

Trips y ácaros Cultivo de fresa



Descripción y daños en el cultivo

La presencia de trips y ácaros puede representar un desafío importante para los productores de fresa, ya que ambos insectos pueden causar daños significativos y afectar la productividad del cultivo.

• Ácaros

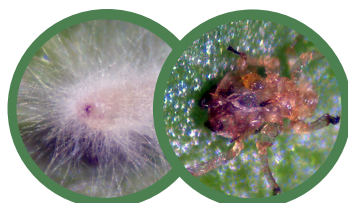
Los ácaros son diminutos arácnidos que pertenecen al grupo de los *artrópodos*. Son organismos muy pequeños, a menudo invisibles para el ojo humano sin la ayuda de instrumentos ópticos. Existen varios tipos de ácaros que pueden afectar las fresas, siendo el más común la araña roja (*Tetranychus urticae*).

Se alimentan de la savia de las plantas, lo que puede provocar manchas amarillentas, plateadas o bronceadas en las hojas. Con el tiempo, las hojas pueden secarse, marchitarse o caer prematuramente, afectando la capacidad de la planta para realizar la fotosíntesis y reduciendo su salud general.

• Trips

Los trips son pequeños insectos alados pertenecientes al orden *Thysanoptera*. Son diminutos, generalmente miden entre 1 y 2 milímetros de largo. La especie de trips, *Frankliniella occidentalis*, es la que mayores daños produce en el cultivo de fresa.

Se alimentan de las hojas y los brotes tiernos, dejando manchas plateadas o bronceadas en la superficie. Este daño puede reducir la capacidad de la planta para fotosintetizar, afectando su crecimiento y rendimiento. Además, cuando se alimentan de las flores y los frutos jóvenes, pueden causar deformidades en las fresas en desarrollo. Por último, actúan como vectores de enfermedades virales o bacterianas.



Trips y araña roja
parasitados por
Naturalis®

Soluciones BIOGARD® para el control de trips y ácaros en fresa

Insecticida microbiológico **NATURALIS®**



Naturalis® es un insecticida-acaricida a base de las esporas del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* cepa ATCC 74040, activo contra diferentes plagas de los grupos de trips, ácaros, moscas blancas, coleópteros, pulgones y mosca de la fruta, cereza y olivo.

Su formulación, en forma de dispersión oleosa (OD), está desarrollada para garantizar una larga conservación de las esporas y su correcta germinación en campo, haciendo de Naturalis® un producto eficaz para distintas especies de plagas tanto en cultivos hortícolas como leñosos, en invernadero o al aire libre.

Naturalis® produce un efecto directo sobre los insectos o ácaros plaga mediante el desarrollo de las esporas de *Beauveria bassiana* cepa ATCC 74040 en su interior: al realizar una aplicación con el producto, las esporas (conidios) del hongo entomopatógeno se adhieren fuertemente a su cutícula e inmediatamente empiezan a germinar. Durante la germinación se generan hifas y apresorios que, por mecanismos físicos y enzimáticos, consiguen penetrar la cutícula de la plaga para reproducirse en su interior y provocar su muerte.

Naturalis® es respetuoso con la fauna auxiliar, como por ejemplo con *Orius laevigatus* y *Phytoseiulus persimilis*, está exento de LMR y no tiene plazo de seguridad.



MÁS INFORMACIÓN

+34 934 44 75 97

oficina.tecnica@cbciberia.es

