

Enfermedades y plagas de las hortalizas de campo en abril

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. Enfermedades

Rizoctonia en patatas

Agente causal – *Rhizoctonia solani*

Síntomas/Daños

En los tubérculos infectados se observan esclerocios del hongo de color oscuro a negro. En los brotes de los tubérculos infectados aparecen manchas de color marrón-negruzco que causan su muerte.

Ciclo de vida

Se propaga a través de tubérculos enfermos; se desarrolla bajo cultivo en monocultivo y en suelos pesados; sobrevive como esclerocios en los tubérculos y en el suelo; se desarrolla dentro de un rango de temperatura de 6-33°C y una humedad del 30-90%.

Control

- Introducción de una rotación de cultivos de 6-8 años;
- Uso de material de siembra sano;
- Tratamiento con productos fitosanitarios (PPP);
- PPP registrados: Quadris 25 SC 300 ml/ha; Proradix 2 g/100 kg de tubérculos (para tratamiento de tubérculos antes o durante la siembra).

Gusanos de alambre

Agente causal – Fam. *Elateridae*

Síntomas/Daños

Las larvas perforan los tubérculos. Como resultado, estos se pudren porque los microorganismos patógenos entran a través de los túneles; los tubérculos dañados no pueden almacenarse durante mucho tiempo.

Ciclo de vida

Las larvas son más dañinas a una temperatura de 14-17°C y una capacidad de campo del 65%.

Control

- Cuando se establecen 6-10 larvas/m², se aplican insecticidas en el surco simultáneamente con la siembra;

- PPP registrados: Vidate 10 G 2 kg/ha; Ercole GR 1000-1500 g/ha; Mocap 10 G (período de gracia para venta y distribución 22.02.2020) 2-3 kg/ha; Nemathorin 10 G 2 kg/ha; Trika Expert (aplicación al suelo en la siembra) 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

Mosca del ajo

Agente causal – Suilia lurida

Síntomas/Daños

Ataca primero la hoja central, que luego se enrolla en espiral. Las larvas de segundo y tercer estadio destruyen las hojas más jóvenes sin desarrollar y se desplazan hacia el bulbo. Las plantas atacadas se vuelven amarillas y se marchitan. El tallo está hueco y el bulbo es blando. La larva se localiza en la base del tallo o en el bulbo.

Ciclo de vida

Desarrolla una generación por año. Pasa el invierno como insecto adulto. El vuelo comienza a principios de primavera, cuando las temperaturas medias diarias y del suelo están por encima de cero. Las moscas ponen sus huevos en la base del tallo o en el suelo cerca de las plantas.

Control

- Introducción de una rotación de cultivos de 2-3 años;
- Limitación de la aplicación de estiércol, que atrae a las moscas;
- Cuando comienza el vuelo de las moscas, los cultivos se pulverizan con PPP;
- No hay PPP registrados contra esta plaga. Se utilizan insecticidas de amplio espectro - Vaztak Nov 100 EC – 0.03%.

Solo se aplicarán PPP a la dosis registrada, incluidos en la "Lista de productos para la protección de plantas autorizados para su comercialización y uso", publicada en el sitio web de la BFSA.

Los PPP se adquirirán únicamente de comerciantes que posean una autorización para la actividad e incluidos en la lista de empresas autorizadas para realizar las actividades de comercio al por mayor de productos

fitosanitarios, comercio al por menor de productos fitosanitarios en una farmacia agrícola, reenvasado de productos fitosanitarios y realización de fumigación y desinfección de áreas, locales y producción vegetal contra plagas, publicada en el sitio web de la BFSA.