



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

İncirlerde Fusarium

İncirlerde Fusarium



İçindekiler

İçerik

1. Başlangıç durumu

Başlangıç durumu

2. Fusarium ve incirin biyolojisi hakkında gerçekler

Fusarium hakkında bilgiler 3 incirin biyolojisi hakkında bilgiler

3. Yetiştirmede mücadele yöntemleri

Yetiştirmede enfeksiyon kontrol seçenekleri

4. Kontrol sırasında değerlendirme

Kalite kontrolü sırasında değerlendirme

5. Sonuç ve tartışma

Sonuç ve tartışma

1. Başlangıç durumu

Başlangıç durumu



- Hasar dışarıdan görünmüyor
Dışarıdan hasar görünmüyor
- Gizli iç kusur
Gizli iç kusur
- Değerlendirme: sağlıklı değil
Değerlendirme: saęlam değil

1. Başlangıç durumu

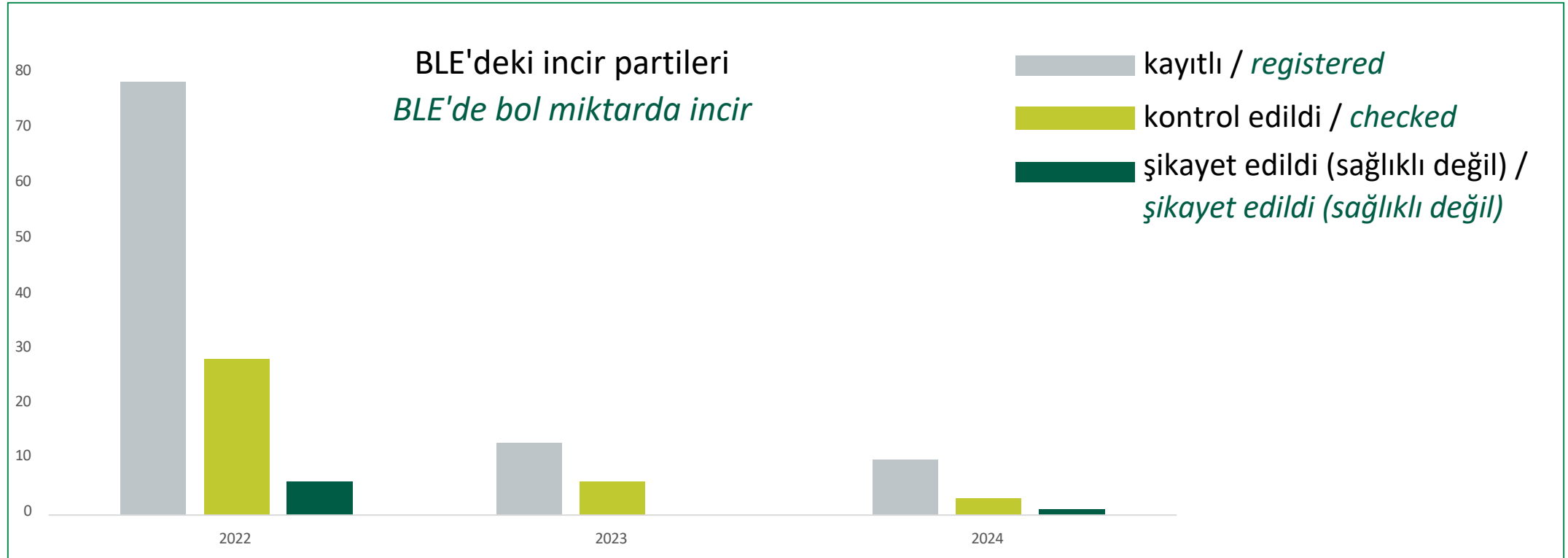
Başlangıç durumu

- Fusarium şüphesi
Fusarium şüphesi
- Laboratuvar örnekleri ile doğrulanmış
Laboratuvar örnekleriyle doğrulandı

