

Descripción de la plaga

- Nombre científico: *Sminthurus viridis*
- Orden: Collembola
- Descripción:
 - Tamaño: 1,5 a 2 mm
 - Color: Verde amarillento, sin alas y con abdomen globoso
 - Comportamiento: Salta al ser perturbada propulsada una estructura especializada denominada furca.
 - Aparato bucal: Masticador



Fuente: Ximena Cibils



Puguilla en cebada; Fuente: Fernanda Prado

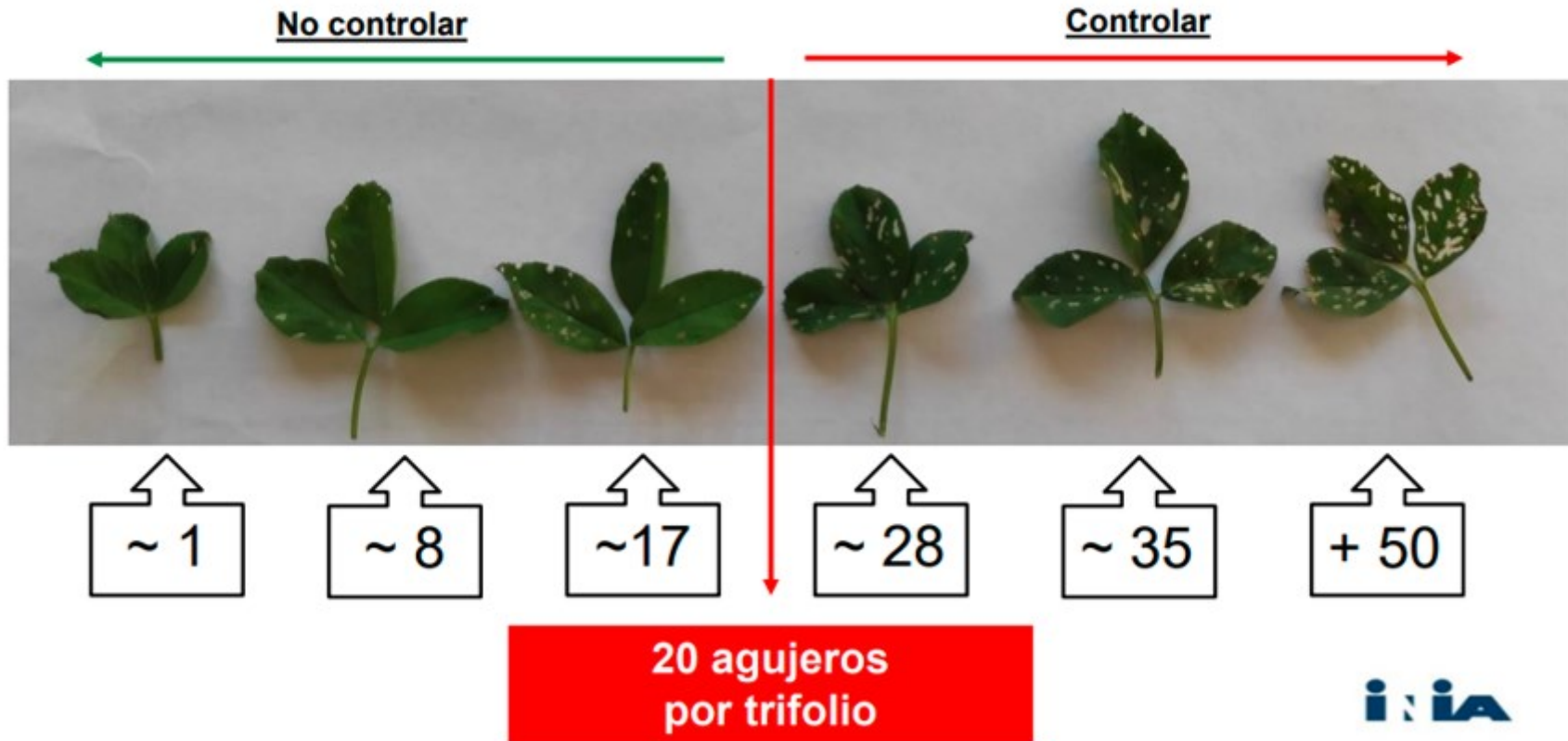


Fuente: Marcelo Pla

Fuente: Ximena Cibils



Umbral de daño económico



Factores que afectan la dinámica poblacional

Favorecen su presencia

- Necesitan de **alta humedad**
- Temperaturas moderadas de **13 y 17°C.**

Reducen su presencia

- **Déficit hídrico** en invierno (mortalidad).
- Temperaturas por
 - » **debajo de 7°C**
 - » **sobre 25°C.**

inducen **dormancia** de los huevos y aumenta la mortalidad en adultos

Dinámica de la población a lo largo del año

