

VALORACIÓN DE MÉTODOS BIOLÓGICOS PARA EL CONTROL DE TRIPS



CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO

Objetivo

Comprobar el efecto que los ácaros depredadores presentan en el control de trips

Especie y variedad

Nectarina Garcica

Esquema del ensayo

Parcela elemental de 15 árboles con 8 repeticiones

Tesis estudiadas

1. *Amblyseius swirskii*
 2. *Amblyseius montdorensis*
 3. Testigo
-

CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO

Situación de ácaros depredadores

Se instalan 4 sobres con fitoseidos, dos a cada lado de los árboles

Controles

Se contabiliza la presencia de trips y ácaros depredadores en tres distancias distintas en los brotes donde se sitúan los sobres de fitoseidos

160 hojas por tesis

21 de mayo de 2024

2 hojas inmediaciones del sobre

2 hojas a 20 cm del sobre

1 hoja a 40 cm del sobre

7 de junio de 2024

2 hojas a 20 cm del sobre

2 hojas a 40 cm del sobre

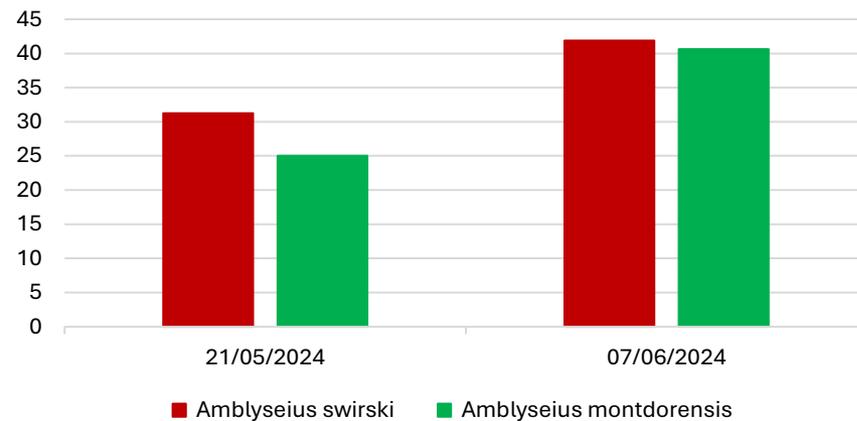
1 hoja a 50 cm del sobre

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

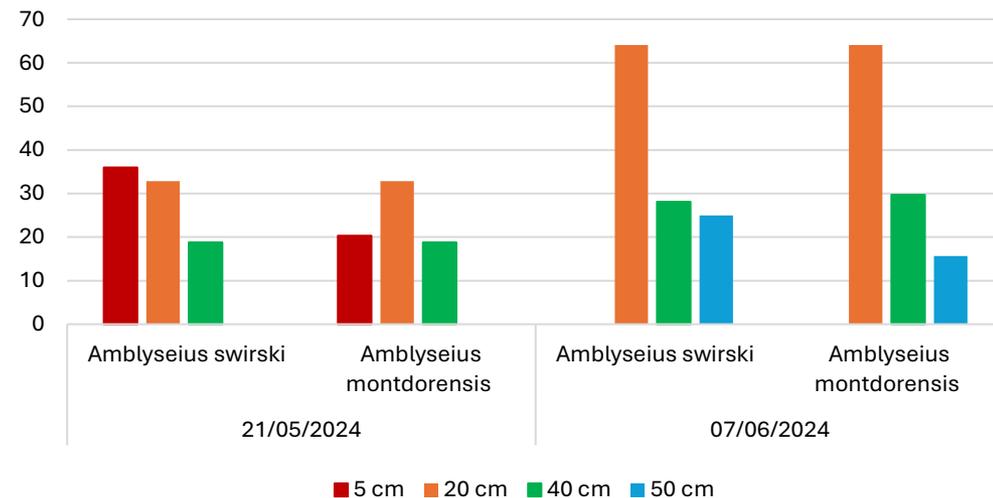
Resultados

Ambas especies se instalan a lo largo del tiempo.
A. swirskii se instala mejor que *A. montdorensis*

% de ocupación de fitoseidos



% ocupación de fitoseidos

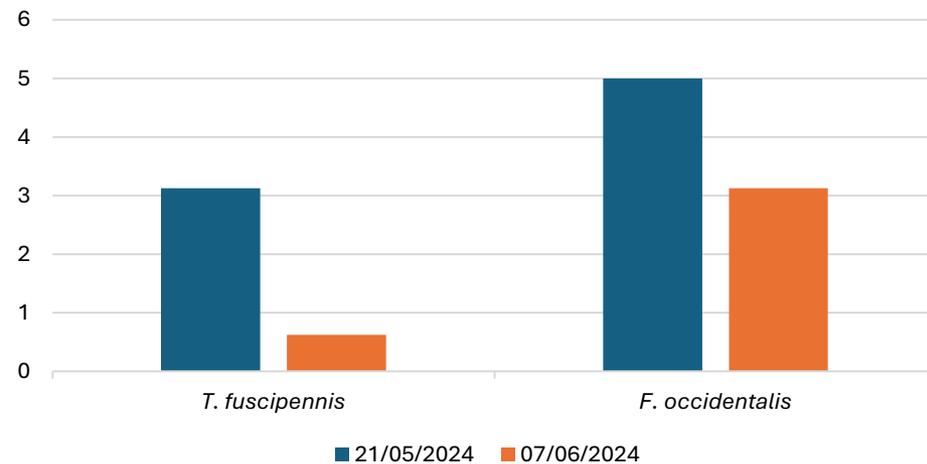


RESULTADOS Y CONCLUSIONES

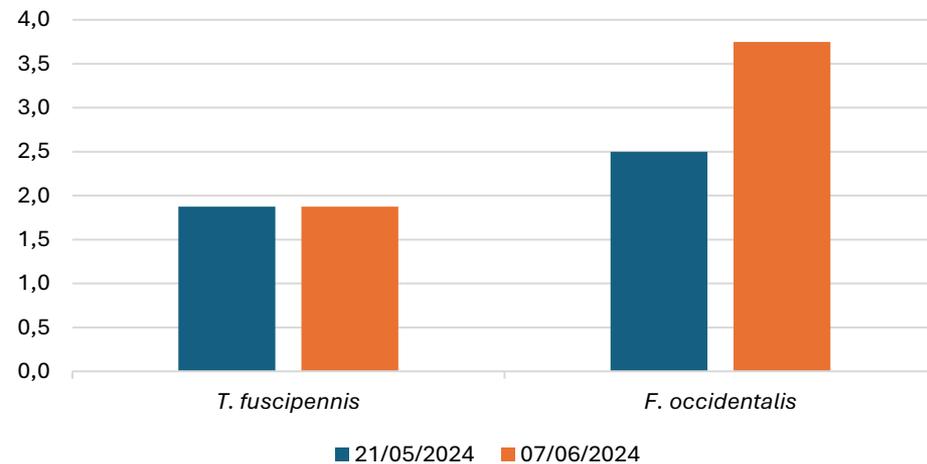
Resultados

Los porcentajes de las distintas especies de trips muestreadas en los brotes en los que se soltaron los ácaros depredadores fueron bajos

% ocupación trips tesis *A. swirskii*



% ocupación tesis trips *A. montdorensis*



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Resultados

Los ácaros depredadores no lograron controlar los trips en los ápices de los brotes, donde el porcentaje fue muy superior al de los brotes donde se soltaron los fitoseidos

Porcentaje de hojas ocupadas por trips

