



SAF GÜBRE SERİLERİ

www.drt.com.tr

444 0 378

    doktortarsa



HYDROPONICA® CALNIT'i, fosfat ve sülfat içeren gübrelerle birlikte kesinlikle kullanmayın.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür	
Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	%51,5
Suda Çözünür	
Potasyum Oksit (K_2O)	%34

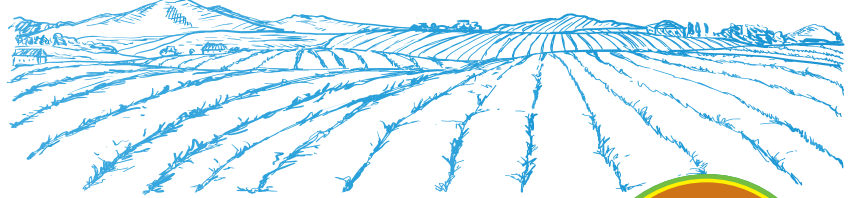


Mono Potasyum Fosfat 0 - 51,5 - 34

Tamamen suda çözünür fosfor ve potasyum gübresidir. Bu özellik ona birçok bitkide geniş bir kullanım alanı sağlamaktadır. Akıcı, ince kristal yapıda kalıntı bırakmadan suda hızlı çözünür. MKP'nin bütün fertigasyon sistemleri için kullanımı uygundur.

Azot içermez; HYDROPONICA® MKP azot içermez, bu nedenle meyve tutumu ve ileri dönemlerde azot uygulamalarının kontrollü yapılması gereken zamanlarda uygulanabilecek ideal bir fosfor ve potasyum kaynağıdır.

Yüksek saflık; HYDROPONICA® MKP klor, sodyum ve ağır metaller içermez.



HYDROPONICA® CALMAG



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Nitrat Azotu (NO_3-N)	% 13,0
Suda Çözünür	
Magnezyum Oksit (MgO)	% 6,0



Kalsiyum Magnezyum Nitrat 13-0-0+6MgO+16.5CaO

- Kalsiyum ve Magnezyum bitkinin kolayca alabileceği formda bir aradadır.
- Amonyumun fiziksel, fosfat ve sülfatın kimyasal engellemesine maruz kalmaz, böylelikle kalsiyum alımını kolaylaştırır.
- Diğer gübrelerle karıştırılmaz.
- Kalsiyum bitkinin ve meyvenin dayanıklılığını artırır, magnezyum da yaprakların yeşil kalmasını sağlayarak fotosentez faaliyetini artırır.



HYDROPONICA® SOP



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür	
Potasyum Oksit (K_2O)	% 51



Potasyum Sülfat 0 - 0 - 51+ 18S

- Güçlü potasyum kaynağı! Suda tamamen eriyebilir.
- Meyve kalitesine olan olumlu etkileri tartışılmaz.
- Potasyum Sülfatın yapraktan uygulanması tercih edilmez.
- Meyve kızarma döneminde uygulanır. Meyve dolgunluğunu ve rengini artırır.





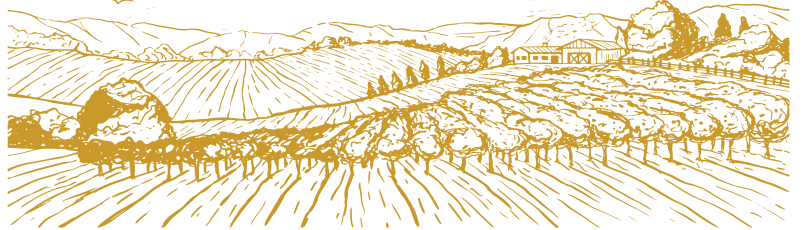
Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür	
Toplam Azot (N)	12,0
Suda Çözünür	
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	12,0
Suda Çözünür	
Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	61,0



Mono Amonyum Fosfat 12 - 61 - 0

- Bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu köklenme ve çiçeklenmeyi teşvik eder.
- Bitkilerin fosfor ihtiyacı yüksek olan genç dönemlerinde uygulanır.
- Fosfor bitkiye enerji sağlar, bitkilerin genç dönemlerinde enerji ihtiyacı daha yüksek olduğu için, bu dönemde daha yoğun uygulanır.



HYDROPONICA® MG



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür	
Magnezyum Oksit (MgO)	% 16,0
Suda Çözünür	
Kükürt Trioksit (SO ₃)	% 33,0



Magnezyum Sülfat 0 - 0 - 0 + (16 MgO)

- Fotosentezi ve bazı enzim reaksiyonlarını aktive eder.
- İçeriğindeki yüksek Magnezyum sayesinde yaprakların yeşil kalmasını sağlar.
- Enzim ve vitaminlerin etkisini artırır.
- Meyvelerin olgunluğu ve kaliteli rengi artırır.



