

 **SUMITOMO CHEMICAL**
Turkey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş

**maxcel**®
Bitki Gelişim Düzenleyicisi

The Bigger Thinner™



VALENT BIOSCIENCES.
CORPORATION

MaxCel® Bitki Gelişim Düzenleyicisi The Bigger Thinner™

Seyreltme, meyve üretiminin en önemli aşamalarından biri olarak kabul edilmektedir. Yumuşak çekirdekli meyve üreticileri, ağaç üzerinde çok fazla elma bulunmasının, meyve boyutunun küçük olmasına, düşük kaliteye ve periyodisiteye neden olduğunu bilirler.

Elma yetiştiricileri, meyve büyüklüğünü arttırmak, periyodisiteyi azaltmak ve meyve seyreltmesini sağlamak için artık etkili bir ürüne sahiptirler. — Valent BioSciences Corporation'dan bitki gelişim düzenleyicisi MaxCel®, dünya çapında kapsamlı araştırma ve saha denemelerinde etkinliğini kanıtlamış bir seyreltme ürünü olup, şu anda 13'ten fazla ülkede ruhsatlıdır. MaxCel® meyve seyreltme özelliğine ek olarak bir çok farklı etkiye sahiptir. Aktif bileşeni 6-benzyladenin (6-BA) olan MaxCel® periyodisiteyi azaltır ve meyve boyutunun artmasını sağlar. MaxCel®'in yüzey gerilim maddeleri ve çözücü solventler ile geliştirilmiş formülasyonu sayesinde, 6-BA'nin yaprak üzerindeki yayılımını ve emilimini en üst düzeye çıkarır. Sonuç olarak — MaxCel® mekanik seyreltmeyi ve periyodisite-teji azaltır, meyve boyutunu ve meyve kalitesini artırır. Böylece üreticilerin kazançlarının artması sağlanır.

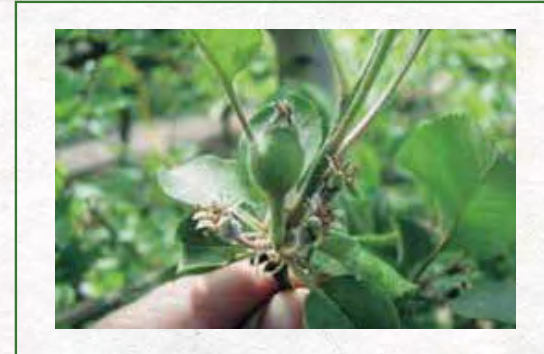


MaxCel® Lateral meyvelerin seyreltilmesine öncelik sağlar

MaxCel® Seyreltme Etkisi– Fuji Güney Afrika



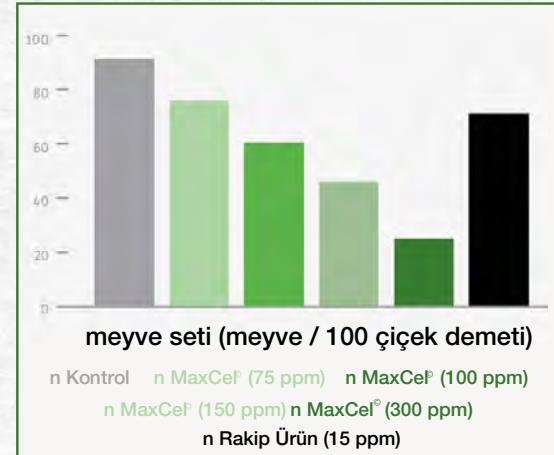
MaxCel® Seyreltme Etkisi – Golden Delicious Güney Afrika



MaxCel®'in Uygulama Dozlarına Göre Seyreltme Oranları –

Golden Smoothee

Girona, İspanya 2005



MaxCel® Bitki Gelişim Düzenleyici - Faydaları

MaxCel® elma çeşitlerinde meyve seyreltmesinin sağlanması ve meyve kalibresinin artırılması için yapılan programlara bir çok katkı sağlar.

MaxCel®

- Mekanik seyreltme maliyetlerini azaltır.
- Tercihen yan meyveleri seyreltir.
- Meyvede hücre bölünmesini teşvik ederek meyve boyutunu artırır.
- Bitkideki mevcut meyve, bitkinin taşıyabileceği meyve kapasitesinin üzerinde olsa bile hücrebölünmesini ve meyve büyümesini destekler.
- Meyvenin pazar değerini artırır.
- Bitkinin ertesi yıl çiçeklenmesini olumlu yönde artırır.
- Meyveye herhangi bir deforme vermez.
- Uzun yıllar kullanımda ağacı strese sokmaz ve meyvelerin bodurlaşmasına neden olmaz.
- IPM programlarıyla uyumludur.

