



# VINABEL®

Zorvec™ active

**FUNGİSİT**

## VINABEL® HER ŞEYİ DEĞİŞTİRECEK

**DAHA YÜKSEK VERİM İÇİN  
DAHA İYİ MAHSUL YÖNETİMİ**

Vinabel® bağda mildiyö mücadelesinde her sezon kullanılabilen, zorlu koşullarda bile daha iyi mahsul elde edilmesine yardımcı olan bir bitki koruma çözümüdür.

## GENEL BAKIŞ

Vinabel®, oomycete patojenlerinin neden olduğu hastalıkları kontrol eden yeni bir fungusit sınıfının ilk üyesi Zorvec™ aktif maddesini içeren bir çözümdür. Uzun süreli kontrol ve bu kontrolün sürekliliğinin eşsiz bir bileşimini sunan Zorvec™ daha sağlıklı mahsul elde edilmesini ve daha yüksek verime ulaşılmasını sağlar.

Zorvec™, yeni bir etki mekanizmasına sahiptir. Daha iyi etki ve daha uzun kontrol için patojenin yaşam döngüsünde farklı dönemlere etki ederek yüksek etki gösterir. Zorvec™ sistemik olarak bitkinin yeni oluşan aksamalarına da taşınarak koruma sağlar. Tüm bu özellikler üreticilere daha düşük maliyet, daha yüksek ve kaliteli verim avantajlarını sunar.

<b>Aktif Madde</b>	<b>Zorvec™</b> <b>ISO yaygın adı: oxathiapiprolin</b> <b>Kimyasal sınıfı: piperidinyl thiazole isoxazoline</b>	<b>Zoxamide</b>
<b>FRAC Grubu</b>	<b>Grup 49</b>	<b>Grup 22</b>
<b>Formülasyon</b>	<b>Suspo Emülsiyon (SE)</b> <b>İçerik : 300 g/L Zoxamide + 40 g/L Oxathiapiprolin (Zorvec™)</b>	
<b>Uygulama Zamanı</b>	<b>Bağda mildiyö kontrolü için çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 blok uygulama</b>	
<b>Uygulama Dozu</b>	<b>70 ml/100L su</b>	

## HEDEF MAHSUL VE HASTALIK

Vinabel®, bağ mildiyösü (*Plasmopara viticola*) hastalığının kontrolünde etkin bir çözümdür.

## Bağda VINABEL® Avantajları

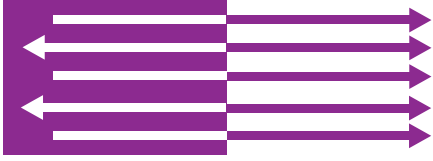
Aktif madde	Yağmurda yıkanma	Fungusun yaşam döngüsünde çoklu etki		Translaminar etki	Sistemik Etki
		Koruyucu	Tedavi edici		
<b>Zorvec™</b>	+++	+++	++	+++	++
<b>Rakip 1</b>	-	++	-	+	+
<b>Rakip 2</b>	++	++	++	-	-

**Kaynak:** Zorvec™ için derecelendirmeler iç verilere dayanmaktadır (2012-2014).  
Rakip ürünler için veriler Euroblight Ratings'e (2012) dayanmaktadır.

## VINABEL®'İN TEMEL ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Herhangi  
bir  
fungisit  
ile

**ÇAPRAZ DAYANIKLILIK  
YOKTUR**



- Üreticilere mildiyö mücadelesinde yeni bir çözüm sunar.
- Yüksek etki ve uzun koruma süresi sağlar.

**YAĞMURDAN  
YIKANMAYA  
KARŞI  
DAYANIKLILIK**



- Hava koşulları uygulamada gecikmeye neden olduğunda esneklik sağlar.
- Tekrar uygulamalarına ve planlanmamış uygulamalara olan ihtiyacı azaltır.

**Yeni sürgünlerin  
KORUNMASI**



- Yaprak ve sürgünlere sistemik hareket eder.
- Yaprak ve sürgünlerin maksimum seviyede korunmasını sağlar.



## RAKİPLERE ORANLA İSTİKRARLI PERFORMANS

Vinabel®, daha sağlıklı bitkiler ve daha verimli bir hasat için hem gelişmiş hem de yeni gelişen bitkilere güçlü koruma sağlar.



