

IV JORNADAS DE ENFERMEDADES Y PLAGAS EN CULTIVOS BAJO CUBIERTA

6 y 7
mayo
2015



FCAFF Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

SEGUNDA CIRCULAR

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata
La Plata-Buenos Aires-República Argentina
6 y 7 de mayo de 2015

El Centro de Investigaciones de Fitopatología (CIDEFI) y la Agencia de Extensión La Plata del INTA, conjuntamente con las Cátedras de Horticultura, Terapéutica Vegetal y Zoología de la Facultad de Cs Agrarias y Forestales de la UNLP, se complacen en invitarlos a participar de las **IV Jornadas de Enfermedades y Plagas en Cultivos Bajo Cubierta**, a desarrollarse entre los días **6 y 7 de mayo de 2015** en la sede de dicha casa de estudios.

El objetivo de las Jornadas es difundir los avances más recientes con relación al manejo fitosanitario de los cultivos que se desarrollan bajo cubierta (hortícolas, florícolas, ornamentales, aromáticas, frutales, frutos finos, etc.).

Los aspectos salientes de las Jornadas estarán vinculados con una visión ampliada de los mecanismos de resistencia de las plantas a las enfermedades y plagas, con la sanidad del suelo, con nuevas problemáticas a nivel sanitario, con el control biológico y el Manejo Integrado de Plagas, y con la calidad y políticas públicas de los insumos biológicos.

Las Jornadas contarán con conferencias de destacados especialistas, stands, visitas técnicas optativas (8 de Mayo) y presentaciones de trabajos bajo la forma de resúmenes y posters, incluyendo en esta edición un concurso fotográfico.

Esperamos contar con su valiosa presencia, solicitándoles gentilmente que transmitan esta información a todos los potenciales interesados.

Cordialmente,

PhD. Pedro Balatti
Presidente

Ing. Agr. Roberto Fernández
Vicepresidente

Conferencias

A continuación se detallan las temáticas que serán desarrolladas por especialistas nacionales y extranjeros.

- Resistencia en las plantas. Resistencia inducida. Resistencia a nematodos. Debilidades de la resistencia.
- Injertos y nematodos. Manejo de nematodos en solanáceas.
- Métodos alternativos para el manejo sanitario del suelo. Uso de trichodermas.
- *Fusarium sp.* en cultivos intensivos. Problemática en especies hortícolas y ornamentales.
- Control biológico y MIP. Situación actual en Cuba. Control biológico por conservación. Experiencias de MIP en Uruguay.
- Uso de insumos biológicos en cultivos hortícolas.
- La mirada técnica sobre la situación sanitaria actual de los cultivos hortícolas en la República Argentina.
- Calidad de los insumos biológicos y políticas estatales. Protocolos de evaluación. Registro de productos. Políticas de apoyo.

Indicaciones para la presentación de resúmenes

El período de recepción de los resúmenes de trabajos será hasta el 15 de marzo **de 2015**.

Deberán enviarse en formato electrónico RTF y por correo electrónico como archivo adjunto, sin figuras ni tablas insertas en el mismo.

El texto deberá redactarse en WORD, con letra tipo Arial, interlineado simple y párrafo justificado

El cuerpo del resumen tendrá como máximo 300 palabras, sin contar título, autores y lugar de trabajo.

- **TÍTULO:** tamaño de letra 12 en mayúsculas (excepto los nombres científicos que irán sin su sigla) y **negrita**.
- **Autores:** tamaño de letra 11. Apellido completo con primera letra en mayúscula seguido de la inicial del nombre/s en mayúscula, separando a los autores con una coma. A continuación de los apellidos se colocará un número superíndice para su identificación laboral. El apellido del autor que presentará el trabajo debe subrayarse.
- **Identificación laboral:** tamaño de letra 10. En forma correlativa se incluirá la denominación y dirección postal del/los lugar/es de trabajo y un correo electrónico de contacto.
- **Texto:** tamaño de letra 11. Incluir breve introducción describiendo el problema, objetivo, materiales y métodos, resultados y conclusiones, dejando una sola sangría inicial. No anexar referencias bibliográficas.
- **Palabras clave:** tamaño de letra 11. Se incluirán hasta seis palabras clave separadas por comas, aparte del texto separado por un espacio.

- Financiamiento: tamaño de letra 10. Cuando corresponda y separado por un espacio del resto del texto, citar organismo que aportó los fondos para el desarrollo del trabajo.

Modelo de Resumen:

RAZAS DE *Cladosporium fulvum* DETECTADAS EN EL CINTURÓN HORTÍCOLA PLATENSE

Rollán¹ C., Mantz¹G., Minhot¹D., Dal Bó¹E., Balatti¹ P., Juárez¹ D., Ronco¹ L.

¹Centro de Investigaciones de Fitopatología (CIDEFI), Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. Calles 60 y 119, La Plata, Argentina. Correo-e: rollanc@gmail.com

