



BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

> ALYANS NP

EC Fertilizer - NP Gübresi Harmanlanmış

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

- Toplam Azot (N): %10
- Amonyum Azotu (NH₄-N): %8
- Nitrat Azotu (NO₃-N): %2
- Amonyum Sitrata/Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P₂O₅): %40
- Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P₂O₅): %40
- Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO): %5
- Suda Çözünür Bor (B): %0,01
- Suda Çözünür Bakır (Cu): %0,01
- Suda Çözünür Demir (Fe): %0,02
- Suda Çözünür Mangan (Mn): %0,03
- Suda Çözünür Çinko (Zn): %0,02

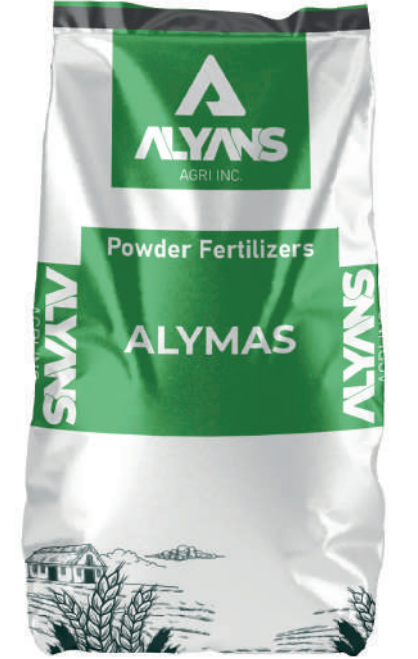


> ALYMANS

Organik Ürünler-Bitkisel Menşeli
Aminoasit İçeren Katı Organik Gübre

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

- Organik Madde: %55
- Organik Karbon: %18
- Organik Azot (N): %5
- Serbest Aminoasitler: %35
- Maksimum Nem: %20
- pH Aralığı: 4-6



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN (GR/100LSU)	UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN (Kg/da)
Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır	200-300	4-5
Üzüm, Muz, Nar, İncir, Narenciye, Zeytin, Çay	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır	200-300	4-5
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır	200-300	4-5
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır	200-300	4-5
Soğan, Sarımsak	Yumur oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır	200-300	4-5
Şekerpancarı, Patates, Çeltik vb.	Yumur oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır	200-300	---
Kesme Çiçekçilik	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır	200-300	4-5
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Soya, Kanola, Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, vb.) Baklagiller, Yem Bitkileri vb.	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır	200-300	---
Yeşil Alan	İhtiyaç duyuldukça 2-3 kez uygulanır.	200-300	---

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM ZAMANI	KULLANIM DOZLARI	
		Damlamadan g/da	Yapraktan g/100L Su
Örtü Altı Sebzeler	Çiçeklenme ve meyve döneminde uygulanır.	100-200 g	20-30 g
Açık Tarla Sebzeleri	Çiçeklenme ve meyve döneminde uygulanır.	100-200 g	20-30 g
Çilek	Çiçeklenme öncesi ve meyve döneminde uygulanır.	100-200 g	20-30 g
Yumrulu ve Soğanlı Bitkiler	Yapraklı dönem ve yumru oluşum döneminde uygulanır	100-200 g	20-30 g
Narenciye, Nar, Bağ, Zeytin, Taş Çekirdekli Meyveler	Sezon hasadı sonrası göz oluşumundan önce meyve tutum zamanı uygulanır.	100-200 g	20-30 g
Kavun, Karpuz	12-13 yapraklı dönemde uygulanır.	100-200 g	20-30 g
Şekerpancarı	Yaprak dönemi ve baş büyüme döneminde uygulanır	100-200 g	20-30 g
Endüstriyel Bitkiler	Bitkiler 10-15 cm olduğu dönemde uygulanır.	100-200 g	20-30 g
Hububat	Başaklanma öncesi ve başak dolumu döneminde uygulanır.	----	20-30 g



