30 days before harvest | 100 liters of water/daa 100 g | 500 - 750 g / daa |
| All Nuts | At the beginning of flowering, 15 days after fruit set, 30 days before harvest | 100 liters of water/daa 100 g | 500 - 750 g / daa |
| All Citrus | At the beginning of flowering, 15 days after fruit set, 30 days before harvest | 100 liters of water/daa 100 g | 500 - 750 g / daa |
| All Industrial Plants | When plants have 3-5 leaves, 15 days after tuber formation | 100 liters of water/daa 100 g | 250 - 500 g / daa |
| All Field and Forage Crops | With weed medicine, during tillering period | 100 liters of water/daa 100 g | 250 - 500 g / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Suda Çözünür Bor (B) | %1.5 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) | %1 |
| EDTA ile Şelatlı Bakır (Cu) | %0.5 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) | %6 |
| EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe) | %0.5 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) | %6 |
| EDTA ile Şelatlı Mangan (Mn) | %0.5 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.05 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | %8.5 |
| EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn) | %0.05 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Cu ve Zn için 2-10 | |
| EDDHA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Fe için 3-9 | |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Water Soluble Baron (B)* | *%1.5* |
| *Water Soluble Copper (Cu)* | *%1* |
| *Chelated Copper with EDTA (Cu)* | *%0.5* |
| *Water Soluble ıran (Fe)* | *%6* |
| *Chelated Iron with EDDHA (Fe)* | *%0.5* |
| *Water Soluble Manganese (Mn)* | *%6* |
| *Chelated Manganese with EDTA (Mn)* | *%0.5* |
| *Water Soluble Molybdenum (Mo)* | *%0.05* |
| *Water Soluble Zinc (Zn)* | *%8.5* |
| *Chelated Zinc with EDTA (Zn)* | *%0.05* |
| *pH range where EDTA Chelate is Stable 2-10 far Cu and Zn* | |
| *pH range where EDDHA Chelate is Stable 3-9 far Fe* | |

- Bitkide çiçeklenmeyi, meyve oluşumunu ve dane bağlamayı destekler.
- Büyüme ve gelişmeyi destekler, meyve dökümü riskinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Özellikle toprak üstünde yetişen bitkilerde verime ve kaliteye katkıda bulunur.

- *Supports flowering, fruit formation and grain set.*
- *Supports growth and development, and helps reduce the risk of fruit drop.*
- *Contributes to yield and quality, especially in crops grown above ground.*

