

EC FERTİLİZER
BORON ETANOLAMİN

SUSTAFAER Boronamin

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Bor (B)	%8



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER BORONAMİN, bitkilerde bor eksikliğini gidermek, çiçeklenme - meyve tutumu - polen canlılığı ve kök gelişimini desteklemek amacıyla geliştirilmiş yüksek çözünürlüklü iyonik likit yapılı bor-amin kompleksi şeklinde bir Bor (B) çözeltisidir. Bilinen oksı-bor bileşiklerine kıyasla bitkiye geçişi daha hızlıdır. Bor, bitkilerde hücre duvarı dayanıklılığı, karbonhidrat taşınımı, çiçeklenme ve meyve tutumu için kritik bir elementtir. BORONAMİN formülasyonu kompleksleşmiş borlu hızlı alınan yapısıyla bor eksikliğini kısa sürede giderir.



2. Ürün Özellikleri:

- Yüksek çözünürlük ve hızlı bitki alınımlı.
- Çiçeklenme döneminde polen canlılığını artırır.
- Meyve tutumu ve meyve kalitesini güçlendirir.
- Hücre duvarı dayanıklılığını artırır.
- Kök ve sürgün gelişimini hızlandırır.
- Karbonhidrat taşınımını düzenler.
- Tüm bitki gruplarında güvenle uygulanabilir.



3. Ürün Faydaları:

- Çiçeklenme ve meyve tutumu sorunlarını çözer.
- Meyvede şekil - kalite - raf ömrü artışı sağlar.
- Bor eksikliğine bağlı iç kararma ve deformasyonları önler.
- Bitkide sağlıklı büyüme ve yüksek verim sağlar.
- Daha güçlü sürgün ve daha sağlam doku gelişimi destekler.



EC FERTİLİZER
BORON ETANOLAMİN

SUSTAFAER Boronamin

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Bor (B)	%8



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Uygulama Zamanı	Uygulama Miktarı Yapraktan 100 L Suya	Uygulama Miktarı Toprakta 1 Ton Suya
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, karpuz çilek vb.)	Bitki 4-6 yapraklı olduğunda ilk uygulama yapılır ve hasada 15 gün kalana kadar	150-200 ml (180-240 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Zeytin	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası ve ikinci uygulamadan 30-40 gün sonra	200-300 ml (240-360 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali, Nar)	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası	200-300 ml (240-360 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Fındık, Ceviz, Badem	Yaprak çıkışı gözlemlendiğinde ve meyve tutum başlangıcında	200-300 ml (240-360 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Bağ	Yaprak çıkışı gözlemlendiğinde ve dane tutumunda	200-300 ml (240-360 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Tarla bitkileri	Aktif gelişme dönemi boyunca	150-200 ml (180-240 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Pamuk	Bitki boyu 10-15 cm olunca ve tarak oluşumunda	150-200 ml (180-240 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Şeker pancarı, Ayçiçeği, Mısır	Bitki boyu 10-15 cm olunca ve 1. uygulamadan 10 gün sonra	150-200 ml (180-240 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Narenciye	Beyaz göz döneminde ve beyaz göz ayrıldığında	200-300 ml (240-360 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Muz	Meyve oluşumundan itibaren	150-200 ml (180-240 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)
Kesme Çiçekler	Yetiştirme dönemi süresince en az 2 kez	150-200 ml (180-240 g)	1-1,5 L (1,2-1,8 kg)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTAFAER Boronamin ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

EC FERTILIZER
(POTASYUM ÇÖZELTİSİ)
**SUSTAFAER
K30**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	%30



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER K-30, bitkilerde potasyum eksikliğini gidermek, kaliteyi ve verimi artırmak amacıyla geliştirilmiş yüksek çözünürlüklü potasyum gübresidir. Bitki tarafından kolayca alınır. Renk, kalite, verim ve şekil bozukluklarını giderir. Enerji transferini kolaylaştırır ve tüm sebze, meyve, tarla bitkilerinde yapraktan veya topraktan güvenle uygulanabilir. Özel içeriği ile yapraklarda yakma yapmaz. Dona karşı bitkilerin zarar görmesini azaltıcı formül.