➤ ALYANS Fe-13

EC Fertilizer - Demir Şelatı EDTA

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Suda Çözünür Demir (Fe): %13

EDTA Şelatlı Demir (Fe): %12,5

EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı: 4-9



➤ ALYCROP

EC FERTILIZER
NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Toplam Azot (N): %6

Amonyum Azotu (NH₄-N): %6

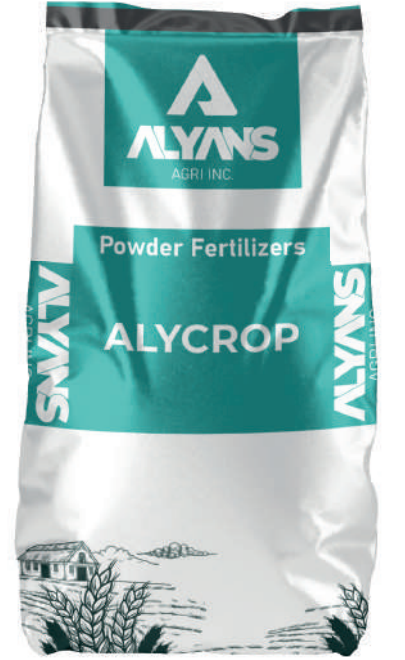
NAS ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %30

Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P₂O₅): %30

Suda Çözünür Çinko (Zn): %4,5

EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn): %2,2

EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Zn): 6-8



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



BİTKİLER	KULLANIM MİKTARI
Fide dönemlerinde, Fideler toprağa dikildikten sonra can suyu veya ilk sulama suyu ile	500 g/da
Kök bölgesinde ortaya çıkan hastalıkların (Yuvarlak kurt(nematod), mantarlı kök ve çökerten (columbine)) tedavisinden sonra sulama suyu ile	500 g/da
Problemin yoğun olduğu hallerde 1 hafta ara ile iki uygulama	500 g/da
Fidelikte, kök bölgesine uygulama	75-125 g/100 L Su
Fidanların gelişim döneminde sulama suyu veya can suyu ile kök bölgesine	500 g/da
Yeni tahsis edilen bahçelerde sulama suyu veya can suyu ile kök bölgesine (Bir ay ara ile iki uygulama yapılır)	500 g/da



➤ ALY-MoB

EC FERTILIZER

**Bor (B), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat)
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Suda Çözünür Bor (B): %7,5
Suda Çözünür Molibden (Mo): %10,8
Suda Çözünür Çinko (Zn): %5

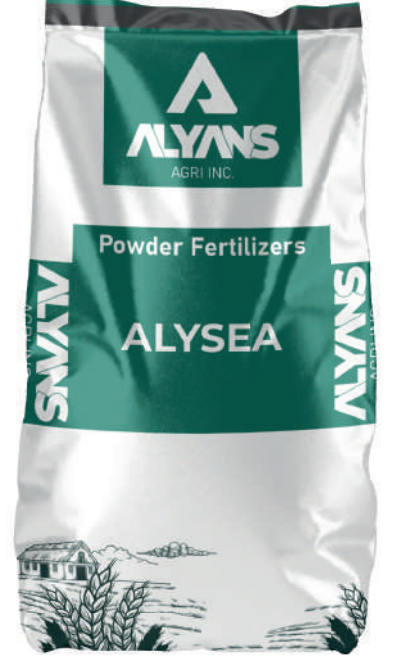


➤ ALYSEA

ORGANİK KAYNAKLI KATI DENİZ YOSUNU

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Organik Madde: %40
Alginiik Asit: %2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O): %15
Maksimum EC (dS/m): %37,5
pH Aralığı: 7,5-9,5



KULLANIM ALANI, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI:

Genel olarak Tüm Bitkiler için gelişim sezonu boyunca eksiklik görüldüğünde Toprakdan uygulama dozu 500 g / da ve yaprakdan uygulama dozu 50 g / 100 L Su şeklinde yapılmalıdır.



