

Domates lekeli solgunluk virüsü (TSWV)

sahada teşhis



Domates lekeli solgunluk virüsü ekonomik değeri yüksek pek çok bitkide ciddi hastalıklara yol açar.

- **Yaygın ismi:** TSWV
- **Semptomlar:** Hastalığı taşıyan her bitkide farklı semptomlar görülür. Ortak belirtileri ise sarı veya kahverengi yuvarlak lekeler veya başka çizgili formlar, yaprak sapında veya gövdede siyah çizgiler, nekrotik yaprak lekeleri.
- **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.

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

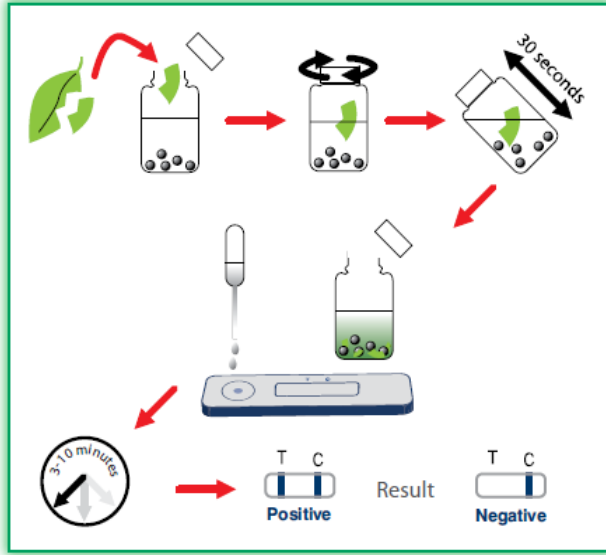
Pocket Diagnostic testleri ISO9001 standartlarında üretilmektedir. Üretim ve paketleme çevreye duyarlı faaliyetlerle, son teknoloji ürünü ekipmanlar kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

Test kit 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 olduğundan kutu açılrsa bile kalite kaybı görülmez. Pocket Diagnostic kitleri test için gerekli tüm malzemeleri içerir.

Ürün portföyündeki diğer domates kitleri:

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



TSWV testin kullanımı

Domates lekeli solgunluk virüsü testi tarla veya seralarda eğitimsiz veya az eğitilmiş kullanıcılar tarafından kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır. Pocket Diagnostic test sonuçları, rutin taramalarda veya hastalık kontrollerinde önemli bir bilgi kaynağı oluşturur.

Pocket Diagnostic *Domates lekeli solgunluk virüsü* yaygın olarak domates yetiştiricileri tarafından patojen tespiti için kullanılır. Test genellikle hastalık şüphesi olan semptomatik bitkilere uygulanır. Numuneler semptomatik yapraklardan veya hastalık şüphesi olan domates kabuğundan alınmalıdır. Domatesin et kısmı testi inhibe edeceğinden kullanılmamalıdır.

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