FerNaBio®

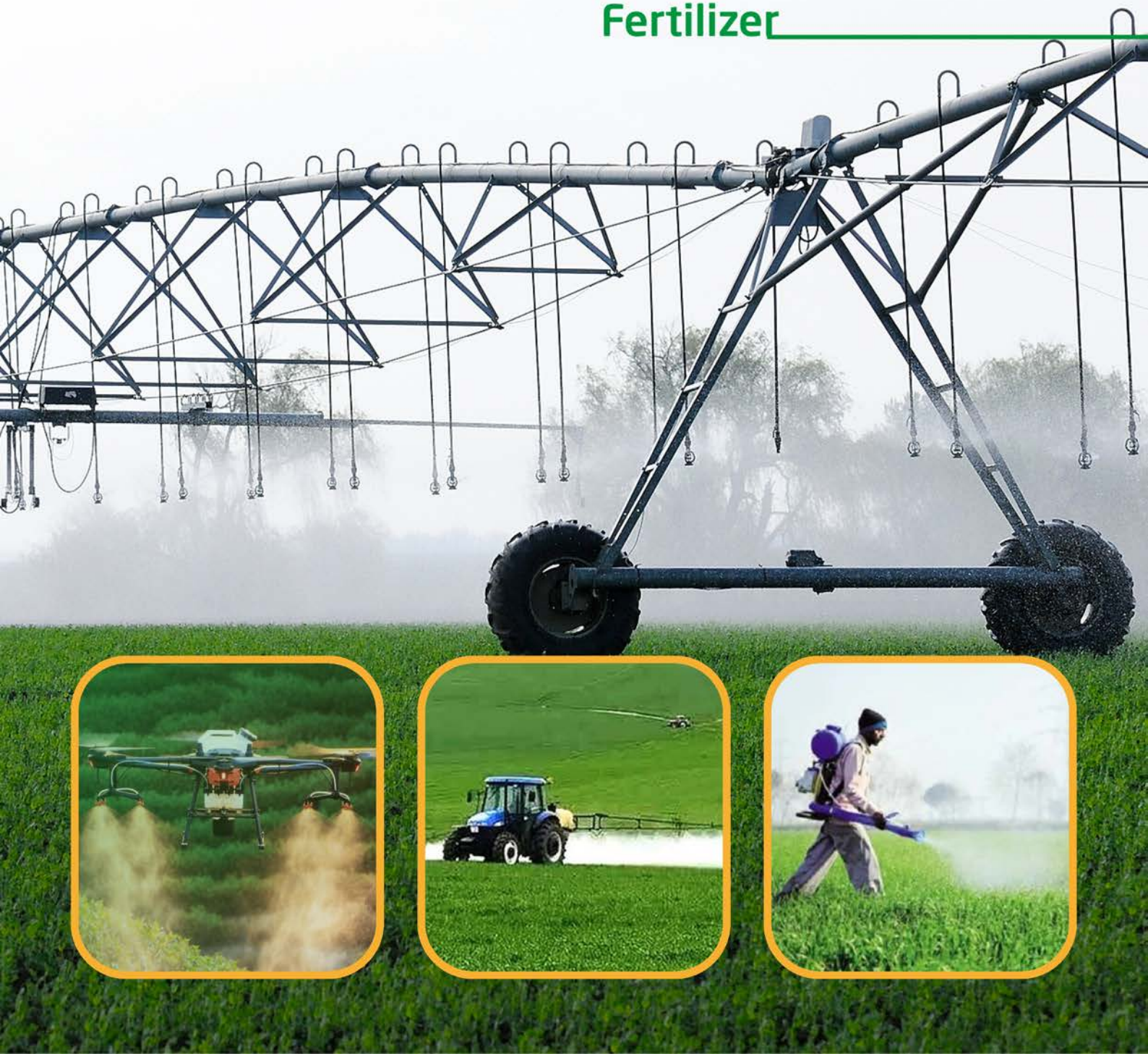
Fertilizer



# bitkilerde sağlık, hasatta bereket

# FerNaBio®

## Fertilizer



FerNaBio®
Fertilizer

# DUTCH Zn-35

## MAKSİMUM ÇİNKO ORANI




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 kg
- 5 kg
- 10 kg

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Sera ve Örtü Altı Sebzeler | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 50 - 75 gr / da |
| Açık Alan Sebzeler | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Çilek, Ahududu | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Bağ | Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 1- 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Muz | Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 1- 2 kez uygulanır. | --------- | 75 - 100 gr / da |
| Tüm Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyveler | Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 1-2 kez uygulanır | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Tüm Sert Kabuklu Meyveler | Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 1-2 kez uygulanır | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Tüm Turunçgiller | Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 1- 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Tüm Endüstri Bitkileri | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 25 gr | 25 - 50 gr / da |
| Tüm Tarla ve Yem Bitkileri | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 25 gr | 25 - 50 gr / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Tüm Yumrulu Bitkiler | Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygunalır | 100 litre suya / da 25 - 50 gr | 75 - 100 gr / da |
| Kesme Çiçekçilikte | Gelişme döneminde 30 gür ara ile 1-2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 50 gr | 75 - 100 gr / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| Greenhouse and Greenhouse Vegetables | It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf period of the plants until the harvest. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 50 - 75 g / daa |
| Outdoor Vegetables | It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf period of the plants until the harvest. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| Strawberry, Raspberry | It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf period of the plants until the harvest. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| Vineyard | It is applied 1-2 times with an interval of 20 days after flowering. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| Banana | It is applied 1-2 times with an interval of 20 days after flowering. | --------- | 75 - 100 g / daa |
| All Hard and Soft Seed Fruits | It is applied 1-2 times with an interval of 20 days from fruit set. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| All Nuts | It is applied 1-2 times with an interval of 20 days from fruit set. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| All Citrus | It is applied 1-2 times with an interval of 20 days after flowering. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| All Industrial Plants | It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf period of the plants until the harvest. | 100 liters of water/daa 25 g | 25 - 50 gr / daa |
| All Field and Forage Crops | It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf period of the plants until the harvest. | 100 liters of water/daa 25 g | 25 - 50 g / daa |
| All Winter Vegetables | It is applied 1-2 times from the 4-5 leaf period of the plants until the harvest. | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| All Tuberous Plants | It is suitable 1-2 times from tuber formation until harvest | 100 liters of water/daa 25 - 50 g | 75 - 100 g / daa |
| In Cut Flowers | It is applied 1-2 times with 30-gauge intervals during the development period. | 100 liters of water/daa 50 g | 75 - 100 g / daa |

| **GARANTİ EDİLEN İÇERİK** | ***w/w*** |
|---|---|
| Suda Çözünür Çinko (Zn) | %35 |

| ***GUARANTEED CONTENT*** | ***w/w*** |
|---|---|
| *Water Soluble Zinc (Zn)* | *%35* |

- Çinko eksikliğine bağlı köklerde görülen şişkinliklerin ve kök tüylerinin kök ucunda toplanmasının azaltılmasına yardımcı olur.
- Susuzluk ve don gibi stres koşullarında bitkinin direncini destekler.
- Meyve ağaçlarında çinko eksikliğine bağlı rozet oluşumu riskinin azaltılmasına yardımcı olur, meyvede düzgün şekil oluşumunu destekler.
- Tahıllarda tohum kaplama uygulamalarında kullanılabilir, protein içeriğine katkıda bulunur.