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN
Sert Çekirdekli Meyveler	Meyve gelişimi döneminden itibaren 7-10 günde bir 2 - 3 uygulama	50-100 g/100 L Su
Yumuşak Çekirdekli Meyveler	Petal yaprak dökülmesinden itibaren 7-10 günde bir 2-3 uygulama	50-100 g/100 L Su
Kivi ve Üzüm	1. Uygulama: Tomurcuklanma döneminde, ilk yeşil uçlar görüldüğünde 2. Uygulama: Çiçeklenme öncesinde sürgünler görülmeye başladığında	50-100 g/100 L Su
Sebzeler	Vejetatif gelişimin başlangıcından çiçeklenme öncesine kadar 7-10 günde 1 uygulama	50-100 g/100 L Su
Diğer Bitkiler	Gelişimin ilk dönemlerinde 10-15 günde 1 uygulama	50-100 g/100 L Su
Çiçek	Vejetatif gelişim döneminden itibaren 7-10 günde bir 2 uygulama	50-100 g/100 L Su
Çiçek Yetiştiriciliği	Vejetatif büyüme döneminden çiçeklenme öncesine kadar 7 - 10 günde 1 uygulama	50-100 g/100 L Su
Tarla Bitkileri	Bitki gelişimi boyunca 1 uygulama	50-100 g/100 L Su



➤ **ALYANS COMBI**

**EC FERTILIZER Bor (B), Bakır (Cu - Sülfat),
Demir (Fe-Sülfat) Mangan (Mn-Sülfat),
Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat)
Mikro Bitki Besin Meddeleri Karışımı**

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

- Suda Çözünür Bor (B): %0,4
- Suda Çözünür Bakır (Cu): %0,5
- Suda Çözünür Demir (Fe): %5
- Suda Çözünür Mangan (Mn): %3
- Suda Çözünür Molibden (Mo): %0,02
- Suda Çözünür Çinko (Zn): %4



Ürün, belirgin ve gizli iz element eksikliklerini giderir.
Kök gelişimini destekleyerek gerilemeyi önler.
Çiçek oluşumu ve meyve tutumunu artırır.
Klorozu engelleyerek yaprakların sağlıklı kalmasını sağlar.
Vejetatif ve generatif gelişimin kesintisiz devam etmesine yardımcı olur.



➤ ALYANS NPK 20-20-20+TE

Ürün Özellikleri:

- Toplam Azot: %20
- Amonyum Azotu: %4
- Üre Azotu: %16
- NAS ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %20
- Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %20
- Suda Çözünür Potasyum Oksit: %20
- Suda Çözünür Bor: %0,01
- Suda Çözünür Bakır: %0,002
- Suda Çözünür Demir: %0,02
- Suda Çözünür Mangan: %0,01
- Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübreleri ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır.

Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler.

Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yararlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır.

Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS NPK 18-18-18+TE

Ürün Özellikleri:

- Toplam Azot: %18
- Amonyum Azotu: %8
- Üre Azotu: %10
- NAS ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %18
- Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %18
- Suda Çözünür Potasyum Oksit: %18
- Suda Çözünür Bor: %0,01
- Suda Çözünür Bakır: %0,002
- Suda Çözünür Demir: %0,02
- Suda Çözünür Mangan: %0,01
- Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübreleri ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır.

Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler.

Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yararlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır.

Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS NPK 15-30-15+TE

Ürün Özellikleri:

- Toplam Azot: %15
- Amonyum Azotu: %6
- Üre Azotu: %9
- NAS ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %30
- Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %30
- Suda Çözünür Potasyum Oksit: %15
- Suda Çözünür Bor: %0,01
- Suda Çözünür Bakır: %0,002
- Suda Çözünür Demir: %0,02
- Suda Çözünür Mangan: %0,01
- Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübreleri ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır. Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler. Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yararlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır. Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS NPK 16-8-24+TE

Ürün Özellikleri:

- Toplam Azot (N): %16
- Üre Azotu: %10,8
- Amonyum Azotu: %5,2
- Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit: %8
- Suda Çözünür Potasyum Oksit: %24
- Suda Çözünür Potasyum Oksit: %15
- Suda Çözünür Bor: %0,01
- Suda Çözünür Bakır: %0,002
- Suda Çözünür Demir: %0,02
- Suda Çözünür Mangan: %0,01
- Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübreleri ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır. Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler. Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yararlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır. Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS NPK 30-10-10+TE

Ürün Özellikleri:

- Toplam Azot %30
- Amonyum Azotu: %4
- Üre Azotu: %26
- Suda Çözünür P2O5: %10
- Suda Çözünür K2O: %10
- Suda Çözünür Bor: %0,01
- Suda Çözünür Bakır: %0,002
- Suda Çözünür Demir: %0,02
- Suda Çözünür Mangan: %0,01
- Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübrelere ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır. Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler. Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yararlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır. Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraklı uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS NPK 10-0-40+TE

Ürün Özellikleri:

- Toplam Azot: %10
- Üre Azotu: %10
- Suda Çözünür Potasyum Oksit: -
- Suda Çözünür K2O: %40
- Suda Çözünür Bor: %0,01
- Suda Çözünür Bakır: %0,002
- Suda Çözünür Demir: %0,02
- Suda Çözünür Mangan: %0,01
- Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübrelere ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır. Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler. Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yararlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır. Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraklı uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS NPK 20-10-20+TE

Ürün Özellikleri:

Toplam Azot: %20

Üre Azotu: %10

Suda Çözünür Potasyum Oksit: %20

Suda Çözünür Bor: %0,01

Suda Çözünür Bakır: %0,002

Suda Çözünür Demir: %0,02

Suda Çözünür Mangan: %0,01

Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübrelere ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır.

Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler.

Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yarıyışlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır.

Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS NPK 10-40-0+TE

Ürün Özellikleri:

Toplam Azot: %10

Üre Azotu: %40

Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit: %40

Suda Çözünür Potasyum Oksit: %0

Suda Çözünür Bor: %0,01

Suda Çözünür Bakır: %0,002

Suda Çözünür Demir: %0,02

Suda Çözünür Mangan: %0,01

Suda Çözünür Çinko: %0,002



NPK gübrelere ile bitkilerin azot, fosfor ve potasyum ihtiyaçları karşılanmaktadır.

Azot; bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler.

Bitkilerde proteinin ana maddesi olup, güneş enerjisini bitki için yarıyışlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır.

Bitki yeşil aksamı gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Fosfor; bitkilerde özellikle çiçeklenme, kök gelişimi, yeni hücrelerin oluşması, dokuların büyümesi ve bitki bünyesindeki bazı organik bileşiklerin oluşumunda ayrıca tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynamaktadır. Bitki metabolizmasında enerji transferinde rol almakta, şeker ve nişasta gibi maddelerin oluşumunda etkili olmaktadır.

Potasyum; ürünün kalitesini artırır, meyvenin tat, aroma ve renk yönünden gelişmesine katkıda bulunur. Potasyumun en önemli fonksiyonlarından birisi de bitkinin su dengesini düzenlemesidir. Bu nedenle potasyum eksikliği bitkilerin susuzluğuna karşı dirençlerinin azalmasına neden olmaktadır. Kök gelişimini teşvik eder, hastalık ve susuzluğa dayanıklılığı artırır.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kullanma Dozu :

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

➤ ALYANS MAGNİT

EC FERTİLİZER MAGNEZYUM NİTRAT

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Nitrat Azotu (N-NO₃): %10,5

Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO): %16



KULLANIM ZAMANI ve MİKTARI

Kullanım dozu dönemine göre kökten 1 Ton sulama suyuna 0,5 Kg ile 1,5 Kg.'dır.