2. Ürün Özellikleri:

- Potasyumun bitki tarafından hızlı alımını sağlar.
- Su dengesini düzenleyerek stomaların açılıp kapanmasını kontrol eder.
- Kuraklık gibi stres koşullarına karşı dayanıklılığı artırır.
- Fotosentez, karbonhidrat taşınımı ve enzim aktivasyonunda kritik rol oynar.
- Meyve kalitesini, renk oluşumunu ve raf ömrünü iyileştirir.
- Bitki gelişimini güçlendirir ve hastalıklara karşı direnci artırır.
- Dona karşı anti-buz etkisi sağlar

3. Ürün Faydaları:

- Meyve iriliğini ve parlaklığını artırır.
- Bitkinin enerji üretimini optimize eder.
- Verimi artırır.
- Sıcaklık ve tuzluluk stresine karşı dayanıklılığı artırır.
- Kök ve gövde gelişimini destekler.
- Bitkilerde mineral ve besin elementlerinin alımını kolaylaştırır
- Dona karşı anti-buz etkisi ile don zararlarını azaltır



EC FERTİLİZER
(POTASYUM ÇÖZELTİSİ)
**SUSTA FER
K30**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)

%W/W

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O)

%30



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Topraktan (Damlama sulama ile) Dekara	Yapraktan (100 L su ile) Dekara
Açık Alan Sebzelerde, Sera Sebzelerinde	2-5 L (2,70-6,75 kg)	250-750 ml (337-1012 g)
Çay, Fındık, Şeker Pancarı	1,5-2 L (2,00-2,70 kg)	250-500 ml (337-675 g)
Narenciye	3-7 L (4,05-9,45 kg)	250-500 ml (337-675 g)
Bağlar	2-5 L (2,70-6,75 kg)	150-300 ml (202-405 g)
Endüstri Bitkileri	1,5-2 L (2,00-2,70 kg)	250-750 ml (337-1012 g)
Muz, Kiraz, Elma, Armut, Ayva	3-7 L (4,05-9,45 kg)	250-500 ml (337-675 g)
Diğer Meyveler	1-2 L (1,35-2,70 kg)	250-500 ml (337-675 g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTA FER-NITRO ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

EC FERTİLİZER
(MANGANLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ / Mn-EDTA İçerikli)

SUSTAFAER Mn

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Mangan (Mn)	%2,4 (6 katı bazda)
EDTA Şelatlı Mangan (Mn)	%2,4 (6 katı bazda)
Şelat Stabilitesi	pH 4-10



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER Mn, bitkilerde mangan (Mn) eksikliğini gidermek, fotosentezi güçlendirmek ve enzim aktivitelerini desteklemek amacıyla geliştirilmiş yüksek alımlı EDTA şelatlı mangan çözeltisidir. Mangan, klorofil sentezi ve enerji üretim süreçlerinde kritik rol oynar. Eksikliğinde görülen damar arası sararma, gelişim geriliği ve çiçeklenme sorunlarını hızla giderir. EDTA ile tam şelatlı formülü ile geniş pH aralığında kararlı yapısı sayesinde bitki tarafından maksimum düzeyde alınır.



2. Ürün Özellikleri:

- EDTA şelat yapısı sayesinde yüksek çözünürlük ve hızlı alım.
- Klorofil sentezini destekler, fotosentez performansını artırır.
- Enzim aktivitelerinde önemli rol oynar.
- Mangan noksanlığına bağlı damar arası sararmayı hızla giderir.
- Çiçeklenme döneminde bitkiyi güçlendirir.
- Stres koşullarında bitkiyi destekler.
- Generatif dönemde potastum alımını hızlandırır.



3. Ürün Faydaları:

- Bitkide canlı yeşil renk oluşumunu hızlandırır.
- Enerji üretimini ve karbonhidrat sentezini artırır.
- Meyve tutumunu güçlendirir.
- Enzim aktivitesini artırarak büyümeyi hızlandırır.
- Mangan eksikliğinin tüm belirtilerini hızla düzeltir.
- Potasyum alımını hızlandırır.
- Ürün verimini artırır, ürün formunu ve görünümünü güzelleştirir.



