



BASF Agro Genel Merkez
Limburgerhof - Almanya

**BASF Türk Kimya San. ve Tic.
Ltd. Şti., Bitki Koruma**
Kazımdirik Mahallesi, Üniversite
Cad. 377/2 Sokak No: 2 Kapı No:
94/A ve 94/B Bornova / İzmir
Tel : +90 232 332 14 22

**BASF Türk Kimya San. ve Tic.
Ltd. Şti.**
BASF Türk Kimya Sanayi ve
Ticaret Ltd. Şti., Nidakule Ataşehir,
Barbaros Mah. Begonya Sok.
No:3E/5-22 Ataşehir, 34746
İstanbul, Turkey
Tel. : +90 216 570 34 00
Faks : +90 216 570 37 79

Adana Ofis
Yüzüncüyıl Mah. 85153 Sokak Sulit
Life İş Merkezi F Blok No:19/29,
01360 Çukurova /Adana
Tel: 0.322.235 0253-54
Faks : 0.322.235 0253

Ankara Ofis
Mustafa Kemal Mah. 2123. Cad.
No:2-D CEPA Ofis K:10 D:1004
Çankaya , 06510 Ankara
Tel : 0.312. 285 39 07

Antalya Ofis
Abdurrahmanlar yolu üzeri 3. km
07510/ Serik - Antalya
Tel : 0242.340 1626
Faks : 0.242. 340 2885

Bursa Ofis
Balat Mah. Sıhhiye Cad.
Office 4200 İş Merkezi No:2/21
Nilüfer – BURSA
Tel: 0.224.232 3263
Faks: 0.224.232 3275

Üretici Firma:
BASF SE,
67056 Ludwigshafen - Almanya

**Ruhsat Sahibi ve Pazarlayıcısı BASF
Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.:**

BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret
Ltd. Şti., Nidakule Ataşehir, Barbaros
Mah. Begonya Sok. No:3E/5-22
Ataşehir, 34746 İstanbul, Turkey
Tel. : +90 216 570 34 00



Yeniliklerimizi

www.agro.basf.com.tr
adresinden takip edebilirsiniz.

BASF firması ZİMİD üyesidir.

Velonta®TR



Velonta®TR
Artı ile beklentinizden fazlasına ulaşın

BASF
We create chemistry

® = BASF firmasının tescilli markasıdır.



Çiftçiler Ne Diyor?

Velonta®TR

uyguladığımda meyvede ki renk değişimini farkedebiliyorum. Buda meyvenin hasat döneminde daha kaliteli görünmesini sağlamaktadır.

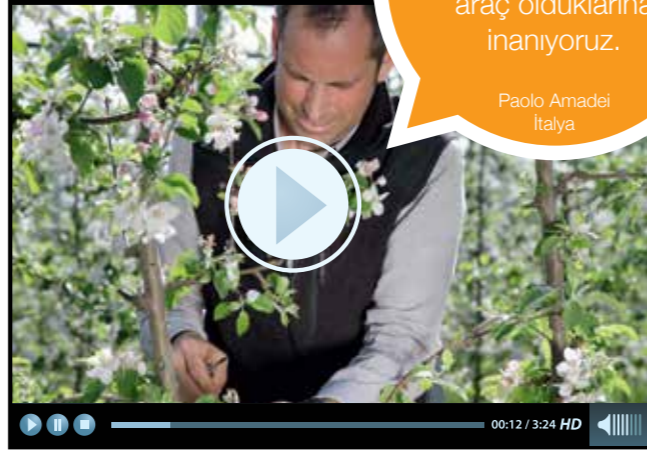
Nicolas Lambert
Fransa



www.agro.basf.com.tr

Bitki gelişim düzenleyicilerinin modern işletmeler için son derece önemli bir araç olduklarına inanıyoruz.

Paolo Amadei
İtalya



Velonta®TR

meyve ebatını pazarın isteği doğrultusunda düzenlemeye yardımcı olmaktadır.

Piotr Korczak
Polonya



Velonta®TR

Aktif Madde	Prohexadione-Calcium
Etki Mekanizması	Giberalik asitlerin sentezinin engellenmesi ile boyuna uzamayı kontrol eder
Formülasyon	Suda dağılılabılır granül (WG)
Mahsüller	Yumuşak çekirdekli (Elma)
Hedef (organizmalar)	Sürgün gelişimi kontrolü, verim yönetimi, bitki güçlendirici
Dozu	75 g/100l su x 2 Uygulama
Uygulama Dönemi	1. İlaçlama; Çiçek taç yaprakları döküldüğü dönem (sürgünler 3-5 cm) 2. İlaçlama; 1. uygulamadan 25 gün sonra
İlaçlama sıklığı	Dikim ile birlikte her yıl uygulama yapılabilir
PHI	56 gün



Etki Mekanizması ve Faydaları

Velonta®TR ile bitki gelişim düzenleyiciden daha fazlasını elde edeceksiniz. Velonta®TR sadece bir bitki gelişim düzenleyici değil, aynı zamanda verim düzenleyici ve bitki güçlendiricidir. Velonta®TR'nin aktif içeriği olan Prohexadion-Kalsiyum gibberelin ve etilen sentezini engeller ve stres hormonu olan flavonoid metabolizmasına müdahale eder.



Büyüme Düzenleyici

Sürgün gelişimi kontrolü (sürgün uzunluğunun ve boğumlar arası mesafenin kısaltılması) Velonta®TR'nin en belirgin etkisidir. Gibberelin sürgün uzamasında önemli bir yere sahiptir.

Prohexadione-Kalsiyum, gibberelinin biyosentezini bloke eder ve böylelikle sürgünün aktivasyonunu azaltarak sürgün kontrolü sağlar.

GIBERELLINE SENTEZİ SÜRGÜN GELİŞİM KONTROLÜ

- Budama kolaylığı
- Kaliteli meyve
- Daha iyi ilaç kaplaması
- Yağmur sonrası yaprakların daha hızlı kuruması
- Erken çiçek gözü oluşumu



Bitki Güçlendirici

Ağaçlarınızın hastalıklara ve zararlılara karşı doğal direnci, genç sürgünlerdeki yeni flavonoidlerin oluşmasıyla artırılır.

Prohexadione-kalsiyum flavonoid metabolizmasına müdahale ederek doğal savunma mekanizmasının güçlenmesine etki eder.

FLAVONOID SENTEZİ STRES DİRENCİ

- Sürgünden gelen ateş yanıklığı hastalığının kontrolü
- Hastalıklara karşı bitkinin geliştirdiği doğal direncin artması
- Zararlılara karşı daha az cezbedicilik (yeni sürgünlerdeki flavonoid sentezi)
- Don zararına karşı daha toleranslı çiçek oluşumu



Verim Düzenleyici

Velonta®TR meyve tutumuna yardımcı olarak yıldan yıla üretim hedeflerinin gerçekleşmesini destekler.

Prohexadione-kalsiyum stresli koşullar altında etilen sentezini bloke ederek meyve dökümü (Haziran dökümünü) azaltmaktadır.

ETHYLENE SENTEZİ VERİM DÜZENLEYİCİ

- Yıl seçimi (periyodisite) olduğunda
- Don zararı sonrası ortalama verim artışı sağlanması
- Homojen meyve oluşumu