Uygun olan sulama boyunca gübre verilmelidir. Bu imkan yoksa sulamanın sonunda gübre verilmesi tercih edilmelidir. Ancak 2,5 Kg / Ton dozu aşmamaya özen gösterilmelidir.

Yapraktan 100 Litre suya 0,5 Kg ile 1,5 Kg dozunda verilebilir.

➤ ALYANS CALNİT

EC FERTİLİZER KALSİYUM NİTRAT

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Toplam Azot (N): %15,5

Amonyak Azotu (N-NH₃): %1,1

Nitrat Azotu (N-NO₃): %14,4

Calsiyum Oksit (CaO): %26,5



TOPRAKTAN UYGULAMA

KALSİYUM NİTRAT damlama, yağmurlama, mini sprink gibi her türlü sulama sisteminde kullanılabilir. Kullanılacak miktar, iklim, toprak cinsi, hava ısısı, ürün cinsi, verim durumu ve sulama sistemi farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir. Uygulama aralığı ve sayısı, bir seferde verilen KALSİYUM NİTRAT miktarı ile ürünün gelişme durumuna göre değişiklik gösterebilir. Geniş bilgi için yerel bayii ve zirai danışmanımıza başvurunuz.

YAPRAKTAN UYGULAMA

Ürünün gelişme durumuna göre tavsiye için yerel KALSİYUM NİTRAT satıcısına ve zirai danışmanımıza başvurunuz. Yapraktan uygulama serin havada tercihen akşam saatlerinde yapılmalıdır. 30° C'nin üzerindeki sıcaklıkta uygulama yapılmamalıdır. Topraksız tarımda kullanımı uygundur.

► ALYANS COMBI

EC FERTILIZER

**Bor(B), Bakır(Cu-Sulfat), Demir (Fe-Sulfat),
Mangan (Mn-Sulfat), Molibden (Mo) ve
Çinko (Zn-Sulfat) Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı**

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

- Suda Çözünür Bor (B): %0.4
- Suda Çözünür Bakır (Cu): %0.5
- Suda Çözünür Demir (Fe): %5
- Suda Çözünür Manganez (Mn): %3
- Suda Çözünür Molibden (Mo): %0.02
- Suda Çözünür Çinko (Zn): %4



Ürün, belirgin ve gizli iz element eksikliklerini giderir.
Kök gelişimini destekleyerek gerilemeyi önler.
Çiçek oluşumu ve meyve tutumunu artırır.
Klorozu engelleyerek yaprakların sağlıklı kalmasını sağlar.
Vejetatif ve generatif gelişimin kesintisiz devam etmesine yardımcı olur.

➤ ALYANS Fe

EC FERTİLİZER
DEMİR ŞELATI %6 EDDHA

Garanti Edilen İçerik (% W/W):
Suda Çözünür Demir (Fe): %6
EDDHA Şelatlı Demir (Fe): %6
Şelatın stabil olduğu pH aralığı: 4-11



