

Sistema de control de plagas para patatas en junio

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



Plaga – Tizón tardío de la papa Phytophthora infestans

Daños

Se crean condiciones favorables para las infecciones y el desarrollo rápido de la enfermedad cuando se optimizan las temperaturas mínimas y hay precipitaciones frecuentes durante el período de floración.

Control

En caso de infección establecida, deben usarse fungicidas sistémicos. Dentro de una temporada de crecimiento, un producto o un grupo de productos con el mismo mecanismo de acción no debe aplicarse más de tres veces.

Plaga – Tizón temprano (*Alternaria*) *Alternaria solani*

Daños

El patógeno pasa el invierno en residuos vegetales infectados. Se desarrolla intensamente a una temperatura óptima de 22-26°C, acompañada de fuertes rocíos y lloviznas cortas.

Control

El control de la enfermedad debe realizarse simultáneamente con el control del tizón tardío de la papa utilizando uno de los productos fitosanitarios registrados.

Plaga – Rizoctonia (Costra negra) *Rhizoctonia solani*

Daños

En la base del tallo y en las raíces se observan manchas de color rojizo-pardo, que luego se convierten en canchales. Bajo condiciones húmedas, se forma un crecimiento micelial blanco, que cubre el tallo como una vaina.

Control

Se crean condiciones para el desarrollo de la enfermedad cuando se cultiva papa en suelos pesados, a altas temperaturas y cuando no se observa la rotación de cultivos.

Plaga – Pudrición anular *Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus*

Daños

Después de la floración, las plantas se marchitan lentamente. Los bordes de las hojas se enrollan hacia arriba en forma de cuchara, la superficie pierde su brillo, las hojas se vuelven amarillas y luego se vuelven necróticas. Los tallos se agrietan y se decoloran; al cortarlos transversalmente, un exudado aceitoso rezuma de los tejidos.

Control

El monitoreo de los campos de papa debe comenzar desde la etapa fenológica "floración". Se deben monitorear las plantas que muestren síntomas de pudrición anular. En caso de sospecha o síntomas de la enfermedad, se notificará a las Direcciones Regionales de Seguridad Alimentaria.

Plaga – Escarabajo de la papa de Colorado *Leptinotarsa decemlineata*

Daños

Durante el período, los daños son causados por las larvas y los adultos que han pasado el invierno. Las larvas tienen cuatro estadios. Las larvas de primer estadio raspan la epidermis inferior y el parénquima. Las larvas de segundo estadio se alimentan de las partes blandas de las hojas. Las más voraces y con el desarrollo más largo son las larvas de cuarto estadio. Se alimentan día y noche, y en clima lluvioso se esconden bajo las hojas y en grietas del suelo.

Control

El control químico debe realizarse en los siguientes **umbrales económicos de daño: para adultos** – 5 adultos por 100 plantas a una altura de planta de 15-25 cm; 10 puestas de huevos por 10 plantas a una altura de planta de 15-25 cm; **para larvas** – 150 larvas por 100 plantas a una altura de planta de 15-25 cm; 10% de plantas infestadas en la etapa fenológica "formación de yemas".

Plaga – Áfidos *fam. Aphididae*

Daños

En la papa, los áfidos chupan la savia del envés de las hojas. El peligro de ellos es mucho mayor como vectores de enfermedades virales. Con una concentración aumentada de nitrógeno en las plantas, se acelera la reproducción de los áfidos.

Control

Los campos deben inspeccionarse regularmente. El tratamiento químico debe realizarse en los siguientes **umbrales económicos de daño:**

- 2-5% de plantas infestadas – para papa de mesa;

- especímenes individuales – para papa de siembra