



24/01/07

Observaciones de Campo Temporada 2006 – 2007;

Daños de Trips en Uva de mesa

Desde la semana pasada se estaría detectando el comienzo de ataque de Trips en las bayas de parrones de la variedad Thompson S. y Superior en las localidades de Colina y Graneros, lo que estaría ratificando las observaciones realizadas por el sr. Rafael Rodríguez a fines de febrero de la temporada pasada. Por segunda temporada consecutiva la Red de Monitoreo (MIPNET) y los equipos técnicos de Syngenta están estudiando este daño para obtener soluciones a este problema y lograr disminuir el impacto económico que puede afectar al productor. Se han hecho inoculaciones de racimos y tratamientos con Vertimec en parrones afectados por dos temporadas con muy buenos resultados a la fecha.

Si bien se observan adultos a la fecha, los estados de desarrollo predominantes sobre los racimos son ninfas. El avance del daño es inicial, es decir, estaría siendo producido por el modo de alimentación de los Trips, raspado de la cutícula de los frutos, el cual se observa plateado y con depresión, ya que las células de la cutícula quedan dañadas y sin fluidos, deshidratándose posteriormente. Además, se observaron fecas o excrementos de Trips los cuales quedan en parte sobre la cutícula dañada de la baya, lo que probablemente acelera la oxidación del tejido, manifestando el ya conocido halo color marrón. Esta mancha color marrón aparece alrededor de siete días de producido el daño. Queda por el momento determinar cuales son las especies presentes, ya que se observan distintos tipos de adultos.

El común denominador observado en estas dos temporadas es que, este daño comienza en uvas blancas desde pinta en adelante, con contenido de sólidos solubles sobre 14 a 14,5 ° brix, parrones con mal manejo de malezas, colindantes con cerros o cultivos hospederos de este grupo de especies plaga. La tendencia es que se estaría repitiendo en parrones atacados en la temporada pasada, los cuales acumularon pérdidas muy importantes

Se adjuntan secuencia de fotos de esta temporada.

Atentamente,

Cristián Arancibia Onofri
Ingeniero Agrónomo
cristian.arancibia@syngenta.com
Red de Monitoreo de Plagas MipNet



Fotos número uno y dos: Ninfa de Trips y daño inicial por alimentación.





Foto n° tres: Daño inicial por alimentación y gotas de excretas.



Foto n° cuatro: Daño por alimentación virando a marrón y gotas de excretas.



Foto n° cinco: Daño color marrón y gotas de excrementos.



Foto n° seis: Daño color marrón en Bayas con contacto en el racimo.