HYDROPONICA® MAGNIT



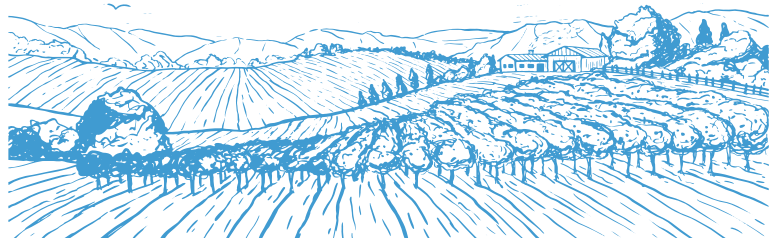
Garanti Edilen İçerik (w/w)

Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 10,0
Suda Çözünür	
Magnezyum Oksit (MgO)	% 15,0



Magnezyum Nitrat 10 - 0 - 0 + (15 MgO)

- Alkali topraklar için en ideal Mg kaynağı. Potasyum ve Amonyum Mg alımını önleyici etkisine karşılık Nitratın kolaylaştırıcı gücü ile Mg eksikliğini kısa sürede telafi eder.
- Magnezyum bitkilerde klorofil sentezlenmesinde esas rol oynadığı gibi çeşitli fizyolojik olaylarda yardımcıdır.
- Magnezyum Nitrat yapraktan kolayca emilir, E.C. değeri düşük olduğundan yüksek dozlar kullanılabilir.
- Kalsiyum Nitrat ile karıştırılabilir.



DASH®

Azotunuz uçmasın yıkanmasın...



Specialty
EC FERTILIZER



AMONYUM SÜLFAT
(Amonyum İnhibitörü [DMPP])

DASH® 21 DMPP

Amonyum azotunun DMPP inhibitörlü olması sayesinde toprakta Amonyumun Nitrata dönüşümü belli süre ile engellenir ve bitki azot dan daha uzun süre istifade eder.

DASH® 21 suda tamamen çözünen, yüksek mikrada amonyum azotu içeren bir gübredir. Klasik azotlu gübrelere göre daha az dozda uygulama imkanı sağlar, bitkide daha homojen büyüme imkanı sağlar.

İÇERİK	% w/w
Amonyum Azotu (NH ₄ -N) (DMPP İnhibitörü)	21%
Amonyum İnhibitörü (DMPP)	0,17%



ÜRE (Üreaz İnhibitörlü)
[N-(n-butyl) tiyofosforiktriamide
(NBPT)]

DASH® 46 NBPT

Azot gübrelemesi en yaygın tarımsal uygulamalardan birisidir, fakat uygulanan azotun sadece %30-35'inden bitkiler faydalanabilmektedir. Her yıl azımsanmayacak miktarda azot bir yandan buharlaşma yolu ile atmosfere geçerken diğer yandan topraktan yıkanma ile uzaklaşarak bitkiler tarafından kullanılamaz hale gelmektedir.

Teknolojik gelişmeler ile birlikte, ortaya konan çalışmalar mevcut azot kullanım etkinliğini ölçüp maksimum seviyelere çıkarmak üzerine odaklanmıştır. Bu amaçla, azot gübrelemesinin etkinliğini arttırmak için geliştirilen bir üreaz inhibitörlü gübre olan DASH® 46 kullanılmasını öneririz

İÇERİK	% w/w
Üre Azotu (NH ₂ -N)	46%
Üreaz inhibitör (NBPT)	0,07%

KeyMag®

Özel Saf Gübre Serisi



Bitkinizin Anahtarı...



NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

KeyMag®
ruby
10-0-40(2MgO)

- Meyve kalitesini artırır.
- Amino asitlerin proteinlere dönüşümünde rol alır.
- Meyve kalitesi, renk, koku, aroma, dayanıklılık, sertlik, hastalıklara karşı dayanım ve depolama ömrünü artırır.
- Potasyum ihtiyacını karşılar.
- Yaprakların yeşil kalmasını sağlar.
- Nitrat formundan azotu bitkiler daha hızlı alır.
- Suda %100 çözünen bir gübredir.



NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

KeyMag®
safir
27-5-0

- Vegetatif gelişme sağlar.
- Kök ve gövdeyi güçlendirir.
- Hastalıklara karşı direnç artırır.
- Erken çiçeklenmeyi ve raf ömrünü uzatır.
- Şeker sentezini artırır.
- Suda %100 çözünen bir gübredir.

