DRT
DOKTOR TARSA

SAF
GÜBRE SERİLERİ



www.drt.com.tr

APPROVED BY PLANTS

Doktor Tarsa olarak biz;

1987'den bu yana tarımın geleceğine değer katıyoruz. Yenilikçi bitki besleme çözümlerimiz, geniş ürün portföyümüz, güçlü üretim altyapımız ve sürekli gelişim anlayışımızla üreticilerin yanında yer alıyoruz.

Bugün 65'ten fazla ülkede 1,5 milyonu aşkın üreticiye ulaşıyor; bitki besleme ürünlerinden yetiştirme ortamlarına ve ileri tarım teknolojilerine uzanan kapsamlı çözümlerimizle farklı bitki türlerine, iklim koşullarına ve yetiştirme ihtiyaçlarına cevap veriyoruz.

Kaliteyi, Ar-Ge'yi ve inovasyonu tüm çalışmalarımızın merkezinde konumlandırıyor; tarımsal verimliliği artıran, kaynakların daha etkin kullanımını destekleyen ve sürdürülebilir üretime katkı sağlayan çözümler geliştiriyoruz.

Geçmişten aldığımız deneyimi, bugünün teknolojisi ve yarının tarım vizyonuyla buluşturarak üretmeye, geliştirmeye ve dünyanın dört bir yanındaki üreticiler için kalıcı değer oluşturmaya devam ediyoruz.


TOPLAM
300+
SATIŞ NOKTASI


DRT
DOKTOR TARSA
HYDROPONICA
POTASYUM KLORÜR
POTASSIUM CHLORIDE
HYDROPONICA
FOLIAR ÜRE
FOLIAR UREA
HYDROPONICA MAGNIT
MAGNEZYUM NİTRAT
MAGNESIUM NITRATE
HYDROPONICA
ÜRE FOSFAT
UREA PHOSPHATE
HYDROPONICA MKP
MONO POTASYUM FOSFAT
MONO POTASSIUM PHOSPHATE
HYDROPONICA MAP
MONO AMONYUM FOSFAT
MONO AMMONIUM PHOSPHATE
12 - 61 - 0
N :12 %
P2O5 :61 %
Suda tamamen çözünür
100 % water soluble
NET: 25 kg
HYDROPONICA SOP
POTASYUM SÜLFAT
POTASSIUM SULPHATE
0 - 0 - 51
K2O :51 %
Suda tamamen çözünür
100 % water soluble
NET: 25 kg
HYDROPONICA CALMAG
KALSİYUM MAGNEZYUM NİTRAT
CALCIUM MAGNESIUM NITRATE
13-0-0+6MgO
NO3-N :13.0 %
MgO : 6.0 %
Suda tamamen çözünür
100 % water soluble
NET: 25 kg
HYDROPONICA KNO3
POTASYUM NİTRAT
POTASSIUM NITRATE CRYSTAL
13.5 - 0 - 45.5
NO3-N :13.5 %
K2O :45.5 %
Suda tamamen çözünür
100 % water soluble
NET: 25 kg
5.1
UN1486
POTASYUM NİTRAT
HYDROPONICA CALNIT
KALSİYUM NİTRAT
CALCIUM NITRATE
N :15.5 %
CaO :26.3 %
Suda tamamen çözünür
100 % water soluble
NET: 25 kg
HYDROPONICA MG
MAGNEZYUM SÜLFAT
MAGNESIUM SULPHATE
0 - 0 - 0 + (16 MgO)
MgO :16 %
Suda tamamen çözünür
100 % water soluble
NET: 25 kg

HYDROPONICA®

POTASYUM NİTRAT

13,5 - 0 - 45,5

HYDROPONICA® Potasyum Nitrat, tamamen suda çözünen yüksek saflıkta bir azot ve potasyum gübresidir. Hızlı çözünür, kalıntı bırakmaz ve klor, sodyum ile ağır metal içermez. Dengeli N/K oranı sayesinde tüm gelişim dönemlerinde uygulanarak sağlıklı büyüme, çiçeklenme, meyve tutumu ve yüksek verimi destekler.

