

# DENEME SONUÇLARI

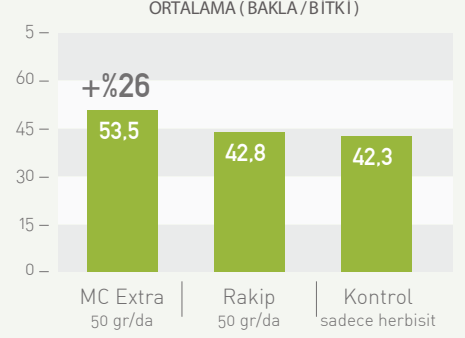
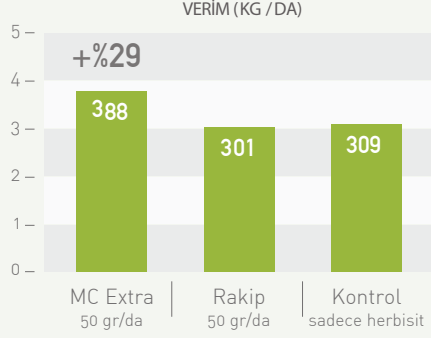


SOYA FASÜLYESİ  
VERİM ARTIŞI

MC EXTRA(50 gr/da, 4-6 yapraklı dönemde) uygulaması yan dalların/yaprakların gelişimini artırmıştır, bitki başına bakla sayısında artış sağlamıştır.

ÜLKE : ABD  
BÖLGE : Martinsville, Illinois  
ÇEŞİT : Stine RR

UYGULAMA : 4-6 Yapraklı  
dönemde 1 uygulama  
DOZ : 50 gr/da, Glyphosate ile  
beraber

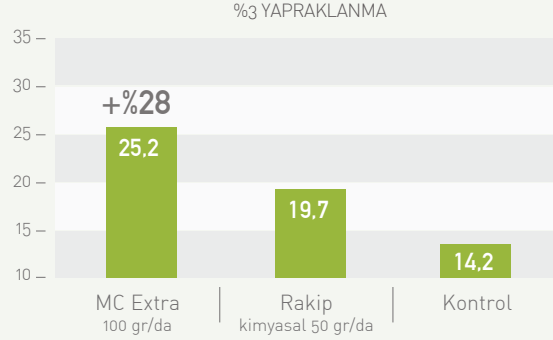


KİVİ  
HOMOJEN SÜRGÜN  
OLUŞUMU

Mc Extra uygulamaları kivi ve bağ alanlarında göz kabarma döneminde uygulandığında homojen bir sürgün oluşumu meydana getirmiştir.

ÜLKE : İtalya  
BÖLGE : Güney İtalya  
ÇEŞİT : Hayward

UYGULAMA ZAMANI:  
%40 göz kabarma döneminde  
1 uygulama  
DOZ: 100 g/da



## KULLANIM TALİMATI



BİTKİ



UYGULAMA ZAMANI



DOZ

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	DOZ
MEYVELER: SERT ÇEKİRDEKLİ	Meyve gelişimi döneminden itibaren 7-10 günde bir 2-3 uygulama	50-100 g/da
MEYVELER: YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİLER	Petal yaprak dökülmesinden itibaren 7-10 günde bir 2-3 uygulama	50-100 g/da
KİVİ VE ÜZÜM	1.uyg; tomurcuklanma döneminde, ilk yeşil uçlar görüldüğünde,2. uyg; çiçeklenme öncesinde sürgünler görülmeye başladığında	50-100 g/da
SEBZELER (Kabakgiller ve Patlıcangiller)	Vejetatif gelişimin başlangıcından çiçeklenme öncesine kadar 7-10 günde bir uygulama	50-100 g/da
DİĞER BİTKİLER	Gelişimin ilk dönemlerinde 10-15 günde bir uygulama	50-100 g/da
ÇİLEK	Vejetatif gelişim döneminden itibaren 7-10 günde bir 2 uygulama	50-100 g/da
ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	Vejetatif büyüme döneminden çiçeklenme öncesine kadar 7-10 günde bir uygulama	50-100 g/da
HUBUBAT	Bitki gelişimi boyunca 1 uygulama	50-100 g/da

YAPRAK  
UYGULAMASI

# MC EXTRA



Daha dengeli  
büyüme  
ve daha yüksek  
verim sağlar



MC EXTRA *Ascophyllum nodosum*'dan elde edilen bitkisel içeriği sayesinde, verim artışı ve vejetatif büyüme-üretim dengesini sağlayan metabolik aktiviteleri olumlu yönde etkileyebilmektedir. İçeriğinde bulunan aktif bitkisel maddeler Valagro'nun eşsiz GEAPOWVER teknolojisi sayesinde elde edilip geliştirilmiştir.

[www.valagro.com](http://www.valagro.com)

 **Valagro**<sup>®</sup>  
Where science serves nature



## MC EXTRA NEDİR ?

MC EXTRA mikro kırıntı formülasyonunda *Ascophyllum Nodosum*'dan elde edilmiş yüksek konsantrasyonda aktif bitkisel maddeler içerir. Bu maddelerin doğru oranlarda karışımı ile verim artışı ve iyi bir vejetatif büyüme-üretim dengesini garanti eder.

MC EXTRA eşsiz - özel GEA235 teknolojisi sonucunda ortaya çıkmıştır.