Sürgün Kontrolü

Sürgün Gelişimi Kontrolü

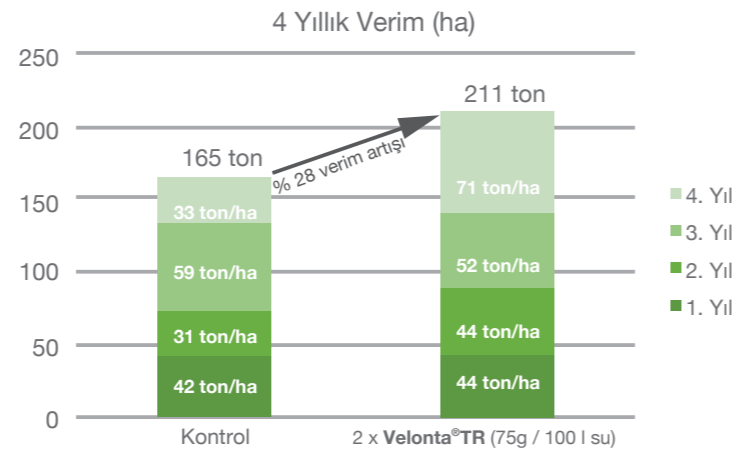
Sürgün kontrolü **Velonta®TR**'nin en belirgin özelliğidir. Normal koşullarda sürgün uzunluğu %30-50 oranında daha kısa olmaktadır. Buda potansiyel meyve gözlerinin tutumunu güçlendirmektedir.

Bu belirgin etkiye 2x75g / 100 l su dozu ile ulaşılabilir.



Verim Yönetimi

Genç meyvelerde meyve dökümü (Haziran dökümü) daha az olmasından dolayı verim artışı sağlar. Sürgün kontrolü ağacın taç yapısını düzenleyerek bitkinin daha çok ışık almasını sağlamaktadır. Meyvenin yüksek ışığa olan adaptasyonu artacağından güneş yanıklığı riskide azalmaktadır. Meyveler daha iyi beslendiğinden dolayı acı benek riskide azalarak meyvenin daha iyi ve daha uzun süreli depolanmasını sağlamaktadır.



Grafik 3: Almanya, 4 deneme 2000 – 2010
Çeşit: Idared

Bitki Güçlendirici



Sürgün kontrolü sayesinde bitki ateş yanıklığı, karaleke ve külleme gibi bakteriyel ve fungal hastalıklara karşıda daha dirençli olmaktadır.



Velonta®TR
2 x 75g / 100 l su



Kontrol

Denizli / Çivril 2015, Golden Delicious



Velonta®TR Yenilik Nedir?

Yeni geliştirilmiş formülasyonu sayesinde, ayrıca bir pH düşürücü ve su düzenleyici kullanılmasına gerek yoktur.

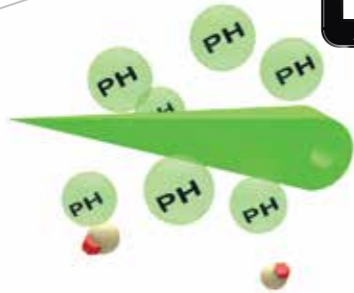
Ayrıca geliştirilmiş formülasyonu sayesinde Prohexadione-ca yapraklar tarafından daha etkili, hızlı ve güvenle alınmasını sağlamaktadır. Böylece **Velonta®TR** farklı pH aralıklarında ve su sertliğinde uygulama esnekliği sağlamaktadır.

www.agro.basf.com.tr

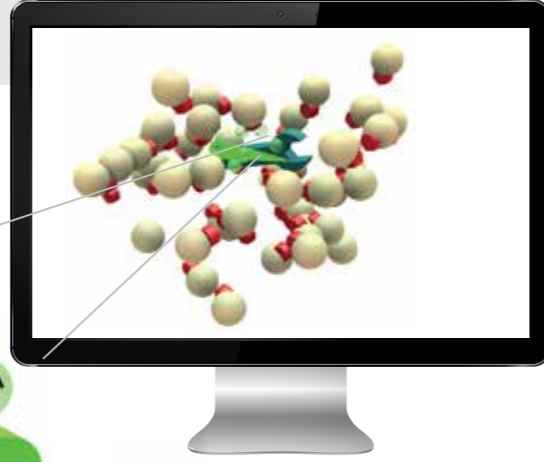
Detaylı formülasyon bilgisi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.



Amonyumsülfat



Tek Prohexadione-Kalsiyum molekülü



1. Uygulama:

Yeni Sürgünler 2-5cm olduğunda
Çiçeklenme Dönemi (BBCH 60-69)
Doz: 75 g / 100 l su



2. Uygulama:

İlk Uygulamadan 25 gün sonra
Meyve Gelişim Dönemi (BBCH 70 - 79)
Doz: 75 g / 100 l su