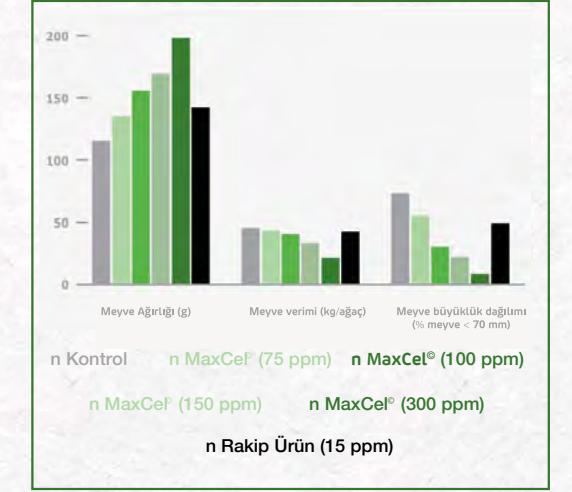
Sahip Olduğu Özellikler

Son teknoloji bir meyve seyreltici ve meyve sınıflandırıcı olan MaxCel®, çoğu saha koşullarında maksimum fayda elde edebilmek için yüzey gerilimini iyileştirici maddeler ile geliştirilmiştir.

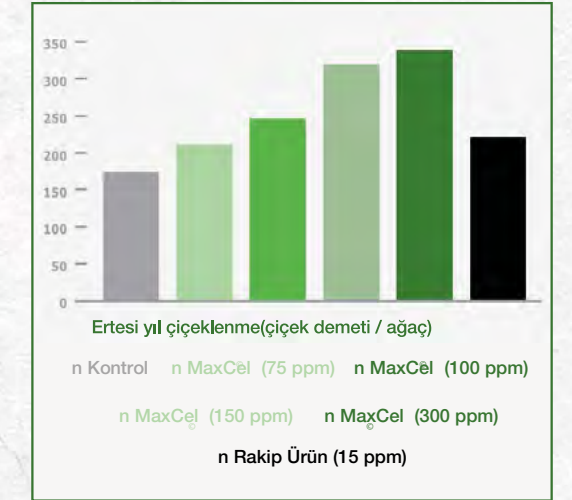
Elma Yetiştiriciliğinde MaxCel®'in Sağlamış Olduğu Nitelikler

- Geniş bir uygulama aralığında etkilidir (7-15 mm meyve çapı).
- Mevcut tüm meyve seyrelticiler arasında meyve boyutunu artırmak için en iyi seçenektir.
- Cüce meyve oluşumuna neden olmaz.
- Ürün üzerinde yer alan etikette, etkili ve stabil seyreltme sağlayabilmek için kullanım oranlarına yer verilmiştir.
- Hücre bölünmesi etkisinden dolayı meyve sertliğini artırır.
- Düşük meyve tutumu koşullarında aşırı seyreltmeye neden olmaz.
- Yüzey gerilim maddelerine veya diğer adjuvanlara ihtiyaç duymaz.

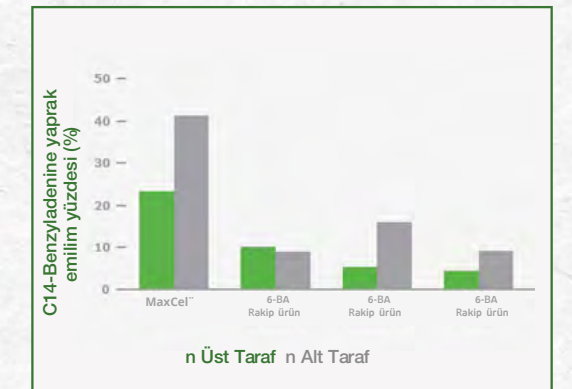
MaxCel® Meyve Boyutunu ve Verimini Artırır



- Golden Smoothee - Girona, İspanya 2005



MaxCel® Yaprak Emilimini Arttırır (6-BA)



KONTROL



Valent BioSciences®'a ait bitki gelişim düzenleyicisi olan **MaxCel®**, benzersiz bir meyve seyreltme etkisi ve hücre bölünmesini teşvik ederek meyve boyutuna 2 şekilde olumlu yönde katkı sağlar. **MaxCel®**, elma çeşitlerinde seyreltme ve sınıflandırma programları için önemli bir bileşendir. **Promalin® ve MaxCel®**, meyve boyutunu ve meyve kalitesini arttırmak için Galalarda (veya diğer çeşitlerde) seyreltme ve sınıflandırma programında kullanılabilir. **MaxCel®**, Valent BioSciences Corporation'ın deneyimli araştırma, geliştirme, formülasyon ve pazarlama uzmanları tarafından geliştirilmiştir. Bu sayede üreticiler ürünü güvenle kullanabilirler.

MAXCEL



Not: Kullanım Önerileri Hakkında

Kesin kullanım önerisi (tavsiye, zamanlama, kullanılan su hacmi, vb.) için onaylanmış **MaxCel®** etiketine bakınız.

Bitki Adı	Bitki çeşidi	Uygulama amacı ve dönemi	Uygulama Dozu / 100 l su
Elma	Starkrimson delicious, Golden Delicious	Seyreltmek için; meyveler 10-12 mm çapta iken	750 ml / 100 litre su

Promalin® ve MaxCel®, Valent BioSciences firmasının tescilli markasıdır.



 **SUMITOMO CHEMICAL**

SUMITOMO CHEMICAL TURKEY KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.

Barbaros Mah. Çiğdem Sok. No:1, Ağaoğlu My Office Kat:10
No:44-45, 34746 Batı Ataşehir, İstanbul / Turkey
Tel: +90 216 680 33 34 - Fax: +90 216 680 10 12



AOSB 3. Kısım Mah. 30. Cad. No:16/1 Döşemealtı / ANTALYA
Tel: 0 242 321 34 01 Fax: 0 242 311 07 90
www.dogatarim.com info@dogatarim.com