**Uygulama yapılmamış**



**Rakip 1**



**Rakip 2**



**VINABEL®**

**Kaynak:** Dupont, Fransa (2015).



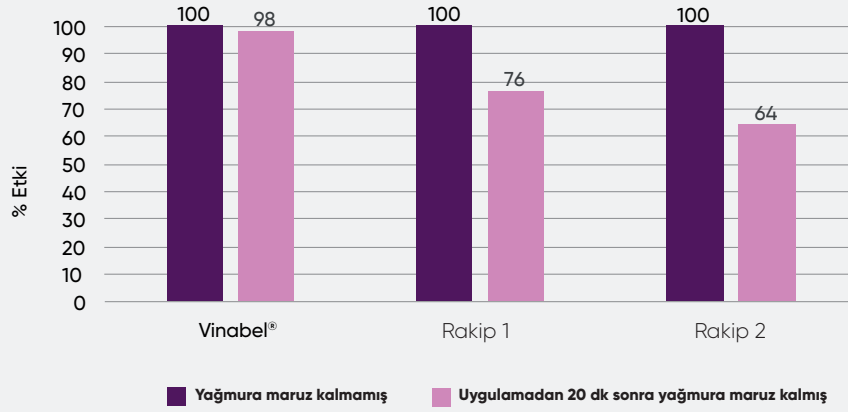
## UYGULAMA ZAMANI



\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

Vinabel®, **10 ile 14 gün** aralığında iki blok uygulama olarak tavsiye edilir. Bu iki blok uygulama, bitkinin en hassas olduğu çiçek döneminde uzun süreli koruma sağlar.





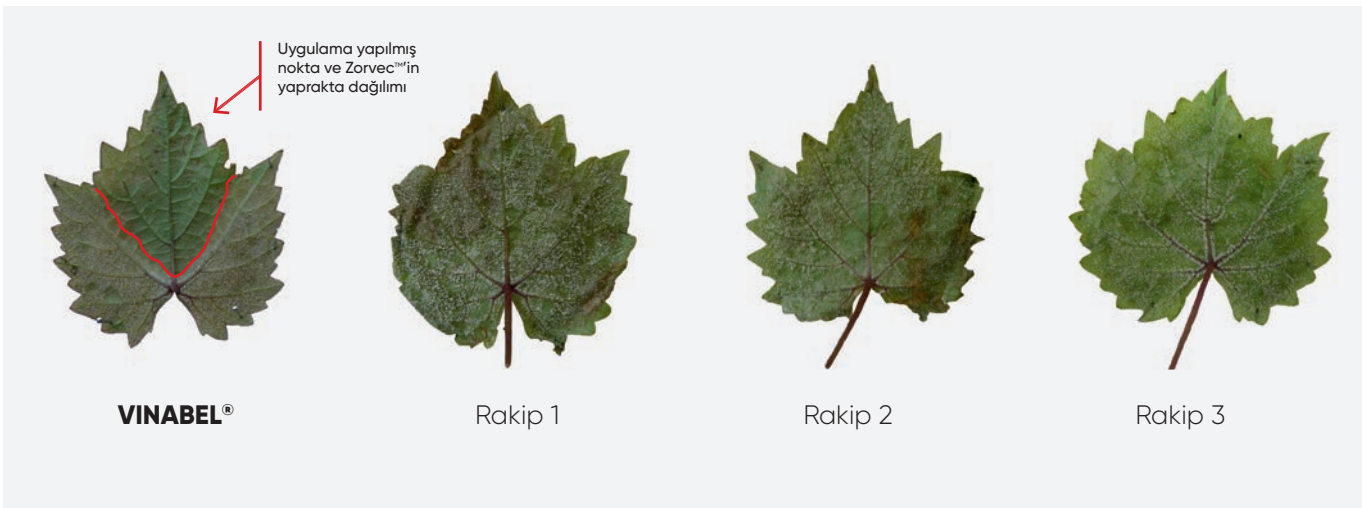
Uygulamadan 20 dakika sonra başlayan, 100 mm'lik ve 4 saatlik bir yağmur simülasyonu bazında bağda mildiyö kontrolü

**Kaynak:** DuPont Avrupa AR-GE Merkezi, Fransa (2015).



## SİSTEMİK AKTİVİTE

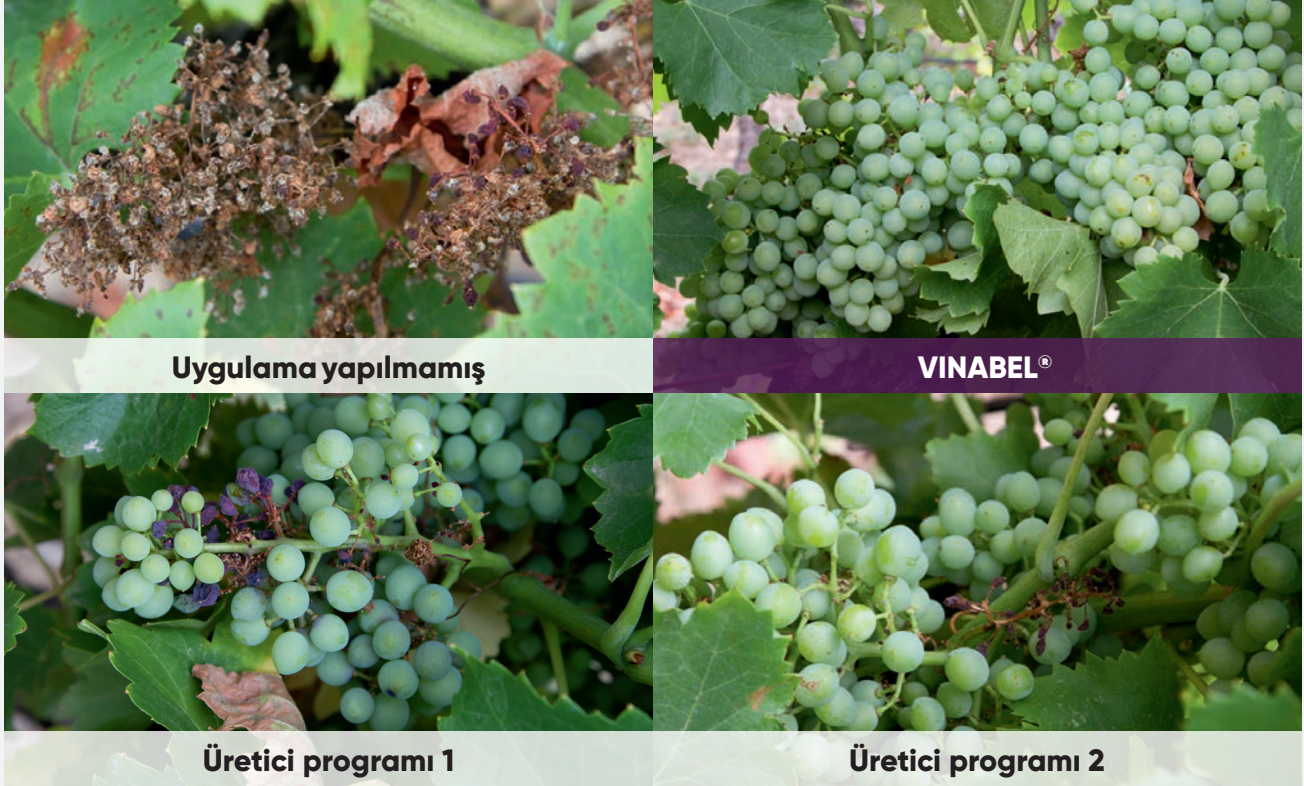
Aşağıdaki deneme, yaprağın üst tarafına uygulamanın yapıldığı, yaprağın alt tarafının ise patojen ile bulaştırılıp derecelendirildiği durumu göstermektedir. Bu denemede görösellerden de görüleceği üzere Vinabel®'in translaminar hareketi yaprakların alt tarafını korur. Vinabel®'in translaminar ve bitki dokusundaki sistemik hareketi uygulamanın yaprakları eşit şekilde kaplanmasını ve yağmurla yıkanmadan korunmayı sağlar.



**Kaynak:** Tüm bitki çalışmaları, DuPont Avrupa Araştırma ve Geliştirme Merkezi, Fransa (2012-2015).

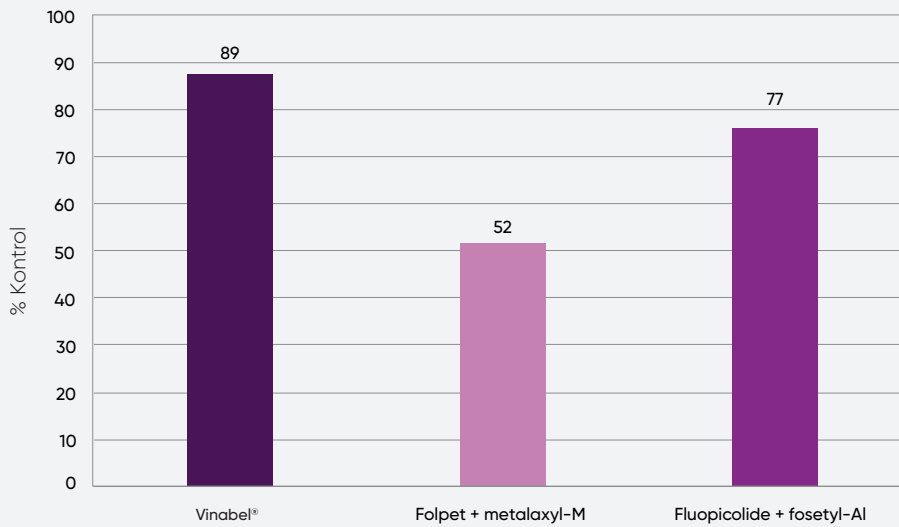
**Vinabel®, hastalık riskinin yüksek olduğu koşullarda koruyucu olarak uygulandığında mükemmel etki gösterir**

Aşağıdaki deneme çiçeklenme döneminde Vinabel®'in iki uygulaması ile yapılan kontrol programının mevcut standart programlarla karşılaştırmasını sunmaktadır.



**Kaynak:** DuPont, Fransa (2016).

**Vinabel®, uygulama yapılan salkımdan uygulama yapılmamış çiçekleri veya salkımları korumak için yeniden dağılır**



Bu denemede, uygulama sırasında çiçeklerin üzeri plastik poşet ile kapatıldı. Ürünlerin etkinliği salkımlar üzerinden değerlendirildi.

**Kaynak:** DuPont Avrupa Araştırma ve Geliştirme Merkezi saha denemesi, Fransa (2015).

Uygulama yapılmadığı durumda bir denemede %40 oranında zorluk.



\*\* Corteva Agriscience ve bağılı ortaklıklarının ticari markasıdır. ©2021 Corteva



Bitki koruma ürünlerini güvenli **ve kurallara uygun** şekilde kullanınız. Kullanılmadan önce etiketi ve ürün **broşürünü** dikkatlice **okuyarak** yazılanlara uyunuz. Tavsiye edilen ürünlerin dışında kullanılması **kesinlikle** yasaktır.

Zehirlenme durumunda **Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114** numaralı telefonunu arayınız.

Herhangi bir kaza veya acil durumda aşağıdaki Acil Durum Telefon Numarasını arayarak da yardım alabilirsiniz.

Acil durum telefon numarası: +90 538 973 22 00

Vinabel® ve diğer bitki koruma ürünlerimizle ilgili olarak teknik bilgi almak için +90 322 355 68 00 **nolu telefondan** bizi arayabilirsiniz.

Bu ürün DuPont Turkey Endüstri Ürünleri LTD. ŞTİ adına ruhsatlıdır. DuPont bitki koruma bölümleri Türkiye'de Corteva Agriscience çatısı altında birleşme sürecindedir.

Barbaros Mah. Kardelen Sok. No:2 Palladium Tower İş Merkezi, Kat:12 34746 Ataşehir/İstanbul

Corteva Agriscience Türkiye Merkez Ofis

Tel: 0 322 355 68 00 - Faks: 0 322 503 33 74 - E-mail: iletisim@corteva.com

[www.corteva.com.tr](http://www.corteva.com.tr) - [facebook.com/CortevaTR](https://www.facebook.com/CortevaTR)

<https://www.youtube.com/c/CortevaAgriscienceTürkiye>