	(% w/w)
Toplam Azot (N)	13,5 %
Nitrat Azotu (NO_3-N)	13,5 %
Suda Çözünür	
Potasyum Oksit (K_2O)	45,5 %



CALNIT

KALSİYUM NİTRAT

15,5 - 0 - 0 + 26,3 CaO

HYDROPONICA® CALNIT, tamamen suda çözünen azot ve kalsiyum gübresidir. Hızlı çözünür, tüm fertigasyon sistemlerine uygundur ve ürün kalitesi ile raf ömrünü artırmaya yardımcı olur. Bitkinin kalsiyum ihtiyacını etkin şekilde karşılar.
Uyarı: Fosfat ve sülfat içeren gübrelerle birlikte kullanılmamalıdır.

	(% w/w)
Toplam Azot (N)	15,5 %
Nitrat Azotu (NO_3-N)	14,4 %
Amonyum Azotu (NH_4-N)	1,1 %
Suda Çözünür	
Kalsiyum Oksit (CaO)	26,3 %



HYDROPONICA®

MKP

MONO POTASYUM FOSFAT

0 - 51,5 - 34

HYDROPONICA® MKP, tamamen suda çözünen fosfor ve potasyum gübresidir. Hızlı çözünür, fertigasyon sistemlerine uygundur ve azot içermediği için özellikle meyve tutumu döneminde ideal bir besin kaynağıdır. Yüksek saflığa sahip olup klor, sodyum ve ağır metal içermez.

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



Saf Gübre Serileri

CALMAG

KALSİYUM MAGNEZYUM NİTRAT

13-0-0+6 MgO+16.5 CaO

Kalsiyum ve **magnezyum**, bitkinin kolaylıkla alabileceği formlarda bir arada bulunur.

Amonyumun fiziksel, fosfat ve sülfatın kimyasal antagonizmasından etkilenmez, böylece kalsiyumun bitki tarafından alımını destekler.

Kalsiyum, bitki ve meyvelerin dayanıklılığını artırırken; **magnezyum,** yaprakların sağlıklı ve yeşil kalmasına katkı sağlayarak fotosentez faaliyetlerini güçlendirir.

	(% w/w)
Nitrat Azotu (NO_3-N)	13 %
Suda Çözünür	
Magnezyum Oksit (MgO)	6 %
Kalsiyum Oksit (CaO)	16,5 %



www.drt.com.tr

HYDROPONICA®

SOP

POTASYUM SÜLFAT

0 - 0 - 51 + 18S

Güçlü ve tamamen suda çözünebilen bir potasyum kaynağıdır.

Meyve kalitesi, iriliği ve renk oluşumu üzerinde olumlu etki sağlar.

Potasyum Sülfat, genellikle topraktan veya fertigasyon yoluyla uygulanması tercih edilen bir gübredir.

Özellikle meyve olgunlaşma ve renklenme dönemlerinde kullanılarak meyve dolgunluğunu, renk kalitesini ve pazar değerini artırır.

	(% w/w)
Suda Çözünür	
Potasyum Oksit (K_2O)	51 %



MAP

MONO AMONYUM FOSFAT

12 - 61 - 0

Bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu, köklenmeyi 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.

	(% w/w)
Toplam Azot (N)	12 %
Amonyum Azotu (NH_4-N)	12 %
Suda Çözünür	
Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	61 %



www.drt.com.tr

Saf Gübre Serileri

HYDROPONICA®

MG

MAGNEZYUM SÜLFAT

0 - 0 - 0 + (16 MgO)

Fotosentezi ve birçok enzimatik reaksiyonu destekler.

Yüksek magnezyum içeriği sayesinde yaprakların sağlıklı ve canlı yeşil rengini korumasına yardımcı olur.

Enzim ve vitamin faaliyetlerini artırarak bitki gelişimini destekler.

Meyvelerin dolgunluğunu, renk kalitesini ve pazar değerini artırır.

	(% w/w)
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	16 %
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	33 %



MAGNİT

MAGNEZYUM NİTRAT

10 - 0 - 0 + (15 MgO)

Alkali topraklarda magnezyum noksanlığının giderilmesi için ideal bir magnezyum kaynağıdır. Nitrat formu sayesinde magnezyumun bitki tarafından alımını destekler ve eksikliklerin hızla giderilmesine yardımcı olur.