- *Helps reduce zinc deficiency-related root swelling and the clustering of root hairs at the root tips.*
- *Supports plant resilience under stress conditions such as drought and frost.*
- *Helps reduce the risk of zinc deficiency-related rosetting in fruit trees and supports proper fruit shape.*
- *Can be used in seed coating applications for cereals and contributes to protein content.*

FerNaBio® Fertilizer

# DUTCH MIX 13-35-5+TE

## EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ VE KÜKÜRTLÜ YÜKSEK FOSFORLU NPK




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 kg
- 5 kg
- 15 kg

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş. Pancar, Sarımsak v.s.) | İkinci çapadan sonra her sulamadan 2 gün önce | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Baklagiller (Nohut, Mercimek, Fasulye, Soya, Yer Fıstığı v.s.) | İkinci çapadan sonra 15 günlük aralıklarla sezon boyunca uygulanır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s.) | Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s) | Fidelerin şaşırtılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler Kıvırcık, Marul, Pırasa, Ispanak, Aysberg, Lahana | Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne, Kiraz, Kayısı, Ayva v.s.) | Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da veya 30 - 50 gr / ağaç |
| Bağcılık, Çilek ve Kesme Çiçekçilikte | Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, S. Beet, Garlic etc.) | 2 days before each irrigation after the second hoe | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Legumes (Chickpeas, Lentils, Beans, Soybeans, Peanuts etc.) | It is applied throughout the season at 15-day intervals after the second anchor. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Greenhouse Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | In the form of weekly applications from the seedling period | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Outdoor Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | After the seedlings are transplanted, the application is made at 21-day intervals throughout the season | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Winter Vegetables Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage | Application is made throughout the season with 21 days intervals from the seedling period. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Apricot, Quince etc.) | After the mouse-ear period until harvest with an interval of 21 days. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa or 30 - 50 g / tree |
| Viticulture, Strawberry and Cut Flowers | It is applied throughout the season with 21-day intervals after flowering. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %13 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %12 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %1 |
| Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %35 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %35 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %5 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | %2 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %18 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı | %0.002 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.002 |
| EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı | 3-10 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Total Nitrogen (N)* | *%13* |
| *Ammonium Nitrogen (NH4-N)* | *%12* |
| *Nitrate Nitrogen (NO3-N)* | *%1* |
| *Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%35* |
| *Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%35* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | *%5* |
| *Water Soluble Magnesium Oxide (MgO)* | *%2* |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SO3)* | *%18* |
| *Water Soluble Cupper (Cu)EDTA Chelated* | *%0.002* |
| *Water Soluble Iron (Fe)EDTA Chelated* | *%0.02* |
| *Water Soluble Manganese (Mn)EDTA Chelated* | *%0.01* |
| *Water Soluble Zinc (Zn) EDTA Chelated* | *%0.002* |
| *pH range where EDTA Chelate is Stable* | *3-10* |

- Kök oluşumunu ve gelişimini destekler, bitkide olgunlaşma sürecine katkıda bulunur.
- Bitkide çiçek oluşumunu, meyve ve dane dolgunluğunu destekler.
- Bitkinin genel direncini destekler.
- Meyvede düzgün şekil oluşumunu destekler.

- *Supports root formation and development, and contributes to the plant's ripening process.*
- *Supports flower formation as well as fruit and grain filling.*
- *Supports the plant's overall resilience.*
- *Supports proper fruit shape.*

FerNaBio®
Fertilizer

# DUTCH MIX 10-5-35+TE

## EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ VE KÜKÜRTLÜ YÜKSEK POTASYUMLU NPK




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 kg
- 5 kg
- 15 kg

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş. Pancar, Sarımsak v.s.) | İkinci çapadan sonra her sulamadan 2 gün önce | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Baklagiller (Nohut, Mercimek, Fasulye, Soya, Yer Fıstığı v.s.) | İkinci çapadan sonra 15 günlük aralıklarla sezon boyunca uygulanır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s.) | Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s) | Fidelerin şaşırtılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler Kıvırcık, Marul, Pırasa, Ispanak, Aysberg, Lahana | Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne, Kiraz, Kayısı, Ayva v.s.) | Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da veya 30 - 50 gr / ağaç |
| Bağcılık, Çilek ve Kesme Çiçekçilikte | Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, S. Beet, Garlic etc.) | 2 days before each irrigation after the second hoe | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Legumes (Chickpeas, Lentils, Beans, Soybeans, Peanuts etc.) | It is applied throughout the season at 15-day intervals after the second anchor. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Greenhouse Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | In the form of weekly applications from the seedling period | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Outdoor Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | After the seedlings are transplanted, the application is made at 21-day intervals throughout the season | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Winter Vegetables Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage | Application is made throughout the season with 21 days intervals from the seedling period. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Apricot, Quince etc.) | After the mouse-ear period until harvest with an interval of 21 days. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa or 30 - 50 g / tree |
| Viticulture, Strawberry and Cut Flowers | It is applied throughout the season with 21-day intervals after flowering. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %10 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %2 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %8 |
| Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %5 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %5 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %35 |
| Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) | %2.9 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %19 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı | %0.002 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.03 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.003 |

EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Cu, Fe, Mn, Zn için 3-11

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Total Nitrogen (N)* | *%10* |
| *Ammonium Nitrogen (NH4-N)* | *%2* |
| *Nitrate Nitrogen (NO3-N)* | *%8* |
| *Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%5* |
| *Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%5* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | *%35* |
| *Water Soluble Magnesium Oxide (MgO)* | *%2.9* |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SO3)* | *%19* |
| *Water Soluble Boron (B)* | *%0.01* |
| *Water Soluble Cupper (Cu)EDTA Chelated* | *%0.002* |
| *Water Soluble Iron (Fe)EDTA Chelated* | *%0.03* |
| *Water Soluble Manganese (Mn)EDTA Chelated* | *%0.01* |
| *Water Soluble Molybdenum (Mo)* | *%0.001* |
| *Water Soluble Zinc (Zn) EDTA Chelated* | *%0.003* |

*pH range where EDTA Chelate is Stable Cu, Fe, Mn, Zn için 3-11*

- Bitkide köklenmeyi ve soğuk koşullara karşı direnci destekler.
- Ürün verimine ve kalitesine katkıda bulunur.
- Meyvelerde ürüne özgü renk oluşumunu destekler.
- Meyve büyümesini ve dane dolgunluğunu destekler.

- *Supports root development and plant resilience under cold conditions.*
- *Contributes to crop yield and quality.*
- *Supports the development of true-to-type color in fruits.*
- *Supports fruit growth and grain filling.*

FerNaBio®
Fertilizer

# DUTCH MIX 18-18-18+TE

## EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ DENGELİ NPK




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 kg
- 5 kg
- 15 kg

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş. Pancar, Sarımsak v.s.) | İkinci çapadan sonra her sulamadan 2 gün önce | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Baklagiller (Nohut, Mercimek, Fasulye, Soya, Yer Fıstığı v.s.) | İkinci çapadan sonra 15 günlük aralıklarla sezon boyunca uygulanır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s.) | Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s) | Fidelerin şaşırtılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler Kıvırcık, Marul, Pırasa, Ispanak, Aysberg, Lahana | Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne, Kiraz, Kayısı, Ayva v.s.) | Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da veya 30 - 50 gr / ağaç |
| Bağcılık, Çilek ve Kesme Çiçekçilikte | Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, S. Beet, Garlic etc.) | 2 days before each irrigation after the second hoe | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Legumes (Chickpeas, Lentils, Beans, Soybeans, Peanuts etc.) | It is applied throughout the season at 15-day intervals after the second anchor. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Greenhouse Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | In the form of weekly applications from the seedling period | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Outdoor Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | After the seedlings are transplanted, the application is made at 21-day intervals throughout the season | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Winter Vegetables Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage | Application is made throughout the season with 21 days intervals from the seedling period. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Apricot, Quince etc.) | After the mouse-ear period until harvest with an interval of 21 days. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa or 30 - 50 g / tree |
| Viticulture, Strawberry and Cut Flowers | It is applied throughout the season with 21-day intervals after flowering. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %18 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %7 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %5 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %6 |
| Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %18 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %18 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %18 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %11 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı | %0.003 |
| Suda Çözünür Demir (Fe) EDTA Şelatlı | %0.02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn) EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.003 |

EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı : Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Total Nitrogen (N)* | *%18* |
| *Ammonium Nitrogen (NH4-N)* | *%7* |
| *Nitrate Nitrogen (NO3-N)* | *%5* |
| *Urea Nitrogen (NH2-N)* | *%6* |
| *Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%18* |
| *Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%18* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | *%18* |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SO3)* | *%11* |
| *Water Soluble Boron (B)* | *%0.01* |
| *Water Soluble Cupper (Cu) EDTA Chelated* | *%0.003* |
| *Water Soluble Iron (Fe) EDTA Chelated* | *%0.02* |
| *Water Soluble Manganese (Mn) EDTA Chelated* | *%0.01* |
| *Water Soluble Molybdenum (Mo)* | *%0.001* |
| *Water Soluble Zinc (Zn) EDTA Chelated* | *%0.003* |

*pH range where EDTA Chelate is Stable: Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11*

- Tohum oluşumunu, çimlenmeyi, büyümeyi ve çiçeklenmeyi destekler.
- Kök gelişimine, filizlenmeye ve döllenmeye katkıda bulunur.
- Meyve ve dane sayısını ve kalitesini destekler.
- Stres koşullarında bitkinin direncini destekler.