EC FERTİLİZER
(MANGANLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ / Mn-EDTA İçerikli)

SUSTA FER

Mn

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Mangan (Mn)	%2,4 (6 katı bazda)
EDTA Şelatlı Mangan (Mn)	%2,4 (6 katı bazda)
Şelat Stabilitesi	pH 4-10



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakdan (Damlama sulama ile) dekara	Yapraktan (100 L su ile) Dekara
Pamuk	Çiçeklenme öncesi ve sonrasında	1L (1,2 kg)	250-300 ml (300-360 g)
Mercimek	Çiçeklenme öncesi	1L (1,2 kg)	250-300 ml (300-360 g)
Hububat	İlk çıkıştan itibaren	1L (1,2 kg)	250-300 ml (300-360 g)
Kayısı, Şeftali	Çiçeklenmeden hemen sonra	1L (1,2 kg)	200-300 ml (240-360 g)
Antep Fıstığı	Çiçeklenmeden hemen sonra	1L (1,2 kg)	150-200 ml (180-240 g)
Bağ	İlk ya prak oluşumundan sonra	1L (1,2 kg)	150-250 ml (180-300 g)
Mısır	İlk çıkıştan itibaren	1L (1,2 kg)	250-300 ml (300-360 g)
Yer Fıstığı	İlk çıkıştan itibaren	1L (1,2 kg)	125-200 ml (150-240 g)
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan	İlk çıkıştan itibaren	1L (1,2 kg)	150-350 ml (180-348,8g)
Lahana, Brokoli, Karnıbahar	İhtiyaç duyulan her dönemde	1L (1,2 kg)	150-250 ml (180-300 g)
Fasulye, Kolza	İhtiyaç duyulan her dönemde	1L (1,2 kg)	150-250 ml (180-300 g)
Kavun, Karpuz	İlk çıkıştan itibaren	1L (1,2 kg)	250-300 ml (300-360 g)
Şeker Pancarı	İhtiyaç duyulan her dönemde	1L (1,2 kg)	125-200 ml (150-240 g)
Kesme Çiçekçilik	İhtiyaç duyulan her dönemde	1L (1,2 kg)	125-200 ml (150-240 g)
Meyve Fidanları	İhtiyaç duyulan her dönemde	1L (1,2 kg)	250-300 ml (300-360 g)
Narenciye	Çiçeklenme öncesi ve sonrasında	1L (1,2 kg)	200-300 ml (240-360 g)
Muz, Kivi	İhtiyaç duyulan her dönemde	1L (1,2 kg)	150-200 ml (180-240 g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTA FER Mn ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

EC FERTİLİZER
(ÜRE FORMALDEHİTLİ AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ)

SUSTAFAER NİTRO TN

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Toplam Azot (N)	%28
Üre Azotu (N)	%11
Üre Formaldehit Azotu (N)	%17



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER NİTRO TN, üre-formaldehit (triazone) azotu içeren, bitkiye uzun süreli ve kontrollü azot sağlayan yeni teknoloji ürünü bir sıvı azot çözeltisidir. Yavaş salınımlı yapısı sayesinde azot kayıplarını minimuma indirir, bitkinin azot alımını optimize eder ve verimi artırır. Topraktaki su kaybını azaltır, toprakta organik madde varlığı oluşturur. Bu sayede sulama periyotlarını uzatır, sulamada ve gübrelemede tasarruf sağlar.



2. Ürün Özellikleri:

- Kontrollü salınımlı azot teknolojisi (Triazone N)
- Yıkanma ve buharlaşma kayıplarını azaltır.
- Bitki tarafından hızlı alınır, uzun süre etkisini sürdürür.
- Yaprak, damla sulama ve spring uygulama yöntemine uygundur.
- Tüm meyve, sebze, tarla bitkileri, bağ ve sera üretimlerinde güvenle kullanılabilir.
- Toprak ve iklim şartlarına karşı dayanıklı formülasyon
- Kristalizasyon yapmaz, püskürtme sistemlerinde tıkanma oluşturmaz.
- Torakta nemlilik oluşturur, sulama periyotlarını uzatır, sulama sıklıklarını azaltır.



