

Nisan ayında tarla sebzelerinde görülen hastalıklar ve zararlılar

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 16.04.2020 Брой: 4/2020



I. Hastalıklar

Patateste Rhizoctonia

Etmen – *Rhizoctonia solani*

Belirtiler/Zarar

Enfekte yumrularда мaнтapын кoуу renкли илa сiуаh склеротлары гoзлемленир. Enfekte yumrularын сургунлеринде сiуаh-каhверенги лeкeлeр oртaуа чыкaр, бу да онларын oлумунe нeдeн олур.

Yaşam Döngüsü

Hastalıklı yumrularla yayılır; monokültür tarımda ve ağır topraklarda gelişir; yumrularда ve toprakta sklerot olarak hayatta kalır; 6-33°C sıcaklık aralığında ve %30-90 nemde gelişir.

Mücadele

- 6-8 yıllık bir ekim nöbeti uygulanması;
- Sağlıklı dikim materyali kullanılması;
- Bitki koruma ürünleri (BKÜ) ile muamele;
- Kayıtlı BKÜ'ler: Quadris 25 SC 300 ml/ha; Proradix 2 g/100 kg yumru (yumruların dikim öncesi veya dikim sırasında muamelesi için).

Tel Kurtları

Etmen – Fam. Elateridae

Belirtiler/Zarar

Larvalar yumruların içine tünел açar. Sonuç olarak, patojen mikroorganizmalar tünellerden girdiği için yumrular çürür; zarar görmüş yumrular uzun süre depolanamaz.

Yaşam Döngüsü

Larvalar 14-17°C sıcaklıkta ve %65 tarla kapasitesinde en zararlıdır.

Mücadele

- 6-10 larva/m² tespit edildiğinde, dikimle eş zamanlı olarak ocağa insektisit uygulanır;
- Kayıtlı BKÜ'ler: Vidate 10 G 2 kg/ha; Ercole GR 1000-1500 g/ha; Mocap 10 G (satış ve dağıtım için geçiş süresi 22.02.2020) 2-3 kg/ha; Nemathorin 10 G 2 kg/ha; Trika Expert (dikimde toprak uygulaması) 1.0 - 1.5

kg/ha; Diastar Maxi GR - 1.2-1.6 kg/ha; Colombo 0.8 MG, Belem 0.8 MG - 2.4 kg/ha

Sarımsak Sineği

Etmen – Suilia lurida

Belirtiler/Zarar

İlk olarak orta yaprağa saldırır, bu yaprak daha sonra spiral şeklinde kıvrılır. İkinci ve üçüncü dönem larvalar, en genç gelişmemiş yaprakları tahrip eder ve soğana doğru ilerler. Saldırıya uğrayan bitkiler sararır ve solgunlaşır. Sap içi boştur ve soğan yumuşaktır. Larva, sapın tabanında veya soğanda bulunur.

Yaşam Döngüsü

Yılda bir nesil geliştirir. Ergin böcek olarak kışlar. Uçuş, ortalama günlük ve toprak sıcaklıkları sıfırın üzerine çıktığında, erken ilkbaharda başlar. Sinekler yumurtalarını sapın tabanına veya bitkilerin yakınındaki toprağa bırakır.

Mücadele

- 2-3 yıllık bir ekim nöbeti uygulanması;
- Sinekleri çeken çiftlik gübresi uygulamasının sınırlandırılması;
- Sineklerin uçuşu başladığında, ürünler BKÜ ile püskürtülür;
- Bu zararlıya karşı kayıtlı bir BKÜ bulunmamaktadır. Geniş spektrumlu insektisitler kullanılır - Vaztak Nov 100 EC – %0.03.

Yalnızca BKKA'nın web sitesinde yayınlanan "Piyasaya Arz Edilmesi ve Kullanılması Yetkilendirilmiş Bitki Koruma Ürünleri Listesi"nde yer alan, kayıtlı dozda BKÜ'ler uygulanmalıdır.

BKÜ'ler yalnızca, faaliyet için yetkilendirme sahibi olan ve BKKA'nın web sitesinde yayınlanan, bitki koruma ürünlerinde toptan ticaret, bir tarım eczanesinde bitki koruma ürünlerinde perakende ticaret, bitki koruma ürünlerinin yeniden paketlenmesi ve zararlılara karşı alanların, tesislerin ve bitki üretiminin fumigasyonu ve dezenfeksiyonu faaliyetlerini yürütmeye yetkili şirketler listesinde yer alan tüccarlardan satın alınmalıdır.