El moho de la hoja es una de las enfermedades más difundidas en los cultivos de tomate bajo cubierta en la zona hortícola platense. El agente etiológico de la enfermedad, *Cladosporium fulvum*, es un patógeno que presenta una considerable variabilidad genética que resulta en el desarrollo de nuevas razas. Esta interacción entre el agente patógeno y las plantas de tomate responde a la hipótesis gen a gen de Flor, de manera que permanentemente se buscan nuevos genes de resistencia para incorporarlos a los cultivares comerciales de tomate. El objetivo del trabajo fue determinar las razas de *C. fulvum* presentes en la zona hortícola platense. Para tal fin se utilizó el set de diferenciales de tomate Money Maker (MM) Cf₀ (sin genes de resistencia), MM-Cf₂, MM-Cf₄, MM-Cf₅ y MM-Cf₉ que fue gentilmente cedido por el Laboratorio de Fitopatología de la Universidad de Wageningen (Holanda). Las plantas se inocularon con una suspensión de esporas (10⁶/ml) de *C. fulvum* y se mantuvieron en cámara climatizada, a 19 ± 2 °C y 24 ± 2°C de temperatura mínima y máxima respectivamente; un fotoperíodo de 16 horas y 100% de humedad relativa durante 20 días. La susceptibilidad o resistencia de las plantas se determinó en base a la presencia de síntomas y signos de la enfermedad, lo que fue confirmado por el reaislamiento del patógeno. Entre los aislamientos evaluados hasta el momento, se detectaron las razas 2.4.9; 2.4.5.9 y 2.5.9. La identidad de las mismas se está ratificando por métodos moleculares, sobre la base de las secuencias de genes de avirulencia de *C. fulvum*.

Palabras clave: *Cladosporium fulvum*, variabilidad genética.

Solamente se aceptarán resúmenes que se presenten acompañados de la ficha de inscripción y el comprobante de pago correspondiente (ver Aranceles de Inscripción).

El Comité Científico informará sobre la aceptación de los trabajos en forma oportuna y exclusivamente por correo electrónico. Dirección electrónica para consultas y envío de resúmenes: enfermedadesbajocubierta@yahoo.com

Presentaciones en paneles

Los paneles tendrán un tamaño de 90 x 120 cm (ancho x alto). Deberán incluir: Título, Autores, Institución, dirección postal y una dirección electrónica. El formato será libre pudiendo incluir secciones como: Introducción, Metodología, Resultados y Conclusiones. Pueden agregarse cuadros, figuras y referencias bibliográficas.

La Comisión Organizadora proveerá de los elementos necesarios para la ubicación de los paneles en el lugar establecido.

El expositor deberá permanecer junto al panel durante el horario que se indicará oportunamente en cada caso.

Costo de la inscripción

Hasta el 15 de marzo de 2015	\$750
Público en general	\$ 750*
Estudiantes de grado	\$ 150*
Desde el 15 de marzo de 2015	\$ 1.000
Público en general	\$ 1.000*
Estudiantes de grado	\$ 200*

* Incluye certificado de asistencia, participación en las actividades científicas y resúmenes.

Formas de Pago:

Los depósitos se harán en la siguiente cuenta:

Datos de la cuenta: Titular: Asociación Cooperadora de la Facultad de Agronomía
Cuenta Corriente 3857/1
CBU: 0140129101505300385718
Sucursal N° 5053 - Zona Oeste (Calle 1 entre 60 y 61)
Banco de la Provincia de Buenos Aires

Una vez efectuado el pago, enviar por correo electrónico:

1. Ficha de inscripción (ver archivo anexo)
2. Nº de Sucursal del banco donde se realizó el depósito.
3. Nº de la Boleta de depósito.
4. Copia del comprobante de depósito.

Guardar el comprobante y presentarlo el día de la inscripción.

Concurso fotográfico.

En esta edición de las Jornadas los invitamos a participar de un concurso fotográfico enviando sus fotos científicas o artísticas sobre temas relacionados con enfermedades, plagas y/o el manejo de las mismas en cultivos bajo cubierta.

Bases del concurso

Se podrán enviar hasta 3 (tres) fotografías por autor/es. Las mismas deben ser originales de los autores, en color, tamaño hasta 20 x 30 cm, numeradas en su parte posterior y con el epígrafe correspondiente a cada una en hoja aparte. Las fotografías deberán colocarse en un sobre con seudónimo del/los autor/es en su carátula y en el reverso de la foto. En otro sobre se incluirá el seudónimo en la carátula del mismo y en su interior se indicará el nombre real del/los autor/es. Ambos sobres serán colocados dentro de uno de mayor tamaño que se enviará por correo postal a:

“Concurso Fotográfico IV Jornadas de Enfermedades y Plagas en Cultivos bajo Cubierta”

Cátedra de Fitopatología-CIDEFI

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Universidad Nacional de La Plata

CC31 La Plata 1900.

Buenos Aires. Argentina

Las fotografías serán devueltas a sus autores.

La elección de las mejores fotografías será por votación directa de los participantes de las Jornadas.

Según el número de votos, se otorgará un primer y segundo puesto.

Las fotografías deberán ser enviadas hasta el **1º de abril de 2015**.

Centro de Investigaciones de Fitopatología (CIDEFI)

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Universidad Nacional de La Plata
Calles 60 y 119 S/N - C.C. 31 (1900), La Plata
Buenos Aires, Argentina
Tel. (0221) 423-6758 INT. 423
FAX (0221) 425-2346
E-mail: enfermedadesbajocubierta@yahoo.com

FICHA DE INSCRIPCION

IV JORNADAS DE ENFERMEDADES Y PLAGAS EN CULTIVOS BAJO CUBIERTA

Nombre(s) y Apellido:

.....

Cargo:

.....

Institución o Empresa a la cual pertenece:

.....

Área de especialización:

.....

Domicilio laboral:

.....

Ciudad.....Provincia.....

País.....

Teléfono.....

E-mail:

.....

Presentará Trabajo? SI NO

Desea información sobre hotelería? SI NO

DATOS DE FACTURACIÓN:

Factura a nombre de.....

Domicilio.....

CUIT:

IVA: Resp. Insc Cons. Final Resp. Monot xento N Resp.

Nota: Completar el formulario y enviarlo por correo electrónico a enfermedadesbajocubierta@yahoo.com conjuntamente con el comprobante de pago.