1. Başlangıç durumu

Başlangıç durumu

- Sadece bir menş e ülkesi büyük ölçüde etkilenmiştir
Sadece bir menş e ülke bu ölçüde etkilenmiştir



2. Fusarium hakkında gerçekler

Fusarium hakkında bilgiler

- Mantar

Mantar

- Farklı türler

Farklı türler

Fusarium moniliforme, F. solani, F. episphaeria, F. proliferatum, F. subglutinans

- İncirlerde kahverengileşmeye neden olur

İncirlerde endosepsise neden olur

2. Enfeksiyonun seyri

Enfeksiyonun seyri



Başlayan kahverengileşme
Kahverengileşmenin başlangıcı

Tadı bozulur
Tadı bozulur

Meyveler yumuşak/sulu
Meyveler yumuşak/gevrek

2. İncirin biyolojisi

İncirlerin biyolojisi

- İncir gal arısı tarafından yabancı tozlaşma
İncir arısı tarafından çapraz tozlaşma
- İki kültür formu:
İki kültür formu:

Keçi inciri (*Ficus carica* var. *caprificus*)
Caprifig



Yenilebilir incir (*F. carica* var. ~~*caprificus*~~ *edulis*)
incir



3. Yetiştirmede mücadele olanakları

Yetiştirmede enfeksiyon kontrol seçenekleri

- Ağaç popülasyonlarının mekansal ayrılması ve tozlaşma için sadece sağlıklı meyvelerin kullanılması
Ağaç popülasyonlarının mekansal ayrılması 3 sadece sağlıklı meyveler tozlaşma için
 - Parthenokarpik çeşitlerin yetiştirilmesi
Parthenokarpik çeşitlerin kullanımı
- Bitki koruma ürünlerinin kullanımı
Fungisitlerin kullanımı
 - Biyolojik yaklaşım: Fusarium mantarına karşı bir mantar (*Paecilomyces lilacinus*) kullanımı
*Biyolojik mücadele: Fusarium mantarına karşı bir mantarın (*Paecilomyces lilacinus*) kullanımı*

4. Kontrol sırasında değerlendirme

Kalite kontrolü sırasında değerlendirme

- İ kusurları kontrol etmek özellikle önemlidir
Özellikle iç kusurları kontrol etmek önemlidir
- Yani: kes, kes, kes
Bu şu anlama gelir: kes, kes, kes
- Toplama numunesinin %10'u (= azaltılmış numune) kesilebilir ve kesilmelidir
Kompozit numunenin %10'u (= azaltılmış numune) kesilebilir ve kesilmelidir.
- Tat testi
Tadı test edin



4. Kontrol sırasında değerlendirme

Kalite kontrol sırasında değerlendirme

- Bulguları mal kabul kontrolörlerine veya satış müdürlerine sunun
Bulguları mal kabul denetçilerine veya satış müdürlerine sunun
- Mallar şirket tarafından reddedildi
Mallar şirket tarafından reddedildi

5. Sonuç ve tartışma

Sonuç 3 Tartışma

- İncirlerde Fusarium= Sağlıklı değil (tüketilebilirliği etkilenmişse)
Fıstıkta Fusarium= sağlıklı değil (tüketilmeye uygun değil)
- Diğer ülkelerde daha az zarar görmüş incir üretimi mümkündür
Diğer ülkelerde daha az kontamine incir üretimi mümkündür

Başka sorunuz veya yorumunuz var mı?
Are there any questions or suggestions?



Kaynak: <https://www.guttekueche.at/feige-artikel-3508>

İlginiz için teşekkür ederiz
Dikkatiniz için teşekkür ederiz

İletişim

Federal Tarım ve Gıda Enstitüsü Deichmanns Aue 29
53179 Bonn

İrtibat kişisi:
Vanessa
Lochmannvanessa.lochmann
@ble.de www.ble.de



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung