

# Trips de la vid

## *Drepanothrips reuteri*



Adulto y larvas de *D. reuteri*. Foto: Carlos de Borbón.

**Hospederos:** uva de mesa y vinífera.

**Órganos que afecta:** bayas, hojas, brotes y tallos.

### DESCRIPCIÓN

Los huevos son muy pequeños (tamaño menor a 0,2 mm), de forma arriñonada. Las larvas presentan menor tamaño que el adulto; el primer estadio es de color blanco translúcido y ojos rojos, mientras que las de segundo estadio son de color amarillo claro. Pupas color naranja claro, con esbozos alares. Los adultos son pequeños (0,6-0,8 mm), de color amarillo anaranjado, con los últimos tres segmentos de las antenas oscuros y los tres primeros claros. Ojos compuestos y ocelos rojos. Antenas de seis segmentos. El macho es más pequeño que la hembra.

### CICLO BIO-ECOLÓGICO Y DAÑOS

Pasa el invierno como hembra adulta virgen o fecundada, y en menor medida como macho, bajo la corteza y entre las brácteas de las yemas. En primavera, las hembras se dirigen hacia la parte aérea, colocando sus huevos en el mesófilo de las hojas y en los brotes nuevos. La incubación es de 8-10 días, el desarrollo de los juveniles se completa en 35-40 días. En diciembre comienza la segunda generación.

Los **daños** son causados por las picaduras del insecto, que provocan muerte celular (necrosis). Se puede

producir un enrulamiento marginal de la hoja (hoja “en cuchara”). Los brotes presentan un retardo en el crecimiento, deformaciones (zig-zag) y acortamiento de los entrenudos. En algunas variedades puede aparecer un plateado en las hojas. En racimos se produce una suberización en la epidermis de las bayas, conocida como “russetting”. Además, las posturas causan daño mecánico, lo que produce ondulaciones.

de los trips. Las trampas adhesivas fluorescentes o amarillas, pueden ofrecer una herramienta útil para la detección.

## MANEJO

- Existe una gran diversidad de enemigos naturales, entre ellos podemos destacar a *Chrysoperla* sp. “Crisopa”, *Hippodamia* sp. “Vaquitas”, *Orius insidiosus* “chinche pirata”, el ácaro depredador *Amblyseius* sp y *Leptothrips mali* “trips cazador negro”.
- En uva de mesa, ante la presencia de larvas y adultos en prefloración y hasta post-cuaje, realizar los tratamientos cuando la cepa esté en el inicio de la floración (5% de las flores abiertas) hasta que la misma finalice.

## BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Cucchi, Nello. Becerra, Violeta (2009). Manual de tratamientos fitosanitarios para cultivos de clima templado bajo riego. Centro Regional Mendoza - San Juan INTA.

G. Jenser , Éva Szita , Ágnes Szénási , G. Vörös and M. Tóth. 2010. Monitoring the population of vine thrips



Daño por “russetting” en hojas de vid, producido por *D. reuteri*. Foto: Carlos de Borbón.

## MONITOREO

Comenzar antes de la floración y hasta cuaje, observando de forma directa, o con ayuda de lupa, las hojas, flores y frutos. También se puede sacudir las hojas sobre una superficie de papel que contraste con el color

(*Drepanothrips reuteri* Uzel) (Thysanoptera: Thripidae) by  
using fluorescent yellow sticky traps. Vol 45. Pág 329 -  
335.