Magnezyum, klorofil sentezinde temel rol oynayarak fotosentez ve birçok fizyolojik süreç için önemli katkı sağlar.

Düşük EC değeri sayesinde yapraktan kolayca emilir ve yüksek dozlarda güvenle uygulanabilir.

	(% w/w)
Nitrat Azotu (NO_3-N)	10 %
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	15 %



Saf Gübre Serileri

www.drt.com.tr

HYDROPONICA®

ÜRE FOSFAT

17 - 44 - 00

Hydroponica Üre Fosfat, yüksek fosfor içeriği ve asidik yapısıyla bitkilerin kök gelişimini, çiçeklenmesini ve fosfor beslenmesini destekleyen özel bir gübredir. Asidik özelliği sayesinde özellikle yüksek pH değerine sahip sulama sularında fosforun bitkiler tarafından alınabilirliğini artırmaya yardımcı olur.

Kök bölgesinde pH dengesinin sağlanmasına katkıda bulunarak diğer besin elementlerinin alımını da destekler.

Özellikle **ilk gelişim ve çiçeklenme** dönemlerinde kullanıma uygundur.

	(% w/w)
Toplam Azot (N)	17 %
Üre Azotu (NH_2-N))	17 %
Suda Çözünür	
Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	44 %



FOLIAR ÜRE

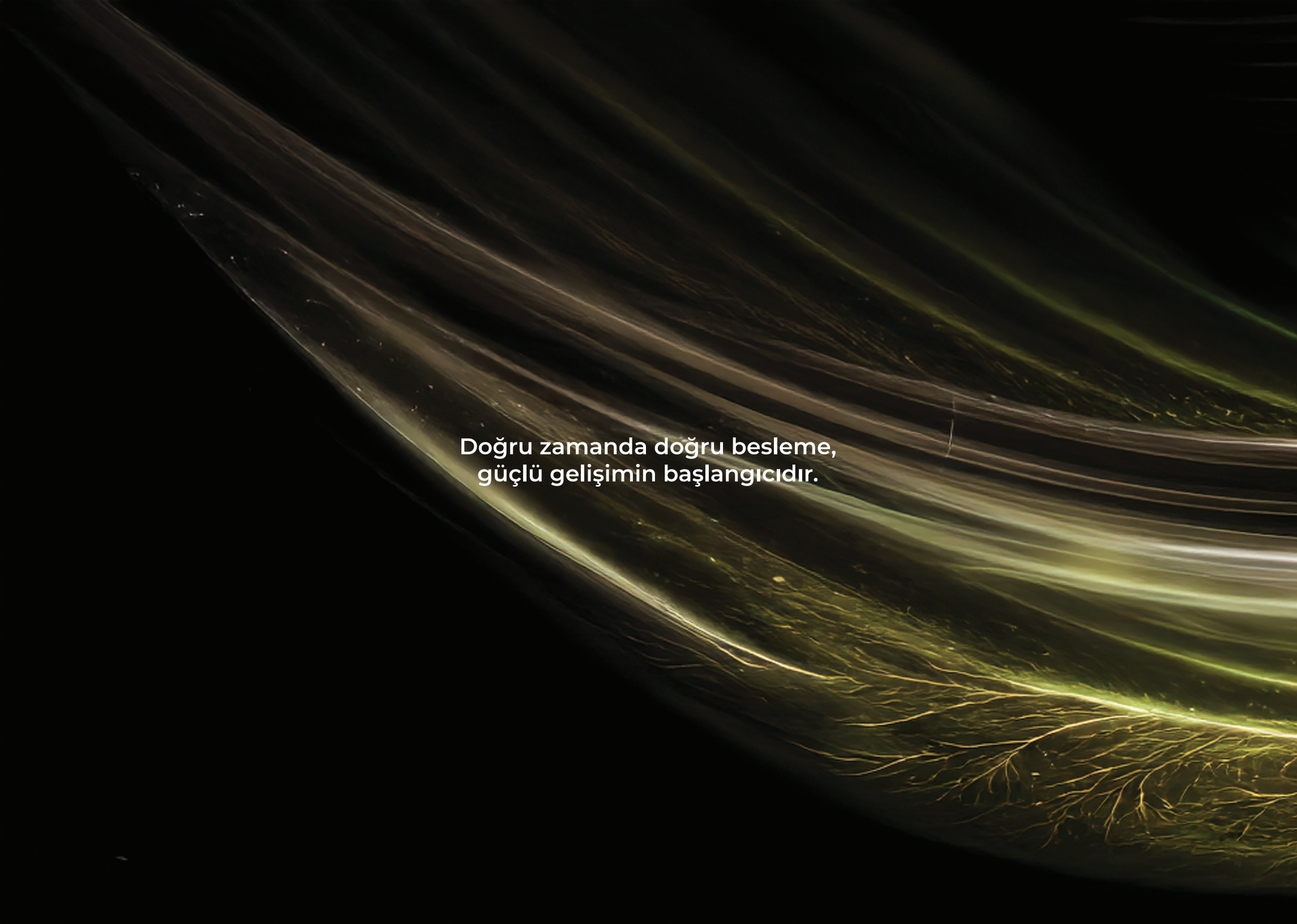
Düşük Biüret İçeriği ile Güvenli ve Etkili Yapraktan Azot Beslemesi

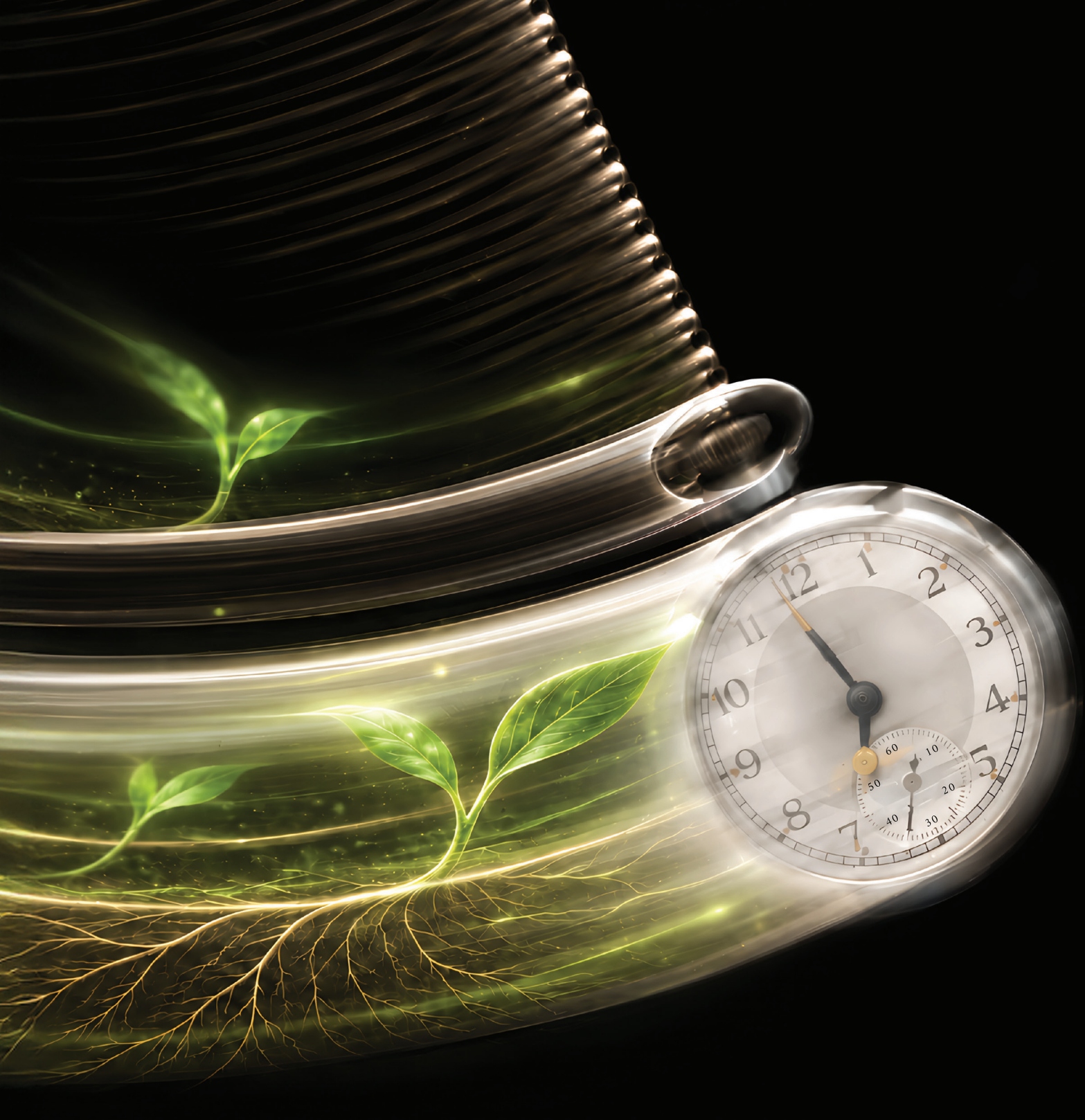
Hydroponica Foliar Üre, %0,25'in altında biüret içeriğiyle yapraktan uygulamalar için özel geliştirilmiş bir üre gübresidir.

