

Ralstonia solanacearum

sahada teşhis



Ralstonia solanacearum pek çok üründe büyük kayıplara neden olabilen bir bakteridir. Oldukça bulaşıcı olan bu patojen, AB'de ve Türkiye'de karantina altına alınmış bir organizmadır.

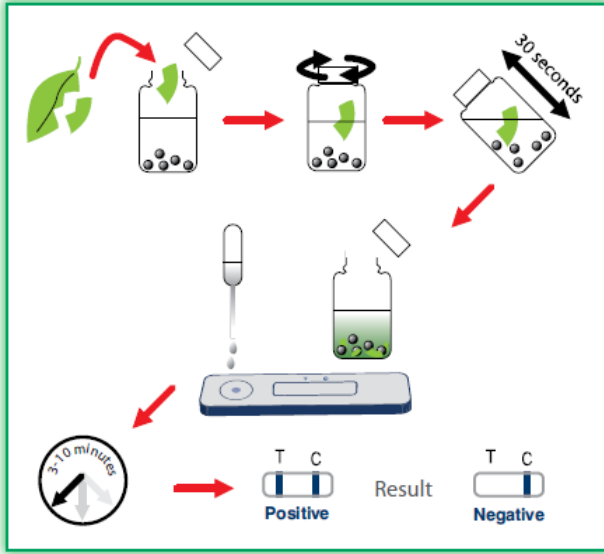
- **Yaygın ismi:** bakteriyel solgunluk
- **Semptomlar:** soluklaşma ve kahverengileşme, bazı ağır vakalarda balçık oluşumu
- **Görüldüğü ürün çeşitliliği:** geniştir, domates ve patates gibi tarla ürünleri ve bazı süs bitkileri
- **Test formatı:** *R. solanacearum*'a özgü monoklonal antikora dayalı lateral flow test.

Sahada kullanım için tasarlanmıştır

Pocket Diagnostic kitleri; yetiştirici, danışman ve denetçilerin ürüne hastalık teşhisi koymalarını sağlar. *Ralstonia* test uygulaması kolay, hassas ve *R. solanacearum*'a spesifiktir. 13 farklı *R. solanacearum* suşu test stripiyle pozitif sonuç verir.

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.



Ralstonia testin kullanımı

Ralstonia solanacearum testi patates ve pelargonium cinsi bitkilerde patojen tespitinde yaygın olarak kullanılır. Test genellikle semptomatik bitkilere uygulanır. Rutin izleme ve zorunlu testlerin yürütülmesinde kullanılabilir.

Numuneler bitkinin herhangi bir bölümünden ve üretim zincirinin herhangi aşamasından alınabilir.

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 paketleri

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



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