

Patates halkalı çürüklüğü – sinsi bir hastalık

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.03.2017 Брой: 3/2017



Bu hastalığın belirtileri, sıklıkla fungal patojenlerin neden olduğu belirtilerle – külleme, vertisilyum solgunluğu veya rhizoctonia ile karıştırılır. Bitkilerin doğal yaşlanması ve bazı agroteknik müdahalelerin neden olduğu mekanik hasarlar da benzer belirtiler gösterir.

Bu durum üreticileri yanıltabilir ve kontrol önlemlerini yanlış yönlendirmelerine neden olabilir. Bu nedenle, ekili alanlar dikkatle izlenmelidir. Ve herhangi bir şüphe durumunda, bir uzmandan danışmanlık alınmalıdır.

Halkalı çürüklüğün etmeni bir bakteridir – ***Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus***, ve sadece patatese saldırır. Enfekte bitkiler yavaşça solar, bu durum çiçeklenmeden sonra en belirgin hale gelir. Yaprak kenarları kaşık gibi yukarı doğru kıvrılır, yüzey parlaklığını kaybeder ve gri-yeşilden sarıya döner. Daha sonra nekrotik hale gelirler. Gövdeler çatlar ve renk değiştirir – enine kesitte dokulardan yağlı bir eksüda sızar.

Yumrular boylamasına kesilirse, iletim dokularında/halkada/ göz çevresinde sarı renkli bölgeler gözlemlenir. Daha sonra, tüm iletim halkası kararır. Yumrular sıkıldığında, iletim halkasından krem kıvamında bir madde akıntılar halinde sızar.

Bakterinin birincil bulaşma yolu, enfekteli dikim materyalidir. Enfeksiyon kaynakları kaplar, iş ekipmanları ve depolama tesisleridir. Bakteri 63 ay boyunca canlı kalabilir.

Mücadele

- Sağlıklı dikim materyali kullanmak ve bunun fitosanitary pasaportu ile birlikte olması zorunludur!
- Ve başlangıçta belirtildiği gibi, ekili alanlar dikkatle izlenmeli ve hastalığı doğru teşhis etmek için mutlaka bir uzmandan yardım alınmalıdır.