Yaprak yanıklığı riskini azaltmaya yardımcı olurken hızlı azot beslemesini, sağlıklı yeşil aksam gelişimini ve dengeli büyümeyi destekler.

	(% w/w)
Toplam Üre Azotu (NH_2-N)	46 %
Biüre içeriği düşüktür.	




Doğru zamanda doğru besleme,
güçlü gelişimin başlangıcıdır.




DRT
DOKTOR TARSA
DASH®
21 DMPP
NET: 25 kg

DASH®

DASH® 21

AMONYUM SÜLFAT
(Amonyum İnhibitörü [DMPP])

DASH® 21, yüksek oranda amonyum azotu içeren ve tamamen suda çözünen bir gübredir. İçeriğindeki **DMPP nitrifikasyon inhibitörü** sayesinde amonyum azotunun nitrata dönüşümünü belirli bir süre yavaşlatarak azotun toprakta daha uzun süre bitki tarafından kullanılabilir formda kalmasını sağlar.

Klasik azotlu gübrelere kıyasla daha düşük uygulama dozlarıyla etkili sonuçlar sunar ve bitkilerde daha dengeli, homojen bir gelişimi destekler.

	(% w/w)
(DMPP İnhibitörlü) Amonyum Azotu (NH_4-N)	21 %
(DMPP) Amonyum İnhibitörü	0,17 %



DASH® 46

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

Azot gübrelemesi, tarımsal üretimde en yaygın uygulamalardan biridir. Ancak uygulanan azotun yalnızca %30-35'i bitkiler tarafından kullanılabilmektedir. Azotun önemli bir kısmı buharlaşma yoluyla atmosfere karışırken, diğer kısmı ise yıkanma sonucu topraktan uzaklaşarak bitkiler için erişilemez hale gelmektedir.

Günümüzde geliştirilen yeni teknolojiler, azot kullanım etkinliğini artırarak besin kayıplarını en aza indirmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda geliştirilen üreaz inhibitörlü **DASH® 46**, azot kayıplarını azaltmaya yardımcı olarak gübreleme verimliliğini artırır ve bitkinin azottan daha etkin şekilde yararlanmasını sağlar.

	(% w/w)
Üre Azotu (NH_2-N)	46 %
(NBPT) Üreaz İnhibitör	0,07 %




DRT
DOKTOR TARSA
ruby
10-0-40(2MgO)
KeyMag
APPROVED BY PLANTS
WATER SOLUBLE
NP FERTILIZER
NET: 25 kg

KeyMag®

Ruby

10-0-40 (2MgO)

NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

Meyve kalitesini artırarak renk, aroma, sertlik ve dayanıklılık özelliklerinin gelişmesine katkı sağlar.

Meyvelerin depolama ömrünü uzatır ve hastalıklara karşı dayanımını destekler.

Bitkinin potasyum ihtiyacını etkili şekilde karşılayarak verim ve kaliteyi artırır.

