

DENEME SONUÇLARI SAHA DENEMELERİ



DOMATES

Ülke: İspanya
Uygulama Sayısı: 3
Doz: 2 L/da



TOPRAKTAKİ BİTKİ BESİN ELEMENTLERİNİN ANALİZİ

BİTKİ TARAFINDAN EMİLEN BESİNLERİN MİKTARI



TATLI BİBER

Ülke: ABD
Uygulama sayısı: 3
Doz: 2 L/da

Makro ve mikro elementler	Kontrol	Actiwave	Fark %
Azot (N)	3,50	3,74	+%7
Fosfor (P)	0,29	0,32	+%13
Potasyum (K)	4,58	5,77	+%26
Kalsiyum (Ca)	245	293	+%19
Magnezyum (Mg)	0,58	0,80	+%37
Demir (Fe)	81,71	98,68	+%20
Mangan (Mn)	219,11	419,01	+%91
Bakır (Cu)	3,61	6,13	+%70
Çinko (Zn)	54,91	82,91	+%51
Bor (B)	58,10	99,52	+%71

UYGULAMA DOZU VE YÖNTEMİ



ACTIWAVE
Sıvı
formülasyon

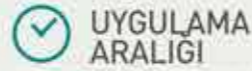
UYGULAMA YÖNTEMİ

ACTIWAVE
Damlama Sulama



BİTKİ

Tüm bitkiler



UYGULAMA
ARALIĞI

Gelişmiş kök sisteminin varlığı
durumunda üretim sezonu
süresince



DOZ

Her uygulamada
1,5 -2 L/da

ACTIWAVE® TOPRAKTAKİ BESİNLERİN MAKSİMUM DÜZEYDE EMİLİMİ





ACTIWAVE NEDİR?

Actiwave zor koşullarda dahi (pH, ağır topraklar, kuraklık, ağır yağışlar), topraktaki besinlerin emilme kapasitesini artıran ve bitki içinde kullanımını düzenleyen eşsiz ve doğal biyostimulandır.

Bu özel içerik EPA (Avrupa Patent Başvuruları) patenti ile korunmaktadır ki, bu da ürünü çok daha eşsiz ve yenilikçi yapmaktadır.

ACTIWAVE'İ NEDEN TERCİH ETMELİ?

ÜRÜNLERDE VERİM VE KALİTEYİ ARTIRIR

MEYVE VE SEBZEDE BELİRGİN BİR ORANDA AZOT BİRİKİMİNİ ÖNLER



MINERAL GÜBRELEMİYİ OPTİMİZE EDER

MEYVELERİN BOYUTUNU BÜYÜTÜR

ESSİZ YENİLİKÇİ VE DOĞAL

Kaidrin ve onun diğer aktif bileşenlerle etkileşimleri sayesinde Actiwave, hücrede proton kapılarının etkinliğine tesir ederek bitki köklerinin besin elementlerini emme gücünü artırır. Aynı zamanda Kaidrin tüm bitkilerin gelişimi

açısından önemli olan sentezlerde kullanılan karmaşık moleküllerdeki (protein, polisakkarit) besinlerin girişini de destekler ve böylelikle bitki gelişimi teşvik edilmiş ve desteklenmiş olur.

DiĞER AKTİF BİLEŞENLER

BETAİNLER

- Mevcut suyun kullanımını geliştirir
- Bitkiyi çevre streslerine karşı daha dayanıklı hale getirir

ALGİNİK ASİT

- Besin elementlerini kompleksleyici etki yapar
- Toprak yapısını iyileştirir, bu da su ve hava sirkülasyonunu geliştirir

PATENTLİ ÜRÜN

Valagro'nun Ar-Ge departmanındaki bilim insanlarının devamlı ve kararlı araştırmaları emme ve besin kullanımı mekanizmasına direkt etki eden kompleks bir molekülün ortaya çıkarılmasına sebep olmuştur.

Böylelikle kaidrin 3 önemli etki yapar:

- Köklerin besini emme yetisini yükseltir
- Topraktaki yararlanılabilir besinlerin miktarını yükseltir ve bunların bitki hücreleri tarafından emilmesine olanak sağlar
- Kompleks halde bulunan moleküllerin (protein, polisakkarit vs.) bitki tarafından kullanılabilmesini teşvik eder.



AZOT SORUNU



ACTIWAVE emilimi düzenler, bitkide besin elementinden yararlanmayı artırır, azot alımını düzenler, meyve ve sebzelerdeki azot oranını düşürür. ACTIWAVE besin elementi emme gücünü artırarak yıkanmadan doğacak kayıpları önler ve bunun çevreye olumlu etkileri olur.

Azot sorunu bazı sebzelerdeki (marul ve ıspanak gibi) azot oranını belirleyen ve 1997 yılında kabul edilen Avrupa Topluluğu standardı ile düzenlenir. Bitkiler, büyümeleri için gerekli olan proteinin sentezini yapmak için Azotu(N) kullanır. Azotu topraktan direkt olarak emer veya içeriğinde Azot olan bileşenleri kullanır. Azotlar yer altı suları ve gıda yoluyla insan vücuduna girmişlerdir ve burada diğer maddelere dönüşmüştür (nitritler, nitrosaminler) ki, bu maddeler de insan sağlığı için oldukça zararlıdır.



Valagro, biyostimulantlar ve özel besin elementlerinin üretimi ve ticaretini yapan lider bir şirkettir. 1980 yılında kurulan ve merkezi Atessa'da (İtalya) olan Valagro, bitki bakımı ve beslenmesi için yenilikçi ve etkili çözümler bulmayı amaç edinmiştir. Misyonu tarımsal üretimde verim ve kalite artışı yaratırken, tarımsal uygulamaların çevreye olan kötü etkilerini de en aza indirmektir. Valagro, çevreye duyarlı bir şekilde, insanların hayat kalitesini ve beslenmesini iyileştirmek için bilimi insanlığın hizmetine sunmaktadır.



GEAPOWÉR'İN GETİRDİĞİ YENİLİK

Bilimi kullanarak, çevresel sürdürülebilirliğe de dikkat ederek doğanın potansiyelinden faydalanabilmek:

Bu GEAPOWÉR'in ana ilkesidir. Doğada bulunan potansiyel aktif maddeleri yüksek kaliteli bitki besleme çözümlerine dönüştürmek için Valagro tarafından geliştirilmiş özel bir teknoloji platformudur:



Aktif maddeler ve hammaddeler hakkında derin bilgi



Aktif bileşenlerin elde edilme yöntemlerinin seçimi



Yüksek teknoloji ile ürünlerimizin bitkiler üzerindeki etkilerinin taranması ve araştırılması



Müşteri ihtiyaçlarına göre üretilmiş etkili çözümler sunabilme kabiliyeti