- *Supports seed formation, germination, growth and flowering.*
- *Contributes to root development, sprouting and fertilization.*
- *Supports fruit and grain number and quality.*
- *Supports plant resilience under stress conditions.*

FerNaBio®
Fertilizer

# DUTCH MIX 20-20-20+TE

## EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ DENGELİ NPK




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 kg
- 5 kg
- 15 kg

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş. Pancar, Sarımsak v.s.) | İkinci çapadan sonra her sulamadan 2 gün önce | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Baklagiller (Nohut, Mercimek, Fasulye, Soya, Yer Fıstığı v.s.) | İkinci çapadan sonra 15 günlük aralıklarla sezon boyunca uygulanır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s.) | Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık v.s) | Fidelerin şaşırtılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Kışlık Sebzeler Kıvırcık, Marul, Pırasa, Ispanak, Aysberg, Lahana | Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |
| Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne, Kiraz, Kayısı, Ayva v.s.) | Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da veya 30 - 50 gr / ağaç |
| Bağcılık, Çilek ve Kesme Çiçekçilikte | Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır. | 100 litre suya / da 150 - 250 gr | 750 gr - 1,25 kg / da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, S. Beet, Garlic etc.) | 2 days before each irrigation after the second hoe | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Legumes (Chickpeas, Lentils, Beans, Soybeans, Peanuts etc.) | It is applied throughout the season at 15-day intervals after the second anchor. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Greenhouse Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | In the form of weekly applications from the seedling period | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Outdoor Vegetables (Tomato, Pepper, Zucchini, Eggplant, Cucumber etc.) | After the seedlings are transplanted, the application is made at 21-day intervals throughout the season | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Winter Vegetables Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage | Application is made throughout the season with 21 days intervals from the seedling period. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |
| All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Apricot, Quince etc.) | After the mouse-ear period until harvest with an interval of 21 days. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa or 30 - 50 g / tree |
| Viticulture, Strawberry and Cut Flowers | It is applied throughout the season with 21-day intervals after flowering. | 100 liters of water/daa 150 - 250 g | 750 g - 1,25 kg / daa |

| GARANTİ EDİLEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %20 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %4 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %6 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %10 |
| Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %20 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %20 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %20 |
| Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3) | %4 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)EDTA Şelatlı | %0.003 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.02 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.003 |

EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı : Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Total Nitrogen (N)* | *%20* |
| *Ammonium Nitrogen (NH4-N)* | *%4* |
| *Nitrate Nitrogen (NO3-N)* | *%6* |
| *Urea Nitrogen (NH2-N)* | *%10* |
| *Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%20* |
| *Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%20* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | *%20* |
| *Water Soluble Sulfur Trioxide (SO3)* | *%4* |
| *Water Soluble Boron (B)* | *%0.01* |
| *Water Soluble Cupper (Cu)EDTA Chelated* | *%0.003* |
| *Water Soluble Iron (Fe)EDTA Chelated* | *%0.02* |
| *Water Soluble Manganese (Mn)EDTA Chelated* | *%0.01* |
| *Water Soluble Molybdenum (Mo)* | *%0.001* |
| *Water Soluble Zinc (Zn) EDTA Chelated* | *%0.003* |

*pH range where EDTA Chelate is Stable: Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11*

- Tohum oluşumunu, çimlenmeyi, büyümeyi ve çiçeklenmeyi destekler.
- Kök gelişimine, filizlenmeye ve döllenmeye katkıda bulunur.
- Meyve ve dane sayısını ve kalitesini destekler.
- Stres koşullarında bitkinin direncini destekler.

- *Supports seed formation, germination, growth and flowering.*
- *Contributes to root development, sprouting and fertilization.*
- *Supports fruit and grain number and quality.*
- *Supports plant resilience under stress conditions.*

FerNaBio® Fertilizer

# DUTCH MIX 20-10-20+TE

## EDTA ŞELATLI İZ ELEMENTLİ VE KÜKÜRTLÜ NPK




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 kg
- 5 kg
- 15 kg

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Sera ve Tarla Sebzeleri | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |
| Tüm Sert Çekirdekli Meyve Ağaçları | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |
| Tüm Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |
| Turunçgiller | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |
| Zeytin | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |
| Fındık | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |
| Bağlar | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |
| Kesme Çiçekler | Yetiştirme sezonu boyunca 3-4 uygulama tavsiye edilir. | 100 litre suya 150-250 g | 1-2 kg/da |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| All Greenhouse and Field Vegetables | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |
| All Stone Fruit Trees | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |
| All Pome Fruit Trees | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |
| Citrus | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |
| Olive | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |
| Hazelnut | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |
| Vineyards | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |
| Cut Flowers | 3-4 applications are recommended throughout the growing season. | 150-250 g per 100 liters of water | 1-2 kg/daa |