3. Ürün Faydaları:

- Bitki gelişiminde güçlü ve hızlı etki sağlar.
- Vejetatif gelişimi artırır, güçlü kök ve sağlıklı sürgün oluşturur.
- Yavaş ve dengeli azot salınımı sayesinde uzun süreli besleme sağlar.
- Meyve tutumu ve meyve iriliğini destekler (meyve seyreltme dönemini düzenler)
- Azot kullanım etkinliğini artırır »» Daha az gübre ile daha fazla verim.
- Bitkide koyu yeşil renk, canlılık ve stres dayanımı oluşturur
- Soğuk, sıcak, hastalık ve taşınma streslerine karşı bitkiyi destekler.
- Toprağın nemli kalmasını sağlar, sulama ihtiyacını azaltır, gübrelerin verimli kullanımına yardımcı olur.
- Soğuk, sıcak, hastalık ve taşınma streslerine karşı bitkiyi destekler.



EC FERTİLİZER
(ÜRE FORMALDEHİTLİ AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ)
**SUSTA FER
NİTRO TN**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Toplam Azot (N)	%28
Üre Azotu (N)	%11
Üre Formaldehit Azotu (N)	%17



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan (Damlama sulama ile) Dekara	Yapraktan (100 L su ile) Dekara
Sera ve Açık Alan Sebzeler (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Çilek vb)	Fideler şaşırtıldıktan 1 hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 3-4 uygulama	3-5 L (3,72-6,2 kg)	200-300 ml (250-372 g)
Yaprığı Yeneni Kışık Sebzeler (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak Vb)	Vejatasyon süresince 3-4 uygulama	1-2 L (1,24-2,5 kg)	200-250 ml (250-310 g)
Yumrulu Bitkiler (Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak vb)	Çapadan sonra 1. uygulama 15-20 gün sonra 2. uygulama	1-2 L (1,24-2,5 kg)	200-250 ml (250-310 g)
Tüm Meyve Ağaçları, Zeytin, Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva, Turunç Gilleri, Bağ, Fındık vb	Vejatasyon süresince 3-4 uygulama	3-7 L (3,72-8,68 kg)	200-300 ml (250-372 g)
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Bitki boyunun 6-8 yaprak olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama	1-2 L (1,24-2,5 kg)	200-350 ml (250-310 g)
Tüm Baklagiller, (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb)	Gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	1-3 L (1,24-3,72 kg)	200-250 ml (250-310 g)
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde 2 uygulama	3-5 L (3,72-6,2 kg)	200-250 ml (232-290g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTA FER NİTRO TN ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com



EC FERTİLİZER
(AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ)

SUSTAFAER NİTRO

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Toplam Azot (N)	%15
Amonyum Azotu (NH_4^+)	%7,5
Nitrat Azotu (NO_3^-)	%7,5



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

Sustafer NİTRO - Amonyum Nitrat, bitkinin hızlı azot ihtiyacını karşılamak amacıyla formüle edilmiş, yüksek çözünürlüğe sahip bir azot çözeltisidir. Reaksiyon ürünüdür. Katı amonyum nitratta bulunan kekleşme önleyici kaplama içermediği için bitkiye geçişi hızlıdır. Normal Amonyum (NH_4^+) ve nitrat (NO_3^-) formunda iki farklı azotu aynı anda sunarak hem hızlı etki hem de orta vadeli besleme sağlar. Bitkide güçlü ve hızlı bir yeşil aksam gelişimi oluşturur, verim ve kaliteyi artırır. Hem vejetatif hem de generatif dönemde kullanılabilir.



2. Ürün Özellikleri:

- Hızlı alınabilir nitrat azotu içerir.
- Orta vadeli etki sağlayan amonyum azotu ile dengeli gelişim sunar.
- Bitkiler tarafından yüksek oranda alınabilir.
- Toprakta stabil yapı oluşturur, azot kaybını azaltır.
- Tüm sebze, meyve, tarla bitkileri, bağ ve sera üretimlerinde güvenle kullanılır.
- Sulama sistemleriyle uyumludur, kristalizasyon yapmaz.
- Kök gelişimi ve yeşil aksam oluşumunu hızlandırır.



