

Botrytis cinerea

sahada teşhis

Botrytis cinerea çeşitli ürünlerde bölgesel olarak ağır tahribata yol açma potansiyeline sahip yaygın bir küf türüdür. Kesme çiçekleri de içeren süs bitkileri ve bağcılık sektörü patojenin yoğunlukla görüldüğü sektörlerdir.

- **Yaygın ismi:** kurşuni küf, botrytis yanığı
- **Semptomlar:** enfekte olan ürüne göre çeşitlilik gösterse de tipik olarak yumuşak, kurşuni küfle kaplı kahverengi lezyonlar görülür. Doku hızlıca parçalanır ve ağır vakalarda bitki ölümü görülebilir.
- **Görüldüğü ürün çeşitliliği:** çeşitli ürünlerde, özellikle nemli ortamlarda yetişen otsu bitkiler.
- **Testin spesifikliğı:** test tüm Botrytis türlerini tespit eder. Gelişim gösteren ve ölü küfler tespit edilirken sporlar pozitif sonuç vermez.
- **Test formatı:** lateral flow test



Sahada kullanım için tasarlanmıştır

Pocket Diagnostic kiti; yetiştirici, danışman ve denetçilerin ürüne hastalık teşhisi koymalarını sağlar.

Numune alma ve test uygulaması, tarla veya serada birkaç dakika içerisinde gerçekleştirilebilir. Pocket Diagnostic kiti, patojenin bitki dokusundan ayrılmasını optimize eden ve en fazla 1 dakika süren eşsiz "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

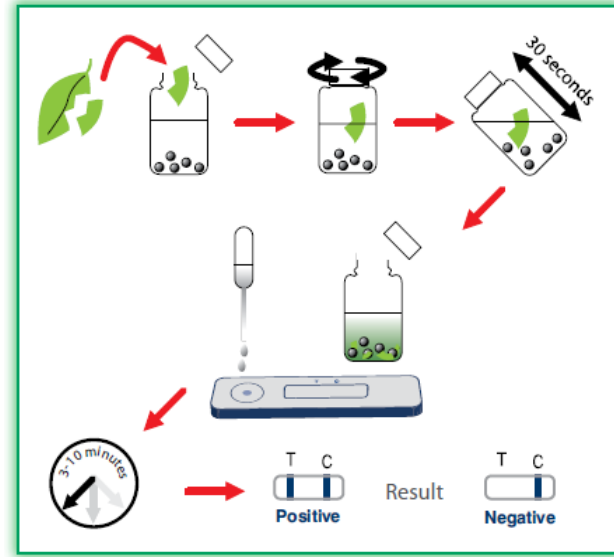
Pocket Diagnostic kiti oda sıcaklığında depolanabilir (40°C'ye kadar). Testler en az 9 ay raf ömrü ile tedarik edilir.

Kalite standartları

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

Test paketleri

Botrytis testleri 4 kutudan oluşur. Her kutu 4 adet test malzemesi, 4 ekstraksiyon şişesi, 4 pipet ve kullanım kılavuzu içerir. Test malzemeleri tek tek paketlenmiştir. Pocket Diagnostic kiti test için gerekli tüm malzemeleri içerir.



Botrytis testin kullanımı

Botrytis test tarla veya seralarda eğitime gerek olmaksızın kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Pocket Diagnostic test sonuçları, rutin taramalar veya hastalık kontrollerinde önemli bir bilgi kaynağı oluşturur. Numuneler bitkinin herhangi bir bölümünden ve üretim zincirinin herhangi bir aşamasından alınabilir.

sincer

Ziya Gökalp Bulvarı 17/4 Alsancak, İzmir 35220
Tel:+90(232)464-8006 Faks:+90(232)464-8007
e-mail: bilgi@sincer.com.tr
www.sincer.com.tr

POCKET[®]
DIAGNOSTIC