| **GARANTİ EDİLEN İÇERİK** | ***w/w*** |
|---|---|
| Toplam Azot (N) | %20 |
| Amonyum Azotu (NH4-N) | %4 |
| Nitrat Azotu (NO3-N) | %3 |
| Üre Azotu (NH2-N) | %13 |
| Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %10 |
| Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) | %10 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %20 |
| Suda Çözünür Bor (B) | %0.01 |
| Suda Çözünür Bakır (Cu)EDTA Şelatlı | %0.003 |
| Suda Çözünür Demir (Fe)EDTA Şelatlı | %0.03 |
| Suda Çözünür Mangan (Mn)EDTA Şelatlı | %0.01 |
| Suda Çözünür Molibden (Mo) | %0.001 |
| Suda Çözünür Çinko (Zn) EDTA Şelatlı | %0.008 |

EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı : Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11

- Bitkinin vejetatif gelişimini ve dengeli büyümesini destekler.
- Yaprak gelişimini ve yeşil aksamı destekleyerek fotosenteze katkıda bulunur.
- Meyve tutumu sonrası meyve ve dane gelişimini destekler; verime ve kaliteye katkıda bulunur.
- İçerdiği iz elementlerle dengeli beslenmeye ve stres koşullarında bitkinin direncine katkıda bulunur.

| ***GUARANTEED CONTENT*** | ***w/w*** |
|---|---|
| *Total Nitrogen (N)* | *%20* |
| *Ammonium Nitrogen (NH4-N)* | *%4* |
| *Nitrate Nitrogen (NO3-N)* | *%3* |
| *Urea Nitrogen (NH2-N)* | *%13* |
| *Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%10* |
| *Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P2O5)* | *%10* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | *%20* |
| *Water Soluble Boron (B)* | *%0.01* |
| *Water Soluble Cupper (Cu)EDTA Chelated* | *%0.003* |
| *Water Soluble Iron (Fe)EDTA Chelated* | *%0.03* |
| *Water Soluble Manganese (Mn)EDTA Chelated* | *%0.01* |
| *Water Soluble Molybdenum (Mo)* | *%0.001* |
| *Water Soluble Zinc (Zn) EDTA Chelated* | *%0.008* |

*pH range where EDTA Chelate is Stable: Cu: 3-9, Fe: 6.5-11, Mn: 5-9, Zn: 4-11*

- *Supports vegetative development and balanced plant growth.*
- *Supports leaf development and green biomass, contributing to photosynthesis.*
- *Supports fruit and grain development after fruit set, and contributes to yield and quality.*
- *Its trace elements contribute to balanced nutrition and plant resilience under stress conditions.*

FerNaBio®
Fertilizer

# ASHLEY FERT PLUS

## ALG ÖZLÜ BİYOSTİMÜLANT




MADE IN HOLLAND

Approved by ECOCERT INPUTS

**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L

most organic
much productivity

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Sera Sebzelerinde ve Çilekte | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 3 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 500 - 600 cc / da |
| Tüm Açık Alan Sebzelerinde ve Çilek | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Kavun, Karpuz, Kabak | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Tüm Meyve Ağaçlarında | Çiçeklenme başlangıcında 1. uygulama, 20 gün sonra 2. uygulama. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Mısır, Ayçiçeği, Pamuk | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 20 - 40 litre suya / da 100 - 150 cc / da | 400 - 500 cc/da |
| Turp, Havuç, Şeker Pancarı, Soğan, Patates, Sarımsak, Kerviz, Karnabahar ve Lahana | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Kesme Çiçekçilik | Gelişme döneminde 20 gün ara ile 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Baklagiller, Soya, Yer Fıstığı, Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Kanola | Çiçeklenme öncesi, sonrası ve dane bağlama dönemi olmak üzere 3 uygulama | 20 - 40 litre suya / da 100 - 150 cc / da | -------- |
| Tüm Hubabat Alanları ve Yem Bitkilerinde | Kardeşlenme döneminde. | 20 - 40 litre suya / da 100 - 150 cc / da | -------- |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| In all greenhouse vegetables and strawberry. | It is applied from three times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 500–600 cl / daa |
| In all outdoor vegetables and strawberry | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| Melon , Water Melon, Zucchini | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| In all fruit trees. | 1. application in the beginning of flowering 2. application is 20 days after 1. application. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| Corn, Sun flower, Cotton. | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 20 - 40 liters of water/daa 100 - 150 cl / daa | 500 - 600 cl / daa |
| Radish, Carrot, Sugar Beet, Onion, Potato, Garlic, Celery, Cauliflower ve Cabbage. | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| In all cut flowers and ornamental plants | It is applied twice In development period with 20 days interval . | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| Legume; Soya, Ground Nut, Chick Pea, Lentil, Bean, Fava bean, Canola | Three applications such as Before and after flowering period, in grain bonding period. | 20 - 40 liters of water/daa 100 - 150 cl / daa | --- |
| In all cereals area and feed plants | In tillering period | 20 - 40 liters of water/daa 100 - 150 cl / daa | --- |

