



Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Estación Experimental Agropecuaria Concordia

Ensayo comparativo entre trimedlure de fabricación nacional y de origen USA.

Como es conocido el Trimedlure es un atrayente específico de machos de *Ceratitis capitata* (Mosca del Mediterráneo) que es utilizado ampliamente en las zonas citrícolas del NE de Entre Ríos, para detectar la presencia y abundancia de la plaga. Este producto habitualmente es importado desde EE.UU siendo su adquisición a través de importación y con un costo actual importante.

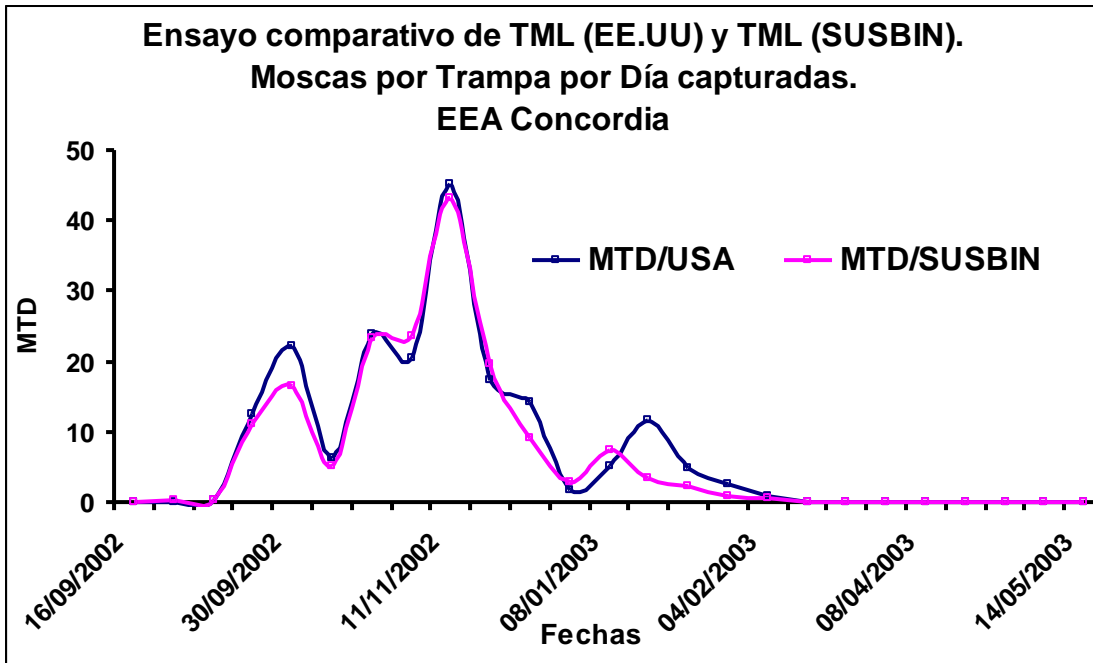
Durante la primavera y el verano de la campaña 2002/03 se condujo en el lote semillero de la EEA Concordia, un ensayo comparativo de Trimedlure de dos diferentes procedencias. Uno provisto por la empresa norteamericana BETTER WORLD y otro de fabricación nacional de la empresa SUSBIN. Ambos proveedores entregan el Trimedlure en forma de plugs (cilindros de consistencia gelatinosa de 2 cm de longitud y 1 de ancho) para ser colocados en cestas apropiadas dentro de trampas Jackson.

La prueba de comparación consistió de cuatro trampas Jackson cebadas, la mitad con un tipo de Trimedlure y las 2 restantes con Trimedlure SUSBIN. Fueron colocadas en un lote de portainjertos cítricos en la EEA Concordia con una alta población de Moscas de las Frutas. Cada trampa fue instalada a 1,5 metros de altura, en dirección NE. Las trampas fueron controladas cada 7 días reemplazándoseles el piso de las mismas. En laboratorio se procedió al control de cada piso contándose el número de machos capturados.

Los resultados obtenidos demostraron que los dos Trimedlure de distinta procedencia se comportaron durante el período de las pruebas en forma adecuada, capturando un número de moscas y estableciendo una dinámica espacial, similares.

El Gráfico adjunto muestra la población detectada.

Mas info: jamousques@concordia.com.ar
gputruele@correo.inta.gov.ar



EEA Concordia - INTA
 C.C. Nº 34 – 3200 Concordia, E. Ríos – Argentina
 Te.: 00 54 345 4290000 – Fax: 00 54 345 4290215
 e-mail: jamousques@concordia.com.ar gputruele@correo.inta.gov.ar