3. Ürün Faydaları:

- Bitkiye hızlı azot takviyesi sağlar.
- Yeşil aksam gelişimi kazandırır.
- Çiçeklenme ve meyve tutumunu destekler.
- Verim ve ürün kalitesini artırır.
- Stres koşullarında bitkiyi güçlendirir.
- Azot noksanlığının belirtilerini hızla giderir.
- Daha güçlü gövde ve yaprak yapısı sağlar.



EC FERTİLİZER (AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ) **SUSTAFAER NİTRO**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Toplam Azot (N)	%15
Amonyum Azotu (NH_4^+)	%7,5
Nitrat Azotu (NO_3^-)	%7,5



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan (Damlama sulama ile) dekara	Topraktan (1000 L su ile) dönüme
Sera ve Açık Alan Sebzeler (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Çilek vb)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 3-4 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Yaprağı Yeneyen Kışlık Sebzeler (Kıvrıkcık, Marul, Lahana, Ispanak vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Yumrulu Bitkiler (Şekerpancarı, Patates, Soğan, Sarımsak vb)	Çapadan sonra 1. uygulama 15-20 gün sonra 2.uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Kavun, Karpuz, Kabak	Kol atımında, meyve tutumunda 3-4 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turuncgiller)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	8-15 L (9,28-17,4 kg)	250-300 ml (290-348g)
Avakado	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Muz	Fide dikiminden bir ay sonra başlayarak doğuma kadar 3-4 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği Vb)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya Vb)	Gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik Vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde 2 uygulama	4-7 L (4,64-8,12 kg)	200-250 ml (232-290g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTAFAER-NITRO ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

EC FERTILIZER (PK GÜBRE ÇÖZELTİSİ 0-30-5) **SUSTAFAER Phospho**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	%30
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	%5



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER PHOSPHO, fosfat bileşiklerinden oluşan, polihidroksi fosfat yapısı ile tüm sebze, meyve ve tarla bitkilerinde fosfor ihtiyacını karşılamak amacıyla geliştirilmiş yüksek etkili bir multi-fonksiyonel fosfor gübresidir. Şelatlama etkisi ile hem topraktaki mineralleri ve hem de fosforu mobilize halde tutar. Güçlü kök gelişimi, çiçeklenme, meyve tutumu ve enerji üretimi üzerinde kritik rol oynar. Geniş pH aralığında çalışır ve bitki tarafından hızlıca alınır.



2. Ürün Özellikleri:

- Polifosforik asit yapısı sayesinde yüksek fosfor alımı sağlar.
- pH tampon özelliği sayesinde toprak pH'ını düzenler.
- İnorganik ve organik fosforu aynı anda sunar.
- Besin maddelerinin bitki tarafından alınmasını kolaylaştırır.
- Toprakta besin maddelerinin daha kolay çözünmesini destekler.



3. Ürün Faydaları:

- Güçlü kök ve gövde gelişimi sağlar.
- Kök gelişimini hızlandırır ve bitkinin erken gelişim dönemlerini güçlendirir.
- Çiçeklenme ve meyve tutumunu artırır.
- Çiçeklenme, tohum oluşumu ve meyve büyümesini destekler.
- Çevresel streslere karşı dayanıklılığı artırır.
- Enerji üretimini artırarak bitkide hızlı gelişim sağlar.
- Verimi yükseltir ve kaliteyi artırır.
- Stres koşullarına karşı bitkinin dayanımını yükseltir.