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Organik Madde | %20 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %2,5 |
| Alginik Asit | %1,5 |
| Maksimum EC | 9 dS/m |
| pH Aralığı | 4-6 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Organic Matter* | *%20* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | *%2,5* |
| *Alginic Acid* | *%1,5* |
| *Maximum EC* | *9 dS/m* |
| *pH Range* | *4-6* |

- Hollanda, İsveç ve Kanada kaynaklı alg özleriyle hazırlanmış biyostimülant.
- Yüksek ve düşük sıcaklık, don, kuraklık, aşırı sulama, tuzluluk, yetersiz oksijen, kuvvetli ışık ve ultraviyole gibi abiyotik stres koşullarında bitkinin direncini destekler.
- Bitkilerin besin alımına ve ürün kalitesine katkıda bulunur, gübre kullanım etkinliğini destekler.
- Kök gelişimi, büyüme ve çiçeklenme gibi doğal süreçleri destekler.
- Zirai mücadele uygulamaları sonrasında oluşabilecek stres koşullarında bitkinin toparlanmasına yardımcı olur.
- Bitkinin genel direncini ve stres koşullarına uyumunu destekler.

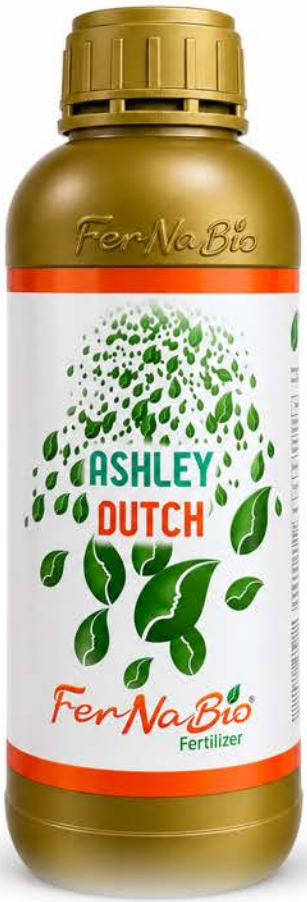
- *A biostimulant formulated with algae extracts sourced from the Netherlands, Sweden and Canada.*
- *Supports plant resilience under abiotic stress conditions such as high and low temperatures, frost, drought, overwatering, salinity, oxygen deficiency, intense light and ultraviolet radiation.*
- *Contributes to plant nutrient uptake and crop quality, and supports fertilizer use efficiency.*
- *Supports natural processes such as root development, growth and flowering.*
- *Helps plants recover from stress conditions that may occur after crop protection applications.*
- *Supports the plant's overall resilience and adaptation to stress conditions.*

FerNaBio®
Fertilizer

MADE IN HOLLAND

# ASHLEY DUTCH

## BİYOSTİMÜLANT




**AMBALAJ**
*Packaging*

- 1 L
- 5 L

| Bitki Adı | Kullanım Zamanı | Yapraktan Uygulama | Damlama veya Yağmurlama ile Uygulama |
|---|---|---|---|
| Tüm Sera Sebzelerinde ve Çilekte | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 3 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 150 - 200 cc | 500 - 600 cc / da |
| Tüm Açık Alan Sebzelerinde ve Çilek | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Kavun, Karpuz, Kabak | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Tüm Meyve Ağaçlarında | Çiçeklenme başlangıcında 1. uygulama, 20 gün sonra 2. uygulama. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Mısır, Ayçiçeği, Pamuk | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 20 - 40 litre suya / da 100 - 150 cc / da | 400 - 500 cc/da |
| Turp, Havuç, Şeker Pancarı, Soğan, Patates, Sarımsak, Kerviz, Karnabahar ve Lahana | Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Kesme Çiçekçilik | Gelişme döneminde 20 gün ara ile 2 kez uygulanır. | 100 litre suya / da 100 - 150 cc | 400 - 500 cc/da |
| Baklagiller, Soya, Yer Fıstığı, Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Kanola | Çiçeklenme öncesi, sonrası ve dane bağlama dönemi olmak üzere 3 uygulama | 20 - 40 litre suya / da 100 - 150 cc / da | -------- |
| Tüm Hububat Alanları ve Yem Bitkilerinde | Kardeşlenme döneminde. | 20 - 40 litre suya / da 100 - 150 cc / da | -------- |

