

La Plata, 28 de octubre de 2011.

Estimados Colegas:

En esta tercera circular tenemos el agrado de comentarles los avances en la organización del primer “**Taller: La polilla del tomate en la Argentina: estado actual del conocimiento y prospectiva para un Manejo Integrado de Plagas**” (UNLP e INTA) a realizarse los días 7 y 8 de noviembre de 2011, en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP (122 y 60, La Plata).

El objetivo del Taller es poner al día el estado del arte en el conocimiento de la plaga y las posibilidades de implementar un programa de Manejo Integrado de Plagas (MIP) en Argentina. Destinado a entomólogos, ingenieros agrónomos, técnicos y extensionistas, se espera durante las dos jornadas de trabajo intercambiar información relevante y proponer los medios posibles para un MIP de esta plaga.

Siguiendo con la programación prevista, a continuación les detallamos el programa del Taller:

LUNES 7 DE NOVIEMBRE DE 2011.	
8:30-9:00	Acreditaciones
9:00-9:30	Luna, M.G. Bienvenida e Introducción al Taller
9:30-10:10	Argerich, C. Situación del Cultivo de Tomate en Argentina
10:10-12:00 PRIMER PANEL: Bioecología e Investigación Básica	
<ul style="list-style-type: none">• Monitoreo	Strassera, M.E. Dinámica poblacional de <i>T. absoluta</i> en cultivos de tomate bajo cubierta en el Cinturón hortícola Platense.
<ul style="list-style-type: none">• Genética y Citogenética	Carabajal Paladino, L. et al. Genética y citogenética de <i>Tuta absoluta</i>
<ul style="list-style-type: none">• Cría en Laboratorio	Caruso, G. Experiencia de cría masiva en laboratorio Nieves, E. et al. Experiencias en la cría de <i>Tuta absoluta</i> en laboratorio
	<u>DESCANSO</u>
<ul style="list-style-type: none">• Hospederas Alternativas	Pereyra, P. Hospederas alternativas
<ul style="list-style-type: none">• Modelo Fenológico	Polack, A. Modelo fenológico
<ul style="list-style-type: none">• Estudios básicos para la técnica del insecto estéril	Cagnotti, C. et al. Estudios de radiobiología con rayos X en <i>Tuta absoluta</i> : potencial para la aplicación de la Técnica del insecto estéril

12:00-13:00	Discusión y cierre con las principales conclusiones del Panel
13:00-14:00	Receso para el almuerzo

14:00-17:00 SEGUNDO PANEL: Control biológico	
<ul style="list-style-type: none"> • Parasitoides 	<p>Berta, C & Pérez, E. Una alternativa biológica para el control de la polilla del tomate</p> <p>Riquelme Virgala, M. et al. Parasitoides de huevos</p> <p>Sánchez, N. E. et al. Estudios ecológicos de <i>Pseudapanteles dignus</i> (Hymenoptera, Braconidae) y <i>Dineulophus phthorimaeae</i> (Hymenoptera, Eulophidae), parasitoides larvales de la polilla del tomate</p> <p>Nieves, E. Aspectos de la ecología poblacional del endoparásitoide larval <i>Pseudapanteles dignus</i></p> <p>Puch, L. Presencia de <i>Pseudapanteles dignus</i> parasitando larvas de <i>Tuta absoluta</i> en la localidad de Yuto, Provincia de Jujuy</p> <p>DESCANSO</p> <p>Savino, V. Biología reproductiva del ectoparásitoide larval <i>Dineulophus phthorimaeae</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Depredadores 	<p>Lopez, S.N. et al. <i>Tupiocoris cucurbitaceus</i>: agente potencial de control biológico de <i>Tuta absoluta</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Entomopatógenos 	<p>Scorsetti, A.C. & López Lastra, C.C. Registro de hongos entomopatógenos infectando a <i>Tuta absoluta</i></p>
17:00-18:00	Discusión y cierre con las principales conclusiones del Panel

MARTES 8 DE NOVIEMBRE DE 2011.

9:00-9:30	Recepción
9:30-12:30	
TERCER PANEL: Manejo Integrado	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo y umbrales de daño 	<p>Polack, A. Monitoreo por observación directa y Umbral de acción para la polilla del tomate</p> <p>Lietti, M. et al. Disposición de huevos y larvas de <i>Tuta absoluta</i> sobre plantas de tomate a campo e invernáculo</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Control Químico • Resistencia a plaguicidas • Resistencia genética 	<p>Lobos, E. Monitoreo por feromonas y trampeo masivo</p> <p>Lobos, E. Extracto de Neem para el control de <i>Tuta absoluta</i></p> <p>Cáceres, S et al. Control químico de <i>Tuta absoluta</i></p> <p>Polack, A. Control químico de <i>Tuta absoluta</i></p> <p>Lietti, M. et al. Evaluación de la resistencia a insecticidas en dos poblaciones argentinas de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae)</p> <p><u>DESCANSO</u></p> <p>Hernández, C. Obtención de líneas de premejora resistentes por medio de introgresión de genes de <i>Solanum habrochaites</i></p> <p>Pocoví, M et al. Efecto de los tricomas glandulares y la 2-tridecanona en la resistencia del tomate a la polilla del tomate</p> <p>Broglia, V et al. Protocolo para evaluación de resistencia, medición del grado de ataque</p>
12:30-13:00	Discusión y cierre con las principales conclusiones del Panel
13:00-14:00	Receso para el almuerzo
14:00-16:00	Plenario: Síntesis de las temáticas expuestas. Planteo de futuras líneas de trabajo para el Manejo Integrado de <i>T. absoluta</i> en Argentina y potencial cooperación internacional para el control de esta plaga invasora
16:00-18:00	Discusión y cierre con las principales conclusiones del Taller
18:00	Brindis de camaradería

Es importante aclarar que la inscripción al Taller no tiene costo, y la asistencia del público será libre y gratuita. Se entregarán certificados (de expositores y asistentes), extendidos por la UNLP e INTA.

Finalmente, quedamos a su disposición para cualquier duda, sugerencia o consejo. Nuestros correos son: apolack@correo.inta.gov.ar y lunam@cepave.edu.ar

Cordialmente,

Dr. Andrés Polack (INTA – EEA San Pedro)

Dra. María Gabriela Luna (CEPAVE CCT La Plata CONICET – UNLP).