

# Domates mozaik virüsü (ToMV)

sahada teşhis



Domates mozaik virüs domatesteki kalite kaybına ve düşük verime neden olan en problemlili hastalıklardandır.

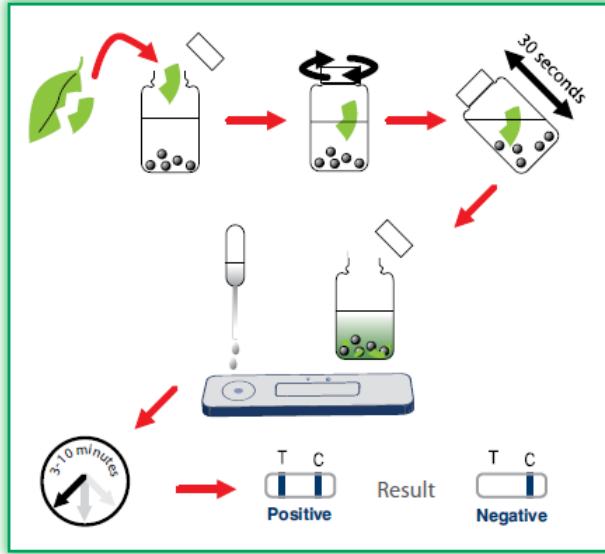
- **Yaygın ismi:** ToMV
- **Semptomlar:** yayılmış açık sarı-yeşil mozaik parçaları ve/veya yapraklarda kahverengi alanlar. Meyve gelişimi görülmeyebilir veya meyvede bronzlaşmış lekeli görünüm veren kahverengi benek oluşumu görülebilir. ToMV elle, kullanılan gereçlerle veya bitkiden bitkiye kolaylıkla yayılan bulaşıcı bir hastalıktır. Tohumla taşındığı nadir vakalar da vardır.
- **Görüldüğü ürün çeşitliliği:** Bir çok otsu bitki ve domates, tütün ve patates gibi tarla ürünleri
- **Test formatı:** lateral flow test

## Sahada kullanım için tasarlanmıştır

Tüm Pocket Diagnostic kitleri, hastalık teşhisini yetiştirici, danışman ve denetçilerin yapmasına olanak tanır.

Numune alma ve test uygulaması, tarla veya serada birkaç dakika içerisinde gerçekleştirilebilir. Pocket Diagnostic kitleri, patojenin bitki dokusundan ayrılmasını optimize eden ve en fazla 1 dakika süren eşsiz bir "ball and bottle" ekstraksiyon metodu kullanır.

Sonuçlar test başlangıcından 5 dakika sonra alınır. Sonuçların değerlendirilmesi kolaydır, kullanıcıya sadece "evet/hayır" yorumlamasını yaptırır.



## ToMV testin kullanımı

ToMV test tarla veya seralarda eğitimsiz veya az eğitilmiş kullanıcılar tarafından kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır. Pocket Diagnostic test sonuçları, rutin taramalarda veya hastalık kontrollerinde karar verme aşamasında önemli bir bilgi kaynağı oluşturur.

## Depolama ve raf ömrü

Pocket Diagnostic kitleri oda sıcaklığında depolanabilir (40°C'ye kadar). Testler en az 9 ay raf ömrü ile tedarik edilir.

## Kalite standartları

Pocket Diagnostic testleri ISO9001 standartlarında üretilmektedir. Üretim ve paketlenme çevreye duyarlı faaliyetlerle, son teknoloji ürünü ekipmanlar kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

## Test paketleri

ToMV testleri 4 kutudan oluşur. Her kutu 4 adet test gereçleri, 4 ekstraksiyon şişesi, 4 pipet ve kullanım kılavuzu içerir. Test gereçleri tek tek paketlenmiş kutu açılabilir kalite kalite kaybı görülmez. Pocket Diagnostic kitleri test için gerekli tüm malzemeleri içerir.

Ürün portföyündeki diğer domates kitleri:

- Pepino mozaik virüs (4 adet PepMV test)
- Domates lekeli solgunluk virüsü (4 adet TSWV test)

**sincer**

Ziya Gökalp Bulvarı 17/4 Alsancak, İzmir  
Tel:+90(232)464-8006 Faks:+90(232)464-8007  
e-mail: bilgi@sincer.com.tr  
www.sincer.com.tr

**POCKET**  
DIAGNOSTIC