Yaprakların sağlıklı ve yeşil kalmasına yardımcı olarak fotosentez faaliyetlerini destekler.

Nitrat formundaki azot sayesinde bitki tarafından hızlı ve etkin şekilde alınır.

	(% w/w)
Toplam Azot (N)	10 %
Nitrat Azotu (NO_3-N)	10 %
Suda Çözünür	
Potasyum Oksit (K_2O)	40 %
Suda Çözünür	
Magnezyum Oksit (MgO)	2 %



Safir

27-5-0

NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

Keymag Safir yüksek miktarda Azot içeriği ile her bitkide bitkinin azot ihtiyacını gidermek için kullanılabilir. Fosfor içeriği sayesinde bitkilere enerji sağlar ve bitkilerin daha yeşil kalmasını sağlar. Fosforlu gübrelemelerinize destek sağlar. Nitrat Azotu içeriğinin yüksek olmasından dolayı Azotu bitkiler daha hızlı alırlar.

	(% w/w)
Toplam Azot (N)	27 %
Nitrat Azotu (NO_3-N)	9,3 %
Amonyum Azotu (NH_4-N)	17,7 %
Suda Çözünür	
Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	5 %





Kalitenin imzası, üretimin her aşamasında...


Quadro
Üre Amonyum Nitrat
N32
AZOT İNHİBİTÖRLÜ GÜBRELER (DMPP)
Net:
5 L - 6,75 kg
DRT

Quadro®

QUADRO®-K

Potasyum Tiyo Sülfat

Bitkinizi Canlandırır

Yüksek oranda POTASYUM ve KÜKÜRT içeren sıvı gübredir.

Meyve gelişimini ve kaliteli ürün oluşumunu destekler.

Saf sıvı formülasyonu sayesinde %100 suda çözünür ve bitki tarafından kolayca alınır.

Geniş kullanım alanına sahip olup birçok kültür bitkisinde güvenle uygulanabilir.

Klor içermez, bu nedenle klora hassas bitkiler için ideal bir potasyum kaynağıdır.

Tüm sulama sistemlerinde sorunsuz kullanılabilir, sulama ekipmanlarında tıkanmaya neden olmaz.

Toprak düzenleyici olarak mükemmel bir KÜKÜRT kaynağıdır.

	(% w/w)
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	25 %
Suda Çözünür Kükürt Oksit (SO_3)	42 %



QUADRO®-N32

Üre Amonyum Nitrat
Hızlı ve Uzun Etkili Azot Kaynağı
DMPP İNHİBİTÖRLÜ

Sıvı formülasyonu sayesinde kolay ve pratik kullanım sağlar.

Azot kayıplarını azaltarak yıkanma ve buharlaşmaya karşı yüksek verimlilik sunar.

DMPP inhibitörü sayesinde besin elementlerinin bitki tarafından daha uzun süre kullanılmasını sağlayarak çevre dostu bir etki gösterir.

Verim ve ürün kalitesinin artmasına katkıda bulunur.

EDTA şelatlı iz elementler sayesinde sağlıklı ve dengeli bitki gelişimini destekler.

	(% w/w)
Toplam Azot (N)	32 %
Nitrat Azotu (NO_3-N)	8 %
Amonyum Azotu (NH_4-N) *(DMPP İnhibitörlü)*	8 %
Üre Azotu (NH_2-N) *(DMPP İnhibitörlü)*	16 %
Amonyum İnhibitörü *Suda Çözünür*	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	0,002 %




DRT
DOKTOR TARSA
MAGNUM
P44®
NET: 25 kg
8
UN1759
AŞINDIRICI KATI, B.B.B.

MAGNUM-P44®

MAGNUM® P44 ile Verim ve Kalite Artışı Sağlanır.

MAGNUM® P44, tamamen suda çözünen beyaz kristal yapıda bir gübre olup, %17,5 Azot (N) ve %44 Fosfor (P_2O_5) içerir. Etkili bir azot ve fosfor kaynağı olan MAGNUM® P44, MAP ve MKP gübrelerine kıyasla önemli avantajlar sunar.