| Name of Plant | Application Period | Application From Leaf | Application by Dripping or Sprinkling |
|---|---|---|---|
| In all greenhouse vegetables and strawberry. | It is applied from three times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 500–600 cl / daa |
| In all outdoor vegetables and strawberry | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| Melon , Water Melon, Zucchini | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| In all fruit trees. | 1. application in the beginning of flowering 2. application is 20 days after 1. application. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| Corn, Sun flower, Cotton. | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 20 - 40 liters of water/daa 100 - 150 cl / daa | 500 - 600 cl / daa |
| Radish, Carrot, Sugar Beet, Onion, Potato, Garlic, Celery, Cauliflower ve Cabbage. | It is applied from two times from period when plants have 4–5 until crop. | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| In all cut flowers and ornamental plants | It is applied twice In development period with 20 days interval . | 100 liters of water/daa 150 - 200 cl | 400–500 cl / daa |
| Legume; Soya, Ground Nut, Chick Pea, Lentil, Bean, Fava bean, Canola | Three applications such as Before and after flowering period, in grain bonding period. | 20 - 40 liters of water/daa 100 - 150 cl / daa | --- |
| In all cereals area and feed plants | In tillering period | 20 - 40 liters of water/daa 100 - 150 cl / daa | --- |

| GARANTI EDILEN İÇERİK | w/w |
|---|---|
| Çinko | %2 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) | %2,5 |
| Alginik Asit | %1,5 |
| Maksimum EC | 9 dS/m |
| pH Aralığı | 4-6 |

| *GUARANTEED CONTENT* | *w/w* |
|---|---|
| *Zinc (Zn)* | *%2* |
| *Water Soluble Potassium Oxide (K2O)* | *%2,5* |
| *Alginic Acid* | *%1,5* |
| *Maximum EC* | *9 dS/m* |
| *pH Range* | *4-6* |

- Hollanda, İsveç ve Kanada kaynaklı alg özleri ve %2 çinko ile hazırlanmış biyostimülant.
- Yüksek ve düşük sıcaklık, don, kuraklık, aşırı sulama, tuzluluk, yetersiz oksijen, kuvvetli ışık ve ultraviyole gibi abiyotik stres koşullarında bitkinin direncini destekler.
- İçerdiği çinko ile bitkinin çinko beslenmesini, enzim sistemlerinin çalışmasını ve yaprak gelişimini destekler.
- Bitkilerin besin alımına ve ürün kalitesine katkıda bulunur, gübre kullanım etkinliğini destekler.
- Kök gelişimi, büyüme ve çiçeklenme gibi doğal süreçleri destekler.
- Zirai mücadele uygulamaları sonrasında oluşabilecek stres koşullarında bitkinin toparlanmasına yardımcı olur.
- Bitkinin genel direncini ve stres koşullarına uyumunu destekler.

- *A biostimulant formulated with algae extracts sourced from the Netherlands, Sweden and Canada, and 2% zinc.*
- *Supports plant resilience under abiotic stress conditions such as high and low temperatures, frost, drought, overwatering, salinity, oxygen deficiency, intense light and ultraviolet radiation.*
- *Its zinc content supports the plant's zinc nutrition, enzyme system function and leaf development.*
- *Contributes to plant nutrient uptake and crop quality, and supports fertilizer use efficiency.*
- *Supports natural processes such as root development, growth and flowering.*
- *Helps plants recover from stress conditions that may occur after crop protection applications.*
- *Supports the plant's overall resilience and adaptation to stress conditions.*

# FerNaBio®

## Fertilizer




**bitkilerde sağlık,**

**hasatta bereket**

# YAPRAK & TABAN GÜBRELEME PROGRAMLARI

| | | |
|---|---|---|
| ARMUT | BAĞ | ÇELTİK |
| ELMA | ÇİLEK | SOĞAN & SARIMSAK |
| HIYAR | KİRAZ | DOMATES |
| NARENCİYE | ÜZÜMSÜ MEYVELER | PAMUK |
| ZEYTİN | BUĞDAY ARPA YULAF | KAVUN & KARPUZ |
| TÜTÜN | MISIR & YONCA | SİİRT-ANTEP FISTIĞI |
| ŞEKER PANCARI | PATATES | PATLICAN |
| BİBER | AYÇİÇEĞİ | HAVUÇ |

MADE IN HOLLAND

**Gübreleme Programları**
için lütfen karekodu tarayınız.

Internet sayfamızdan da programlara ulaşabilirsiniz.
**www.fernabio.com**


FerNaBio
Fertilizer





# SAHA ÇALIŞMA SONUÇLARI

*Field Study Results*













FerNaBio®
Fertilizer

MADE IN HOLLAND

# CONTACT | İLETİŞİM


**E-mail** info@fernabio.com

**Website** www.fernabio.com

**Telefon** +90 312 240 90 40

**Adres** Yakacık Mah. Oyuklu Mevki
Küme Evleri No:250
Yenimahalle-Ankara/TÜRKİYE




fernabiofertilizer fernabiofertilizer fernabiofertilizer






FerNaBio®

Fertilizer

www.fernabio.com