KEYMAG®	Ruby 10-00-40+2MgO	Safir 27-5-0
İÇERİK	% w/w	% w/w
Toplam Azot (N)	10%	27%
Nitrat Azotu (NO3-N)	10%	9,3%
Amonyum Azotu (NH4-N)	-	17,7%
Fosfor Pentaoksit (P2O5) Suda Çözünür	-	5%
Potasyum Oksit (K2O) Suda Çözünür	40%	-
Magnezyum Oksit (MgO) Suda Çözünür	2%	-

Quadro®



Quadro®-K

Potasyum Tiyo Sülfat

Bitkinizi Canlandırır...

Yüksek oranda POTASYUM ve KÜKÜRT içeren sıvı gübredir.

- Meyve gelişimini sağlar.
- Saf sıvı çözelti: %100 suda çözünür.
- Çok çeşitli bitkilerde uygulanabilir.
- KLOR İÇERMEZ: klor hassas bitkiler için mükemmel bir K kaynağıdır.
- Çoğu sıvı gübre ile KARIŞABİLİR.
- Her türlü SULAMA sisteminde rahatlıkla kullanılabilir: sulama borularını tıkmaz.
- Toprak düzenleyicisi olarak mükemmel bir KÜKÜRT kaynağıdır.
- Yüksek PH sebebiyle hareketsiz kalan demir ve mangan gibi bitki besin maddelerinin YARAYİŞLİLİĞİNİ artırır.

QUADRO®-K	
İÇERİK	% w/w
Potasyum Oksit (K ₂ O) Suda Çözünür	25%
Kükürt Oksit (SO ₃) Suda Çözünür	42%

Quadro® N32

Üre Amonyum Nitrat

Hızlı Ve Uzun Etkili Azot Kaynağı

DMPP İNHİBİTÖRLÜ

- Sıvı olması kullanım kolaylığı sağlar.
- Yıkanma ve buharlaşma kaybı yapmaz.
- Uzun süreli etki sağlar, çevreyi korur.
- Verim ve kalite sağlar.
- DMPP İnhibitörü yıkanma ve buharlaşma kayıplarını önler, uzun süreli etki sağlar, çevreyi korur.
- EDTA şelatlı iz elementleri sağlıklı bitki gelişimine yardımcı olur

QUADRO® N32	
İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	32%
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	8%
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	8%
Üre Azotu (NH ₂ -N)	16%
Amonyum Azotu (NH ₄ -N) (DMPP)	8%
Üre Azotu (NH ₂ -N) İnhibitörü (DMPP)	16%
Amonyum İnhibitörü (DMPP)	0,030%
Bor (B) Suda Çözünür	0,01%
Bakır (Cu) EDTA Şelatlı Suda Çözünür	0,02%
Demir (Fe) EDTA Şelatlı Suda Çözünür	0,02%
Mangan (Mn) EDTA Şelatlı Suda Çözünür	0,01%
Molibden (Mo) Suda Çözünür	0,008%
Çinko (Zn) EDTA Şelatlı Suda Çözünür	0,002%

MAGNUM P44®



MAGNUM® P44 ile Verim ve Kalite Artışı Sağlanır.

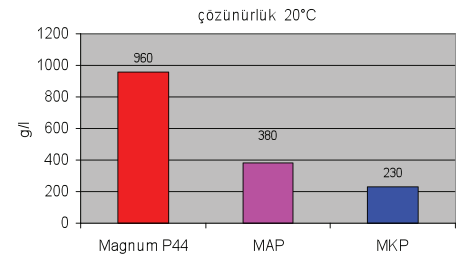
MAGNUM® P44, tümüyle suda-erir, beyaz bir kristal tozdur. Etkili bir azot ve fosfor kaynağı olarak MAGNUM® P44'ÜN MAP ve MKP'ye göre üstünlükleri vardır. %18 azot (N) ve %44 fosfor (P₂O₅) içerir.

MAGNUM® P44 ve diğer NP ürünleri arasındaki en önemli fark, onun asitliğidir.

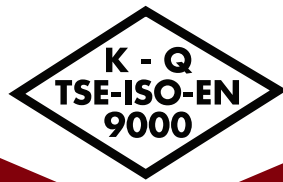
Asitlik;

- Besin maddelerinin alınmasını artırır,
- Sulama borularının ve memelerinin tıkanmasını önler.

MAGNUM® P44 kullanılıyorsa, ayrıca asit uygulamasına gerek yoktur.



MAGNUM P44®	
İÇERİK	% w/w
Üre Azotu (NH ₂ -N)	17,5%
Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅) Suda Çözünür	44%



AOSB 2. Kısım 22. Cad. No: 10 - 07190
Döşemealtı / Antalya / Türkiye
Tel: +90(242) 249 46 46
www.drt.com.tr