EC FERTİLİZER (PK GÜBRE ÇÖZELTİSİ 0-30-5) **SUSTAHER Phospho**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	%30
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	%5



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakdan (Damlama sulama ile) dekara	Yapraktan (100 L su ile) Dekara
Sera ve Açık Alan Sebzeler (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Çilek vb)	Fideler şaşırtıldıktan 1 hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 3-4 uygulama yapılır	1-2 L (1,39-2,78 kg)	200-250 ml (278-347g)
Yaprağı Yeneyen Kışık Sebzeler (Kıvrıkcık, Marul, Lahana, Ispanak vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	1-2 L (1,39-2,78 kg)	200-250 ml (278-347g)
Yumrulu Bitkiler (Şekerpancarı, Patates, v.b) Soğan, Sanmsak	Çapadan sonra 1. uygulama 15-20 gün sonra 2. uygulama	1-2 L (1,39-2,78 kg)	200-250 ml (278-347g)
Kavun, Karpuz, Kabak,	Kol atımında, meyve tutumunda 3-4 uygulama	1-2 L (1,39-2,78 kg)	200-250 ml (278-347g)
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva, Turuncgiller, Zeytin, Bağ, Fındık vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	2-2,5 L (2,78-3,47 kg)	250-300 ml (347-417g)
Avakado	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	2-2,5 L (2,78-3,47 kg)	250-300 ml (347-417g)
Muz	Fide dikiminden 1 ay sonra başlayarak doğuma kadar 3-4 uygulama	1-2 L (1,39-2,78 kg)	250-300 ml (347-417g)
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama	1-2 L (1,39-2,78 kg)	150-200 ml (208-278g)
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya vb)	Gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	1-2 L (1,39-2,78 kg)	150-200 ml (208-278g)
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde 2 uygulama	1-2 L (1,39-2,78 kg)	150-200 ml (208-278g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTAHER Phospho 0-30-5 ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır.

KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

EC FERTİLİZER
(SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI)
**SUSTAFAER
TRACE 5M**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Bakır (Cu) (EDTA, AA şelatlı)	%0,7
Suda Çözünür Demir (Fe) (EDTA, AA şelatlı)	%2,3
Suda Çözünür Mangan (Mn) (EDTA, AA şelatlı)	%0,7
Suda Çözünür Molibden (Mo) (AA şelatlı)	%0,05
Suda Çözünür Çinko (Zn) (EDTA şelatlı)	%0,7
EDTA-AA(Amino Asit) Stabilite Aralığı	pH 3-10



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER TRACE-5M, bitkilerin mikro element ihtiyaçlarını tek bir üründe karşılamak üzere formüle edilmiş yüksek şelatlı karalılığına sahip farklı toprak yapılarında çözünürlüğe artırılmış mikro besin karışımıdır. İçeriğindeki Demir (Fe), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Bakır (Cu) ve Molibden (Mo), bitki gelişiminin tüm kritik aşamalarında rol oynar. Tamamı suda çözünür ve şelat formda olduğundan bitki tarafından hızla alınır ve noksanlıkları kısa sürede giderir.



2. Ürün Özellikleri:

- 5 mikro elementin tek üründe dengeli formülasyonu.
- EDTA -AA şelat yapısı sayesinde yüksek emilim.
- Geniş pH aralığında kararlı.
- Mikro element eksikliklerini hızla giderir.
- Klorofil sentezini ve enzim aktivitelerini güçlendirir.
- Sebze, meyve ve tarla bitkilerinde güvenle uygulanabilir.



3. Ürün Faydaları:

- Çinko, mangan, bakır ve demir eksikliklerini kısa sürede giderir.
- Yapraklarda sağlıklı yeşil doku oluşturur.
- Kök ve sürgün gelişimini artırır.
- Çiçeklenme - meyve tutumunu güçlendirir.
- Bitkinin stres direncini artırır.
- Verim ve kaliteyi yükseltir.



EC FERTİLİZER
(SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI)
**SUSTAFA
TRACE 5M**

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Bakır (Cu) (EDTA, AA şelatlı)	%0,7
Suda Çözünür Demir (Fe) (EDTA, AA şelatlı)	%2,3
Suda Çözünür Mangan (Mn) (EDTA, AA şelatlı)	%0,7
Suda Çözünür Molibden (Mo) (AA şelatlı)	%0,05
Suda Çözünür Çinko (Zn) (EDTA şelatlı)	%0,7
EDTA-AA(Amino Asit) Stabilite Aralığı	pH 3-10