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



➤ ALYANS FULVIN

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER FULVİK ASİT

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Organik Madde: %65

Suda Çözünür Potasyum Oksit(K₂O): %1

Toplam (Humik + Fulvik) Asit: %65

Fulvik Asit: %65

Maksimum Nem: %20

pH: 3-5



KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlama, Yağmurlama veya Spring Sulama ile	Topraktan Uygulama	
SERA SEBZELERİ (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak vs.)	250-500 gr/da	80-100 gr/100 L Su	Fide dikiminden hemen sonra ve bitki gelişimi zayıf ise uygulanır
Marul, Lahana, Ispanak, Karnabahar vs.	250-500 gr/da	80-100 gr/100 L Su	İlk uygulama 4-5 yapraklı iken, 10-15 gün ara ile 4-5 kez uygulanır
Patates	250-500 gr/da	80-100 gr/100 L Su	Yumru teşekkülü başlarken 15 gün ara ile 2 uygulama yapılır.
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Tütün vs.)	----	80-100 gr/100 L Su	Bitki gelişim dönemi ve meyve bağladığı dönemlerde uygulanır.
AÇIK TARLA SEBZELERİ (Domates, Biber vs.)	250-500 gr/da	80-100 gr/100 L Su	Fide dikiminden hemen sonra ve bitki gelişim dönemi ve meyve bağladığı dönemlerde uygulanır.
MEYVE AĞAÇLARI (Yumuşak ve Sert Çekirdeklielerde), Zeytin ve Kivi	Ağaç Yaşına göre: 50-100 gr / Ağaç Başı	80-100 gr/100 L Su	Gözler patladığında, taç yapraklar döküldüğünde, meyve gelişim döneminde uygulanır.
Muz	250-500 gr/da	80-100 gr/100 L Su	İmardan (onarım) hemen sonra ve hevenk (dal) doğumundan önce uygulanır
Bağ	250-500 gr/da	80-100 gr/100 L Su	Gözler patladığında, çiçeklenme devresinde, meyve gelişim döneminde uygulanır.
Narenciye ve Nar	Ağaç Yaşına göre: 50-100 gr / Ağaç Başı	80-100 gr/100 L Su	Çiçek öncesi, çiçek sonrası, meyve gelişim döneminde uygulanır.
Şeker Pancarı	500 gr/da	80-100 gr/100 L Su	Kök büyümesi başladığında, şeker birikimi başladığında, hasattan 1-1,5 ay önce uygulanır.
Hububat	----	80-100 gr/100 L Su	Sapa kalkma ve kardeşlenme sonunda uygulanır
Mısır	250-500 gr/da	80-100 gr / 100 L Su	İlk uygulama 6-8 yapraklı iken, 10-15 gün sonra tekrarlanır.