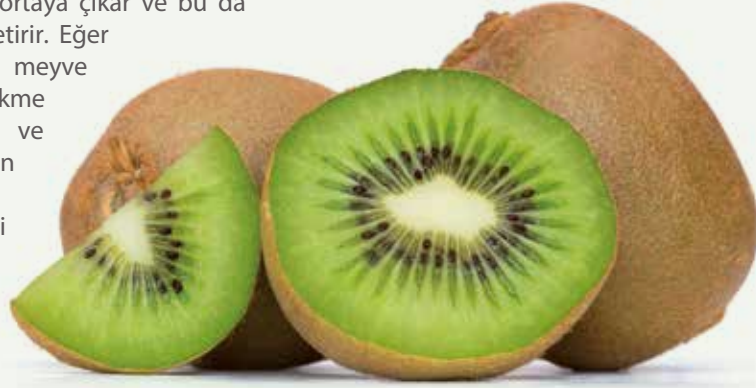
### ASCOPHYLLUM NODOSUM BİZDEN SORULUR !

*Ascophyllum Nodosum* hakkındaki bu derin bilgi Valagro'nun Norveç'te bulunan deniz yosunu üretim tesisi Algea sayesinde. Yetmiş beş yıldan daha uzun süredir yaptığımız çalışmalar sayesinde *Ascophyllum Nodosum*'u %95 oranında tanımlayabilmiş durumdayız.

## VEJETATİF BÜYÜME-ÜRETİM DENGESİ VE VERİM: Sınırlayıcı etkenler nelerdir ?

Bitki gelişimi iki bölümde incelenebilir: vejetatif büyüme ve üretim. Bitki öncelikle fotosentezde görevli (yapraklar gibi) organlarının gelişimine önem verir. Sonrasında ise çiçek tozlaşmasını takiben verim için çalışır. Bitki büyümesi döneminde vejetatif büyüme ve üretim safhalarının dengeli bir şekilde olması ile fizyolojik doğru bir gelişim ortaya çıkar ve bu da en yüksek verim ve kaliteyi getirir. Eğer bu denge sağlanamazsa meyve tutumunda azalma ve gecikme dolayısıyla daha düşük verim ve kalite meydana gelir. İhtiyaçtan fazla gübre veya su kullanımı, hormonal dengesizlik gibi durumlarda gereğinden fazla vejetatif gelişme ortaya çıkar. Bu da bitkinin fotosentez yapması gereken

bölgelerin gölgede kalması yüzünden meyveye şeker taşınmamasına yol açar. Ayrıca aşırı vejetatif (yeşil aksam) gelişim tozlanmayı engeller, hatta yaprak ve meyvelerde patojen (hastalık) oluşumunu teşvik eder, yaprak dökümlerine sebep olur.



 **Valagro**<sup>®</sup>

Where science serves nature

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.**



# MC EXTRA: Vejetatif gelişim / üretim dengesi ve verimi artıran doğal çözüm

Yeşil aksam gelişimi ve üretim dengesi için ihtiyaç duyulan besinlerin doğru miktarlarda bitkiye sağlanması gerekmektedir. Mc Extra, doğru besinleri doğru miktarlarda bitkiye sağlayarak vejetatif gelişim ve üretim dengesini en iyi düzeye getirebilmektedir. Mc Extra aktif bitkisel maddeler içermektedir. Ayrıca bitki gövdesinin, yapraklarının ve meyvelerin büyüebilmeleri için yapı taşları olan

amino asitleri,proteinleri bünyesinde barındırmaktadır. Mc Extra, strese dayanımı artıran, büyümeye destek olan, hücre içi turgor basıncını ayarlayan mannitol ve betain içermektedir. Son olarak içeriğinde bulunan maddeler ile "hormon etkisi" benzeri etki yapar ve bitki dokularında ve meyvelerde hücre bölünmesi-büyümesi'ni teşvik eder.



## AKTİF BİTKİSEL İÇERİK VE GÖREVLERİ:

### BİYOLOJİK AKTİF İÇERİK

Bu maddeler fizyolojik olaylar üzerinde düzenlemeler yaparak büyüme ve gelişimin kontrolünde farklı görevler alır.

### BETAİNLER

Çok küçük miktarları bile çok yararlı etkilere sahiptir. Strese (boğulma, kuraklık, yüksek sıcaklıklar, tuzluluk vb.) karşı verilen tepkide önemli rolü vardır. Hücreleri kurumaya karşı koruyarak hücre içerisinde su kaybını önlemeye destek olur, yaprak klorofil miktarını artırır, fotosentezin korunmasına yardımcı olur.

### MANNİTOL

Borun taşınımında görev alır, ozmotik basıncı dengeler. Moleküllerin üç boyut yapısını korur, iz elementleri şelatlayıcı etki yapar. Bitki için hazır enerji kaynağı sağlar.

### BESİN ELEMENTLERİ (K)

Şeker oluşumunu, solunumu ve azot alınımını teşvik eder, çiçeklenmeyi ve meyve rengini geliştirir, bitkiyi güçlendirir.

### AMİNO ASİTLER VE PROTEİNLER

Amino asitler proteinlerin yapı taşlarıdır ve abiyotik stres koşullarında önemli işlevleri vardır. Proteinlerin özel biyolojik görevleri vardır.

## NEDEN MC EXTRA?

1 Tamamen doğal ve güvenli

2 GEA235 teknolojisi sayesinde bitki performansını artırır.

3 Sadece K içermez; *Ascophyllum nodosum*'dan gelen %100 bitkisel içeriğe de sahiptir.



Özel bir amaç için kullanılır.

4

Mikro tanecikli yapısı ile yüksek çözünürlük

5

Rakiplerinden bir adım önde

6



## GEAPOWÉR'IN 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