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Toprakdan (Damlama sulama ile) Dekara	Yapraktan (100 L su ile) Dekara
Kesme Çiçekçilikte	250-350 ml (300-420 g)	150-200 ml (180-240 g)
Açık Alan Sebzelerde	500-1500 ml (600-1800 g)	250-350 ml (300-420 g)
Sera Sebzelerinde	500-1500 ml (600-1800 g)	200-300 ml (240-360 g)
Y. Çekirdekli Meyvelerde	1000-1500 ml (1200-1800 g)	250-350 ml (300-420 g)
S. Çekirdekli Meyvelerde	1000-1500 ml (1200-1800 g)	200-300 ml (240-360 g)
Narenciye, Zeytin, Bağ	500-600 ml (600-720 g)	300-400 ml (360-480 g)
Bağlarda	500-1500 ml (600-1800 g)	250-350 ml (300-360 g)
Endüstri Bitkilerde	500-600 ml (600-720 g)	250-300 ml (300-360 g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTAFA TRACE-5M ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

EC FERTİLİZER
ÇİNKO (Zn-Klorür) ve MANGAN (Mn-Klorür)
SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARİŞİMİ

SUSTAFAER ZinMan

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Mangan (Mn)	%2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	%2



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER ZinMan, bitkilerin büyüme dönemlerinde stres toleransını artırmak, verimi yükseltmek ve bitkiyi daha dayanıklı hale getirmek amacıyla geliştirilmiş bir bitki besleme ve ürünüdür. Şelatlı mikro besin elementleri ve özel besin kompleksleri ile güçlendirilmiş yapısı sayesinde bitkilerin doğal potansiyelini ortaya çıkarır, gelişimi hızlandırır ve stres koşullarından etkilenmesini minimize eder. Enzimatik faaliyetlerin düzenlenmesinde gerekli olan Zn ve Mn elementlerini sağlar. Bitki fizyolojisini düzenler ve sağlamlaştırır.



2. Ürün Özellikleri:

- Maksimum büyüme desteği sağlar.
- Bitkinin stres toleransını artırır.
- Tuzluluk, sıcaklık değişimleri ve sulama düzensizliklerine karşı bitkiyi korur.
- Bitkinin gelişim sürecinde doğru zamanda doğru desteği sağlar.
- Her koşulda yüksek verim ve ürün kalitesi sağlar.
- Doğal büyüme süreçlerini hızlandırır ve dengeler.



3. Ürün Faydaları:

- Taurin sayesinde ATP sentezini hızlandırır, enerji üretimini artırır.
- Stres toleransını ve dayanıklılığı artırır.
- Osmotik denge sağlar ve kuraklık direncini yükseltir.
- Mikro besin alımını artıran doğal şelatlayıcı etki sunar.
- Enzim aktivitelerini güçlendirir.
- Büyümeyi ve çiçeklenmeyi teşvik eder.



EC FERTİLİZER
ÇİNKO (Zn-Klorür) ve MANGAN (Mn-Klorür)
SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

SUSTAFAFER ZinMan

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Mangan (Mn)	%2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	%2



Ambalaj
1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama
Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Yapraktan Uygulama (100 L su ile)	Toprakdan Uygulama (1000 L su ile)
Kesme Çiçekçilikte	150-200 ml (172-230 g)	250-350 ml (290-402 g)
Açık Alan Sebzelerde	250-350 ml (290-402 g)	500-1500 ml (575-1725 g)
Sera Sebzelerinde	200-300 ml (230-345 g)	500-1500 ml (575-1725 g)
Y. Çekirdekli Meyveler	250-350 ml (290-402 g)	1000-1500 ml (1150-1725 g)
S. Çekirdekli Meyvelerde	200-300 ml (230-345 g)	1000-1500 ml (1150-1725 g)
Narenciye, Zeytin, Bağ	300-400 ml (345-460 g)	500-600 ml (575-690 g)
Bağlarda	250-300 ml (290-345 g)	500-1500 ml (575-1725 g)
Endüstri Bitkilerde	250-300 ml (290-345 g)	500-600 ml (575-690 g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTAFAFER ZinMan ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

EC FERTİLİZER
(ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ / Zn-EDTA İçerikli)

SUSTAFAER Zn

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Çinko (Zn)	%2,5
EDTA Şelatlı Çinko (Zn)	%2,5
EDTA Şelatin Stabil Olduğu Ph Aralığı	pH 4-9