MAGNUM® P44'ün diğer NP gübrelerinden en önemli farkı, asit karakterli yapısıdır. Bu özelliği sayesinde:

Besin elementlerinin bitki tarafından alımını artırır.

Sulama sistemlerinde boru ve memelerde oluşabilecek tıkanmaları önlemeye yardımcı olur.

Sulama suyunun ve kök bölgesinin pH dengesinin yönetilmesine katkı sağlar.

MAGNUM® P44 kullanıldığında, ilave asit uygulamasına ihtiyaç duyulmaz.

	(% w/w)
Üre Azotu (NH_2-N)	17,5 %
Suda Çözünür	
Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	44 %

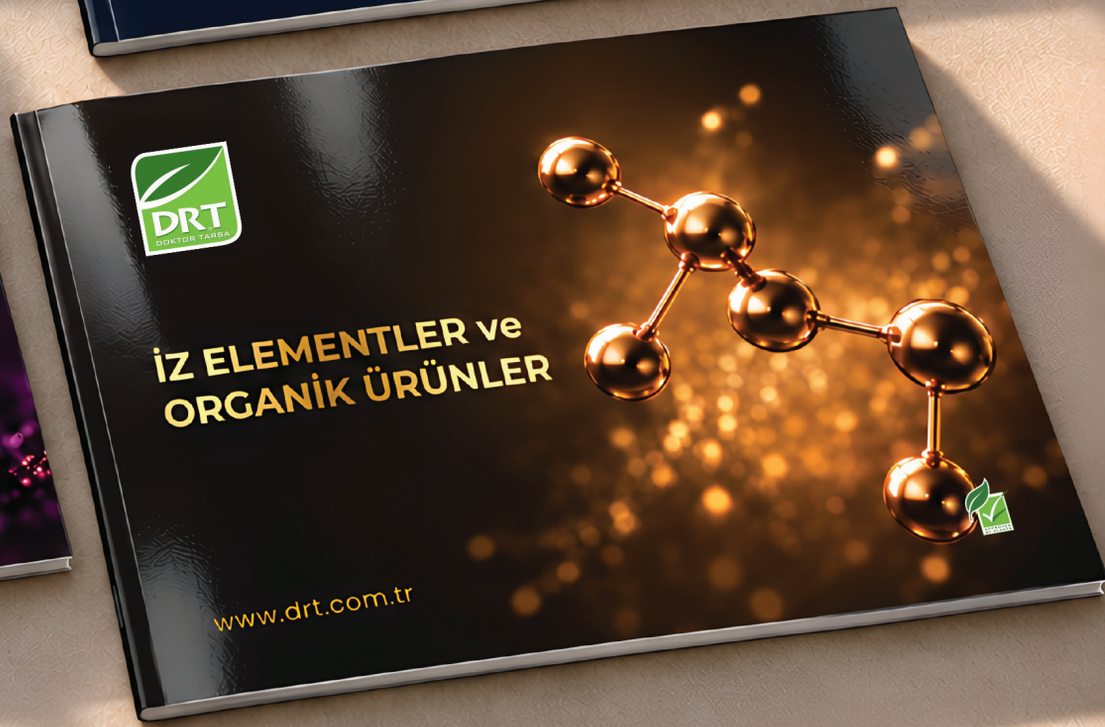



40
yıl


DRT
DOKTOR TARSA
Powerfol®
YAPRAK GÜBRELERİ
www.drt.com.tr


DRT
DOKTOR TARSA
NPK
GÜBRE SERİLERİ
www.drt.com.tr


DRT
DOKTOR TARSA
ÖZEL ÜRÜNLER
SERİSİ
www.drt.com.tr


DRT
DOKTOR TARSA
İZ ELEMENTLER ve
ORGANİK ÜRÜNLER
www.drt.com.tr

DRT
DOKTOR TARSA

BİTKİLERİN ONAYLADIĞI MARKA

APPROVED BY PLANTS

Doktor Tarsa Tarım San. ve Tic. A.Ş
AOSB 2. Kısım 22. Cadde No: 10 - 07190 - Döşemealtı / Antalya / Türkiye
Tel: 0 242 249 46 46 (Pbx) · Alo DRT: 444 0 378 · www.drt.com.tr · bilgi@drt.com.tr