➤ ALYANS ENERGY

BİTKİSEL MENŞELİ KATI ORGANİK GÜBRE

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Toplam Organik Madde: %64

Organik Karbon: %30

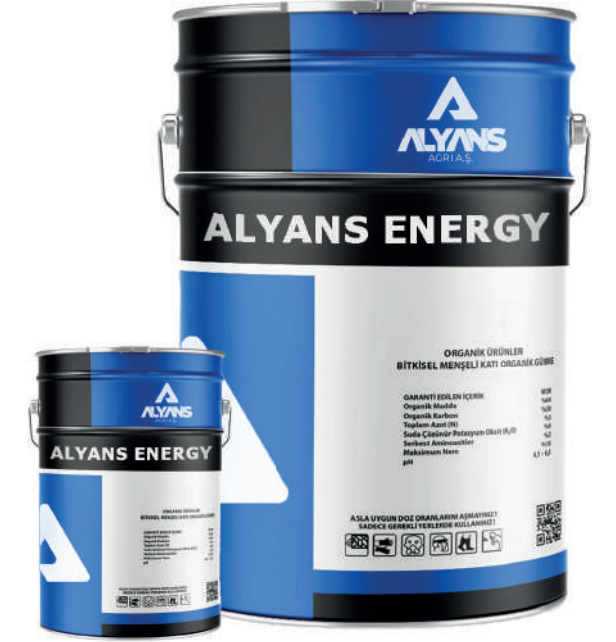
Toplam Azot: %3

Serbest Amino Asitler: %3

Suda Çözünür Potasyum Oksit(K₂O): %9

Maksimum Nem: %10

pH: 4,5-6,5



KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlama, Yağmurlama veya Spring Sulama ile	Toprakdan Uygulama	
TARLA BİTKİLERİ (Pamuk, Buğday, Tütün, Çeltik, Mısır, Soya Bakla, Ayçiçeği, Yer Fıstığı, Yem Bitkileri, Arpa, Mercimek, Şeker Pancarı, Antep Fıstığı vs.)	25-40 gr	150-250 gr (Tohum yatağına veya kök bölgesine)	Sıvı ve katı gübrelerle karıştırılabilir veya tek başına da uygulanabilir. Ekim öncesinde veya sonrasında ot ilaçları ile kullanılabilir.
SEBZELER (Domates, Biber, Patlıcan, Marul, Salatalık, Çilek, Fasulye, Bezelye, Kavun, Karpuz, Kabak, Soğan, Sarımsak, Havuç, Lahana, Karnabahar, Kereviz, Ispanak, Enginar vs.)	30-40 gr	250-350 gr (Tohum yatağına veya kök bölgesine)	1) Fidelerin şaşırtılmasında 100 L suya 250 gr dozunda eklenir ve fidelerin kökleri solüsyona daldırılarak ekilir. 2) Vejetatif büyüme sırasında, sulama, damlama veya yağmurlama suyuna katılarak uygulanır. Damlama veya yağmurlama suyuna katılacaksa, önerilen doz 10-15 L suda karıştırılır ve uygulanır.
MEYVELER (Elma, Armut, Ayva, Kayısı, Şeftali, Muz, Erik, Kiraz, Vişne, Badem, Ceviz, Bağ, Zeytin vs.)	30-40 gr/100L Su	30 - 50 gr/Ağaç Başı	3 uygulama tavsiye edilir. - Tomurcuk ve çiçeklenme döneminde - Meyve oluşumunda - Meyve büyüme döneminde

➤ ALYANS ALYHUM

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER POTASYUM HUMAT

Garanti Edilen İçerik (% W/W):

Organik Madde: %25

Toplam (humik + fulvik) Asit: % 65

Suda Çözünür Potasyum Oksit(K₂O): %7

Maksimum Nem: %20

ph: 9-11



KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlama, Yağmurlama veya Spring Sulama ile	Toprakdan Uygulama	
SEBZELER (Patates, Çilek, Domates, Salatalık, Biber, Fasulye, Bezelye, Patlıcan, Kabak, Soğan, Sarımsak, Ispanak, Lahana, Havuç, Karnabahar, Kereviz, Brokoli vs.)	250-300 gr / da	30 gr/da	Fidelerin şaşırtılması esnasında: 250 gr 100 L suda çözülür ve Öde kökleri bu çözeltiye batırılarak dikilir. Vejetatif gelişme döneminde: Damlama, yağmurlama veya sulama suyuna karıştırılarak uygulanır. Damlama veya yağmurlamada kullanılacak miktar 15-20 L suda iyice karıştırılarak çözüldükten sonra tanka aktarılmalıdır.
MEYVELER (Elma, Armut, Ayva, Kayısı, Şeftali, Kiraz, Vişne, Erik, Bağ, Narenciye, Badem, Ceviz, Zeytin vs.)	250-300 gr/da (Ağaç Başı 25-30 gr)	30 gr/da	- Erken ilkbahar tomurcuk ve çiçeklenme öncesinde, - Meyve oluşumunda - Meyve büyümesinin devam ettiği dönemde olmak üzere 3 uygulama yapılabilir. (Meyve büyüme döneminde sadece toprağa uygulanmalıdır.)
FINDIK	250-300 gr/da	30 gr/da	Sonbaharda toprağa uygulanır. İlkbaharda, sürgün faaliyeti başladıktan sonra topraktan ya da yaprakdan uygulanır
TAHILLAR VE ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Buğday, Arpa, Çeltik, Yem Bitkileri, Ayçiçeği, Mısır, Pamuk, Şeker Pancarı, Tütün, Yer Fıstığı vs.)	250-300 gr / da	30 gr/da	Ekim öncesi katı kimyevi gübrelerle karıştırılarak toprağa uygulanabileceği gibi tek başına da toprağa karıştırılabilir.
YEŞİL ALANLARDA	250-500 gr/da		20-30 gün aralıklarla



Enntepe Mall Office, Ankara Cd. No:70, 42050 Karatay,Konya/TÜRKİYE
info@alyansagri.com **+90 332 503 55 32**

alyansagri.com