HEKAGRO
SOLUTIONS



MUZ'UN PROFESYONELLERİ



"Değerli Muz Üreticileri,

Hekagro olarak 33 yıldır tarım sektöründe faaliyet gösteren firmamız 2002 yılından itibaren Amerika'dan ithal ettiğimiz patentli sıvı organomineral, mikrobiyal ve biostimülant kökenli farklı teknolojilere sahip damlama ve yaprak gübreleri ile üreticilerimize hizmet vermekteyiz.

Türkiye'nin 7 coğrafi bölgesinde işinde uzman ziraat mühendisleri ve ürün müdürleri ile çiftçinin her zaman yanındayız. 32 bitki örtüsünde ispatlanmış bilimsel sonuçlarımız ile tarım sektörüne teknik hizmet vermeye devam ederken tüm bitkisel üretim yapan çiftçilerimizi her yıl düzenlediğimiz hasat günleri ile ağırlamakta ve yaptığımız seminerler ile bilgilendirmekteyiz.

Firmamızın muz üretiminde yaptığı bilimsel çalışmalarda başarılı sonuçlar elde edilmiştir. Amacımız toprak ve çevreye zarar veren klasikleşmiş gübre kullanım yöntemleri yerine, toprak ve yaprak analizlerine dayanan, bilinçli gübreleme programı ile verimli ve kazançlı bir üretime destek sağlamaktadır.

Dünyadaki en önemli işletmeler ve büyük üreticiler bitki besleme teknolojisini yakından takip etmekte ve bunun sonucunda besleme sektörünün son halkası olan patentli organik asit teknolojisini kullanmaktadırlar. Bu teknolojiye sahip Actagro, Cropmaster, GrowthProduct, Innovak, Albion ve Zoberbac firmalarının ürünleri talep görmektedir. Bunun sonucunda üreticiler, doğaya ve insan sağlığına zarar vermeden bilinçli bir gübreleme ile birim alandan kaliteli ve raf ömrü uzun ürünler elde ederek verim ve gelir artışı sağlamışlardır.

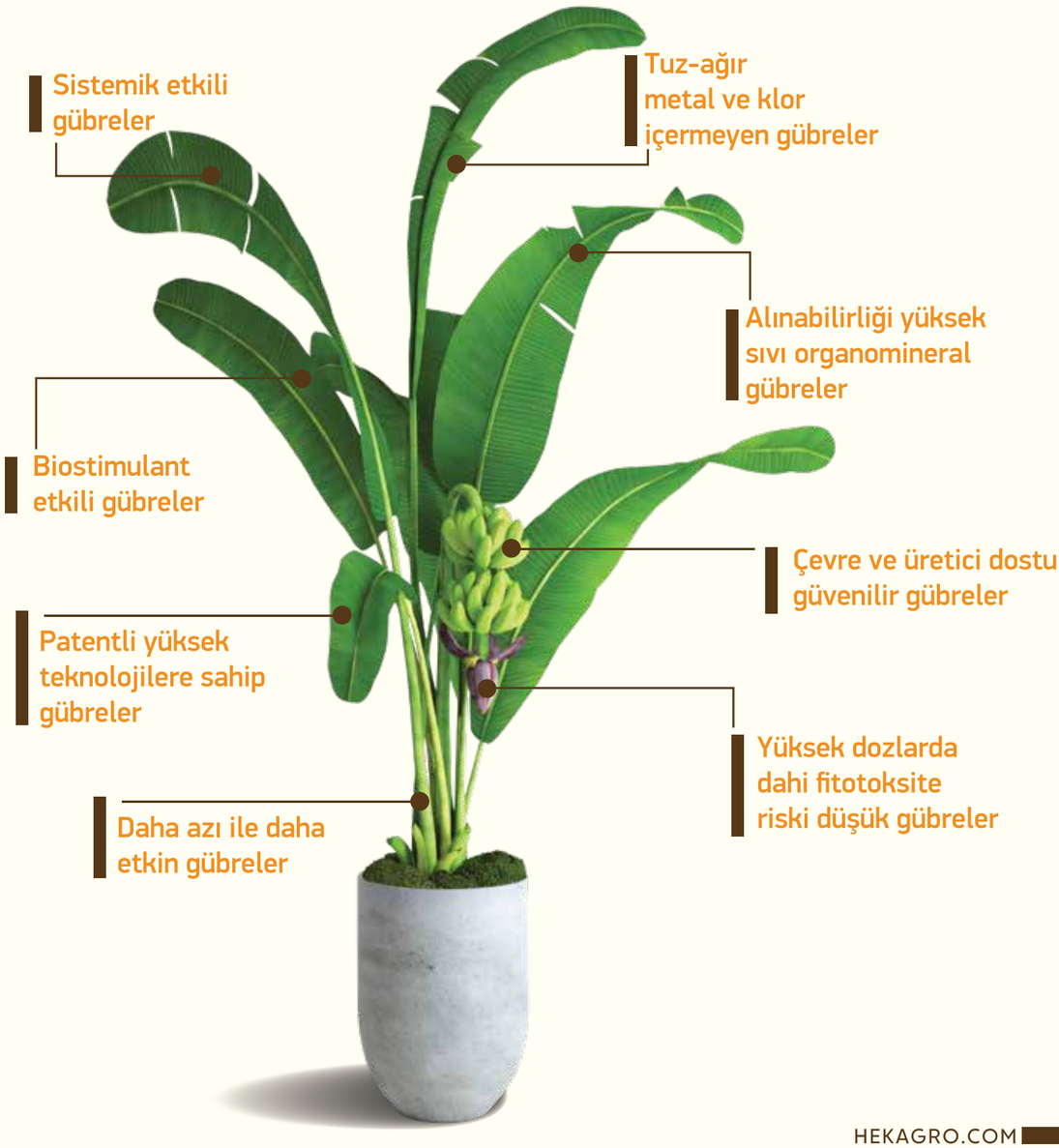
15 yıldır Akdeniz bölgesinde muz seralarında teknik arazi ziyaretleri yapmaktayız. Bu ziyaretler sırasında birçok toprak ve yaprak analizi yaptırdık.Bu analizlerin sonucunda gözlemlediğimiz en büyük sorunlarından biri, aşırı ve bilinçsiz gübreleme ile toprakta bağlı bulunan besin elementlerinin bitki tarafından alınamadığı ve toprakta yüksek tuzluluk oluşturduğu tespit edilmiştir.

Toprakta oluşan tuzluluk köklerde yanmalara ve bitki besin elementlerinin alımının zorlaşmasına neden olmaktadır. Özellikle örtü altı sera yetiştiriciliğinde toprakların yağmur suyu ile yıkanmamasından dolayı tuzluluk azalmamaktadır. Aksine kullanılan kimyasal gübrelerin tuzluluk değerinin yüksek olması sebebi ile topraktaki tuzluluk değeri sürekli artmaktadır. Aynı zamanda toprak canlılığı için gerekli olan faydalı mikro organizma varlığı giderek azalmaktadır.

Hekagro ürünleri, uzun yıllardan bu yana kullanılan kimyasal gübrelere göre daha az oranda kullanılmaktadır. Tuz, klor ve ağır metal içermemesi bakımından tarım dünyasında çok önemli bir yere sahip olup aynı topraklarda milyonlarca yıl tarım yapabilme olanağı sağlamaktadır. Tüm muz üreticilerimizden isteğimiz, gelecek nesillere çorak topraklar bırakmak yerine patentli sıvı Hekagro ürünlerini kullanarak çocuklarınıza daha verimli toprakları miras bırakmanızdır.

Enis HEKİMOĞLU

NEDEN HEKAGRO ÜRÜNLERİ?



GÜBRE KALİTE KARŞILAŞTIRMASI

	HEKAGRO GÜBRELERİ	KLASİK GÜBRELER
GÜBRENİN ÜRETİM SÜRESİ	15 GÜN	1 GÜN
AĞIR METAL, KLOR İÇERİĞİ	YOK	VAR
TUZ İNDEKSİ	0-5	35-120
TOPRAKTA BAĞLANMASI	%5-10	%70-80
KÖKTE YAKICILIĞI	YOK	VAR
UYGULAMA DOZU ÖR:FOSFORLU GÜBRELER	5 LT	15 KG.
BESİN TUTMA KAPASİTESİ	300-500 CEC	30-40 CEC
BİTKİ BÜNYESİNE GEÇİŞ (24 SAAT İÇERİSİNDE)	%90-98	%15-20
KARIŞABİLİRLİK	+	-
DAMLAMADAN UYGULANABİLİRLİĞİ	+	-
MEYVEDE KALINTI	-	+

HEKAGRO GÜBRE UYGULAMALARININ AVANTAJLARI

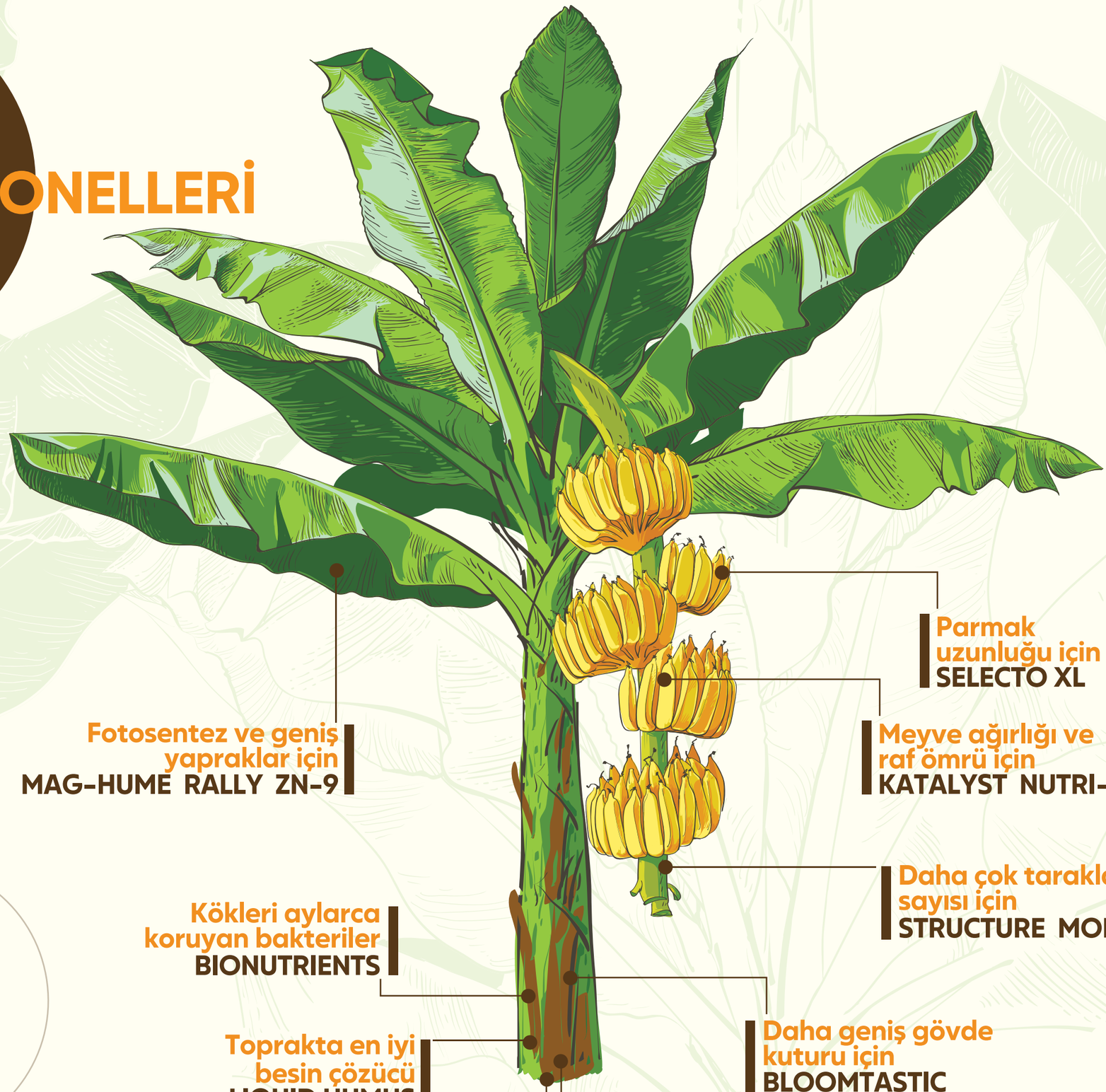
	HEKAGRO UYGULAMALARI	BÖLGEDEKİ DİĞER ÜRETİCİLERİN KLASİK GÜBRE UYGULAMALARI
KULLANILAN GÜBRE MİKTARI	100-130 LT.	300-350 KG
GÖVDE KALINLIĞI	+	-/+
YAPRAK AYASI	+	-/+
KÖK GELİŞİMİ	+	-
KOÇAN KALINLIĞI	+ %20	-
TARAK SAYISI	14-16	10-13
PARMAK SAYISI	+ %20	-
BRİX DEĞERİ	+ %30	-
ERKENCİLİK	+ 20 GÜN	-
TONAJ	8-10 TON/DA	5-6 TON/DA
FİDE GELİŞİMİ	%30-40	-

ÜRETİCİ UYGULAMALARI	HEKAGRO UYGULAMALARI
KLASİK GÜBRELER	**ORGANOMİNERAL GÜBRELER**
NPK İÇERİKLİ	
MAP , 10-52-10 V.S.	**STRUCTURE**
SIVI FOSFORLU GÜBRELER	**BLOOMTASTIC**
MKP (0-52-34)	**MONARCH**
TÜM DENGELİ GÜBRELER	**SEVEN**
POTASYUM SÜLFAT-NITRAT-THIOSÜLFAT V.S.	**KATALYST**
POTASYUM FOSFIT	**RESIST**
	İKİNCİL ELEMENTLİ
KALSİYUM NİTRAT, SIVI KALSİYUMLU GÜBRELER V.S.	**NUTRİ CAL**
MAGNEZYUMSÜLFAT, MAGNEZYUMNİTRAT	**MAG HUME**
	İZELEMENT KATKILI
TÜM ÇİNKO İÇERİKLİ GÜBRELER	**ACTAGRO ZN-S**
İZELEMENTLİ GÜBRELER	**TAKE OFF RALLY**
	ORGANİK VE BİOSTİMÜLANT
TÜM HUMİK-FULVİK ASİTLER	**LIQUID HUMUS**
TUZ GİDERİCİ pH DÜŞÜRÜCÜ GÜBRELER	**NUTRISORB L**
TÜM KÖKLENDİRİCİ ÜRÜNLER	**ESSENTIAL PLUS**
MİKROORGANIZMALI ÜRÜNLER	**BIONUTRIENTS**

HEKAGRO ÜRÜNLERİNİN MUZDA KALİTE KRİTERLERİNE ETKİSİ

	Organik	N	P	K	Mg	Ca	S	B	Cu	Fe	Mn	Zn
TOPLAM VERİM		Amonyum Sülfat /Üre/UAN	Structure, Bloomtastic		MagHume	Nutri Cal	Thiomax S	KeyBor	Metolasate Copper	Rally	Manganez	Zinc, Zn 9
SALKIM AĞIRLIĞI												
TARAK SAYISI												
MEYVE SAYISI												
MEYVE AĞIRLIĞI				Katalyst				KeyBor	Metolasate Copper			Zinc, Zn 9
MEYVE ÇAPI												
MEYVE UZUNLUĞU												
GÖVDE KUTUR GENİŞLİĞİ			Structure, Bloomtastic									
KÖK GELİŞİMİ	Liquid Humus				Essential Plus BioNutrients / Liquid Humus							

'MUZ'UN PROFESYONELLERİ



Parmak uzunluğu için
SELECTO XL

Meyve ağırlığı ve raf ömrü için
KATALYST NUTRI-CAL

Daha çok taraklanma sayısı için
STRUCTURE MONARCH

Daha geniş gövde kuturu için
BLOOMTASTIC

En hızlı kılcal kök oluşumu için
ESSENTIAL PLUS

Kök bölgesindeki pH düşürmek
NUTRISORB

Toprakta en iyi besin çözücü
LIQUID HUMUS

Kökleri aylarca koruyan bakteriler
BIONUTRIENTS

Fotosentez ve geniş yapraklar için
MAG-HUME RALLY ZN-9

BIONUTRIENTS

LIQUID HUMUS

TOPRAĞINIZDA Kİ BIYO-CANLILIK VE BIYO-AKTİVİTEYİ ARTTIRIN!

ÜRÜN İÇERİĞİ

Total Nitrogen (N) (%2,5 SRN)	8%
Available Phosphate (P2O5)	1%
Soluble Potash (K2O)	9%
Iron	(Fe) 3%
Zinc (Zn)	0.06%

Bacillus subtilis	7.0 * 10 CFU per gram
Bacillus licheniformis	1.5 * 10 CFU per garm
Bacillus amyloliquefaciens	1.3 * 10 CFU per gram
Bacillus pumilus	5.0 * 10 CFU per gram
Yeast (Saccharomyces cerevisiae)	4.4 * 10 CFU per gram

Humic Acid (derived from Leonardite)	20%
Kelp Extrac (Ascophyllum nodosum)	10%
Natural Wetting Agent (Yucca schidigera)	1.50%
Total L-Amino Acids	35.70%
3,34% Glycine	0,96% L-Threonine
5,85% L-Glutamic Acid	1,74% L-Valine
2,44% L-Aspartic Acid	1,90% L-Phenylalanine
1,63% L-Alanine	1,44% L-Isoleucine
3,65 % L-Proline	0,85% L-Histidine
3,31% L-Leucine	0,46% L-Methionine
1,40% L-Lysine	1,19% L-Tyrosine
1,48% L-Serine	0,70% L-Cystine
3,19% L-Arginine	0,21% L-Tryptophan

TÜM BİTKİLER, YUMUŞAK TAZE MEYVELER, SEBZELER, FISTIK VE MEYVE AĞAÇLARI İÇİN

BioNutrients AG 8-1-9, WSDA tarafından organik üretim için onaylanmıştır ve biyolojik olarak fermente edici, aşılayıcı ve biyolojik verim arttırıcı olan mikro-biyal tabanlı bir üründür. Sadece saf maddelerden türeyen, tüm organik bitki, mineral ve doğal olarak bulunan toprak bakterileri ile çiftçiye sunulan en güçlü konsantredir. Yüksek derecede tuzlu gübrelerin, tuzlu suyun ve yılların aşırı tarım kimyasallarının ve glifosatların aşırı kullanılmasıyla tahrip olan toprağın canlı biyokütlesini arttırarak topraktan arındırır.



UYGULAMA ZAMANI: 12 HAZİRAN
HEKAGRO: BIONUTRIENTS 1 LT SUYA 2 GR
KONTROL : DİĞER FİRMA KÖKLENDİRİCİSİ



10 TEMMUZ
UYGULAMADAN 28 GÜN SONRA
BIONUTRIENS FARKI

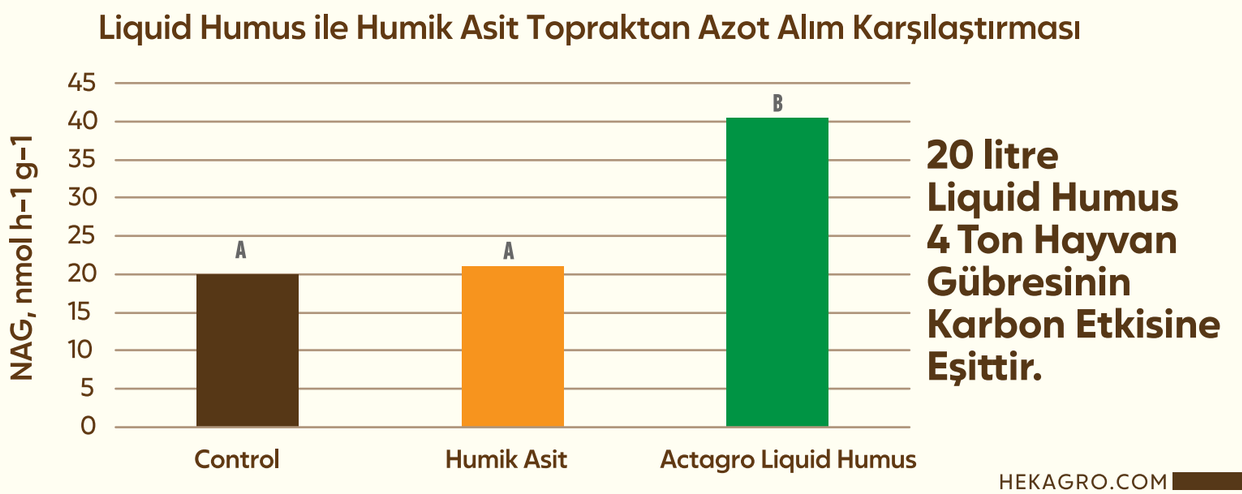


SAĞLIKLI TOPRAK SAĞLIKLI BİTKİ

Kanıtlanmış Toprak Sağlığı İyileştiricisi

MİKROBİYAL KÖK ENZİMLERİNİ TETİKLEYEREK TOPRAĞIN CANLILIĞINI ARTTIRIR.





20 litre Liquid Humus 4 Ton Hayvan Gübresinin Karbon Etkisine Eşittir.

NUTRISORB L

BİTKİ KÖKLERİ VE BESİN ELEMENTLERİNİ AYNI ORTAMDA BULUŞTURAN, EŞSİZ FORMÜL

NUTRISORB NE İŞE YARAR?

Bitki kök bölgesindeki pH'ı düşürerek besin elementlerinin daha fazla alımını sağlar.

FAYDALARI

- Bitkilerin uygulanan gübrelerden maksimum derecede besin almasını sağlar.
- Meyve oluşumuna katkı sağlayarak meyvenin kalitesini arttırır.
- Bitkinin kökünden başlayarak gelişimine muazzam bir katkı sağlar.
- Toprakta hareketsiz olan besinlerin aktifleşmesi için rizosfer asitleşmesine katkıda bulunur.





Nutrisorb uygulama sonrası kök etrafında oluşan asidik ortam

NUTRI-CAL

MEYVEYE TAŞINABİLEN TEK KALSİYUM.

MEYVELERİN RAF ÖMRÜNÜ UZATIR.



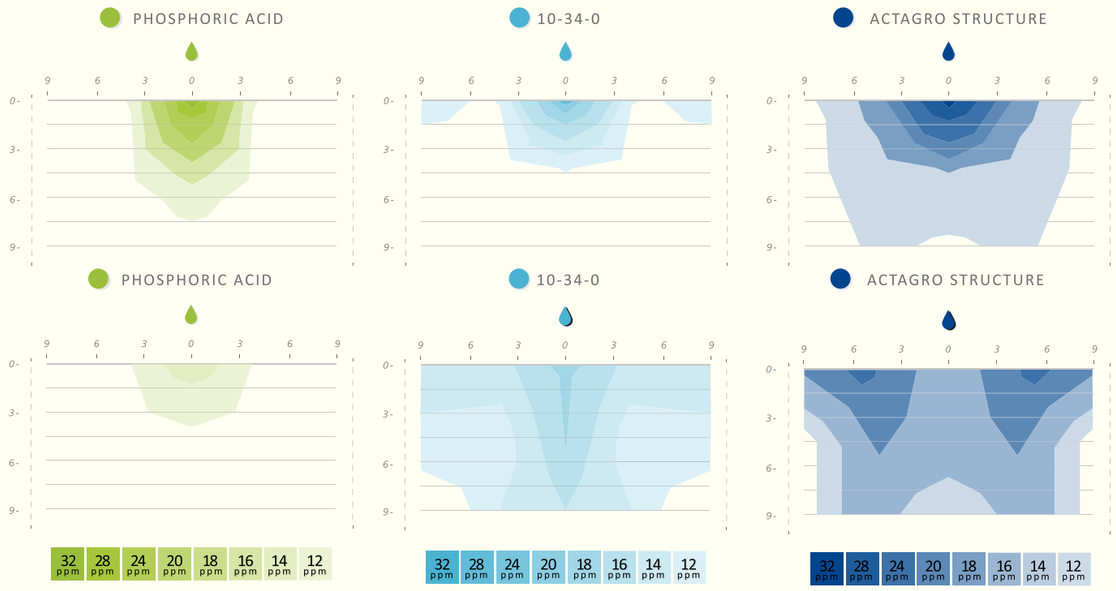
STRUCTURE

DAHA AZ FOSFOR İLE DAHA FAZLA VERİM

TOPRAKTAKİ FOSFORUN KÖKE HIZLA HAREKETİNİ SAĞLAYAN BENZERSİZ FÖRMÜL...







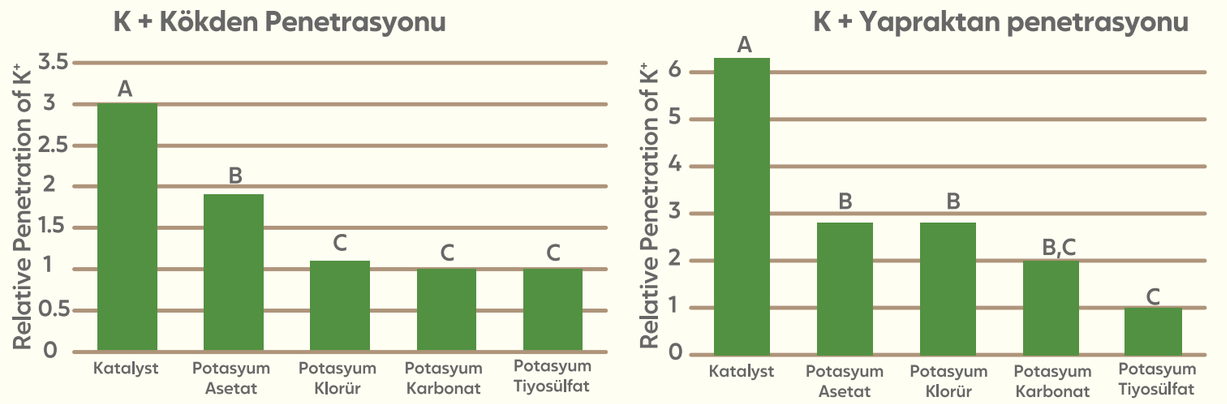
KATALYST

SUPERCHARGED POTASSIUM

Etkili Karbon teknolojisi ile Katalyst Potasyum alımında çığır açan ürün.

YAPISINDAKİ 3 KAT ETKİLİ POTASYUMU BİTKİNİN HÜCRE ZARINDAN HIZLA GEÇİREN MUHTEŞEM FORMÜL...





Yapısındaki etkin potasyumun kökten ve yapraktan alınmasını gösteren bilimsel deney.

MEYVE ÜRETİMİNDE BEKLENTİLERİN TAM KARŞILIĞI

VERİM-
KALİTE-
LEZZET-
RAF ÖMRÜ-



HEKAGRO SOLUTIONS

HEKİMOĞLU PLAZA
Atatürk Bulvarı Evren Mah. No:28/A Karacailyas / Akdeniz / Mersin
Tel :+90 324 221 31 00 Fax :+90 324 221 31 05 www.hekagro.com
hekagrosolutions