

¿Cuáles son las plagas más peligrosas de la fresa?

Автор(и): доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил; гл. ас. д-р Звездомир Желев, Аграрния университет в Пловдив

Дата: 15.05.2017 *Брой:* 5/2017



Con las fresas, se observa un aumento casi continuo del precio por tonelada y su producción crece con cada año que pasa. La fresa es una fruta blanda ampliamente cultivada en más de 70 países y, en relación con la creciente demanda en el mercado mundial, también hay un aumento significativo en el volumen del comercio internacional de frutas blandas frescas y congeladas.

En el futuro, el volumen del mercado mundial estará influenciado no solo por los países consumidores tradicionales de bayas, sino también por la tasa de desarrollo del mercado en los países asiáticos, en particular China. También se observan tendencias de precios altos para la fruta aromática en Bulgaria.

En Bulgaria, la fresa tiene una amplia zona de cultivo. Prospera con éxito no solo en tierras bajas, sino también en zonas montañosas y de piedemonte. La fresa no es muy exigente con respecto al suelo y, con prácticas agronómicas apropiadas, se puede cultivar con éxito tanto en suelos ligeros como en los más pesados. Sin embargo, la fresa es un cultivo frutal cuya protección requiere medidas agronómicas y químicas: plantar plantas de vivero de calidad libres de enfermedades y plagas.

¿Cuáles son las plagas más peligrosas de la fresa?

El gorgojo de la flor de la fresa causa el daño más severo a los cultivares tempranos y a los cultivares con pedúnculos florales más largos.

El adulto – un pequeño gorgojo – daña las hojas, los peciolo y los brotes perforándolos con su rostro. Después de una alimentación adicional, comienza la puesta de huevos. Las hembras depositan los huevos en los botones florales, habiendo lesionado primero el pedúnculo floral, que se dobla y después de unos días los botones florales caen. Las larvas eclosionadas se desarrollan en los botones florales dañados y caídos, alimentándose de los tejidos en descomposición. Los nuevos adultos aparecen durante la maduración del fruto.

El control debe realizarse a principios de la primavera, contra los adultos, antes de que hayan puesto sus huevos. No hay productos fitosanitarios oficialmente registrados. Se pueden usar insecticidas de amplio espectro (Bi 58 – 0.1% o Nurelle D – 0.06%).

El gorgojo del tallo de la fresa – un escarabajo azul oscuro con brillo metálico – roe los peciolo de las hojas y los pedúnculos florales cuando pone sus huevos, como resultado de lo cual se marchitan y mueren. En casos de infestación grave, las plantas no mueren, pero no dan fruto.

El control se realiza a principios de la primavera, antes de la floración. Se aplica una pulverización con insecticidas de amplio espectro (Bi 58 – 0.1% o Nurelle D – 0.06%).

El gorgojo de la raíz de la fresa es dañino en su etapa larval. Las larvas roen las raíces jóvenes y luego penetran en el rizoma de la planta de fresa, formando túneles en él. En casos de infestación leve, las plantas florecen y dan fruto, pero los frutos son pequeños, insípidos y a menudo se secan durante la maduración; en casos de infestación severa, primero se secan las hojas viejas y luego toda la planta.

El control de esta plaga se lleva a cabo principalmente por medios agronómicos y en cierta medida con productos biológicos. Entre las medidas agronómicas, son de particular importancia la aplicación de rotaciones de cultivos adecuadas, el uso de material de plantación sano, el control sistemático de malezas, el cultivo de las plantas bajo altos estándares agronómicos, y la pulverización contra los adultos durante su período de alimentación adicional con uno de los siguientes insecticidas: Aktara 25 WG – 0.02%, Bi 58 – 0.1%, Piretrina – 0.05%, Pyros – 0.08%, etc.

El ácaro de la fresa en primavera se establece en la base entre las hojas aún no abiertas. Chupa la savia de las hojas jóvenes, que se deforman, se vuelven amarillas y se secan. Las plantas infestadas son más pequeñas, atrofiadas, y sus hojas parecen escaldadas.

El principal método de control es preventivo. Antes de establecer nuevas plantaciones de fresas, solo se debe usar material de plantación sano. Antes de plantar, las plantas de vivero deben sumergirse en agua caliente (37°C). Es necesario aplicar rotación de cultivos: no se deben plantar fresas después de fresas.