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

1. Ürün Tanımı:

SUSTAFAER Zn, bitkilerde çinko eksikliğini gidermek, büyüme hormonlarının sentezini desteklemek ve güçlü gelişim sağlamak amacıyla formüle edilmiş yüksek alınımlı EDTA şelatlı çinko çözeltisidir. Geniş pH aralığında kararlı yapısı sayesinde bitki tarafından hızlı ve maksimum düzeyde alınır. Çinko eksikliğine bağlı bodurluk, sürgün gelişim bozuklukları ve yaprak deformasyonlarını hızla giderir.

2. Ürün Özellikleri:

- EDTA şelat sayesinde yüksek çözünürlük ve maksimum alım.
- Şelat stabilitesi: pH 4-12.
- Bitkide oksin sentezini destekler.
- Soğuk stresinde ve çiçeklenme öncesi dönemde bitkiyi güçlendirir.
- Çinko noksanlığına bağlı sararma, küçülme ve şekil bozukluklarını giderir.
- Meyve - sürgün gelişimini hızlandırır.

3. Ürün Faydaları:

- Büyüme hormonlarının sentezini artırır.
- Sürgün gelişimini ve kardeşlenmeyi destekler.
- Yapraklarda sağlıklı doku gelişimi sağlar.
- Çinko noksanlığının tüm belirtilerini hızla düzeltir.
- Verim ve kaliteyi artırır.



EC FERTİLİZER
(ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ / Zn-EDTA İçerikli)
SUSTA FER
Zn

Ürün Bileşimi (Garanti Edilen İçerik)	%W/W
Suda Çözünür Çinko (Zn)	%2,5
EDTA Şelatlı Çinko (Zn)	%2,5
EDTA Şelatin Stabil Olduğu Ph Aralığı	pH 4-9



Ambalaj

1Litre - 5Litre
20Litre - IBC



Uygulama

Yaprak - Toprak

4. Kullanım Alanları:

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakdan (Damlama sulama ile) dekara	Yapraktan (100 L su ile) Dekara
Pamuk	Çiçekleme öncesi ve sonrasında	1-1,5 L (1.2-1.8 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Hububat	İlk çıkıştan itibaren	1-1,5 L (1.2-1.8 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Kayısı, Şeftali	Çiçeklenmeden hemen sonra	1-1,5 L (1.2-1.8 kg)	400-500 ml (480-600 g)
Antep Fıstığı	Çiçeklenmeden hemen sonra	1-1,5 L (1.2-1.8 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Bağ	İlk yaprak oluşumundan sonra	1L (1.2 kg)	250-350 ml (300-420 g)
Mısır, Yer Fıstığı, Hububat	İlk çıkıştan itibaren	1-1,5 L (1.2-1.8 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan	İlk çıkıştan itibaren	1-2 L (1.2-2.4 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Lahana, Brokoli, Karnabahar	İhtiyaç duyulan her dönemde	1L (1.2 kg)	250-350 ml (300-420 g)
Fasulye, Kolza	İhtiyaç duyulan her dönemde	1-1,5 L (1.2-1.8 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Kavun, Karpuz	İlk çıkıştan itibaren	1-1,5 L (1.2-1.8 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Şeker Pancarı	İhtiyaç duyulan her dönemde	1-2 L (1.2-2.4 kg)	300-400 ml (360-480 g)
Mısır, Kiraz, Elma, Armut, Ayva, Erik	Çiçeklenme öncesi ve sonrasında ihtiyaç duyulan her dönemde	1-2 L (1.2-2.4 kg)	250-350 ml (300-420 g)

5. Hazırlama ve Uygulama:

Uygulama cihazına bir miktar su konur. Önerilen miktarda SUSTA FER Zn ilave ettikten sonra depo yeterli miktarda suyla tamamlanır, karıştırılır ve uygulanır. KARIŞABİLİRLİK: Kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik ilaçlarla karışmaz. Yabancı ot ilaçları ile uygulanabilir.



- Fabrika -

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 nolu Sokak No:7 Erenler / SAKARYA

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com