

Taller de capacitación sobre reconocimiento e identificación de *Alternaria* en semillas de trigo y cebada, auspiciado por ALAP

La importancia de los hongos en la agricultura es muy significativa debido a los daños que estos ocasionan en diversos cultivos, particularmente el trigo. Lo que hace necesario que antes de establecer estrategias de manejo de una enfermedad se realice el diagnóstico del agente causal. En los últimos años han aparecido en el país nuevas adversidades



fúngicas asociadas al género *Alternaria* en trigo, cuya identificación y caracterización morfológica, cultural y molecular está en marcha. La determinación y el control de las enfermedades que se llevan en la semilla son herramientas que se deben aplicar para disminuir los riesgos y producir aumentos de la productividad.

Convencidos de que el conocimiento de la sanidad de la semilla es importante para evitar o reducir la diseminación de los patógenos que afectan a los cultivos, se organizó un taller, cuyo objetivo principal fue aprender a reconocer las especies de *Alternaria* patógenas de aquellas saprófitas en un test de sanidad de semillas. Teniendo en cuenta estos fundamentos, el 18 de mayo se llevó a cabo el Taller MICOLOGÍA TAXONÓMICA: EL GÉNERO ALTERNARIA Y SU ASOCIACIÓN CON ENFERMEDADES DEL TRIGO Y OTROS CEREALES. PROBLEMÁTICA ACTUAL Y ACCIONES A FUTURO. El mismo fue auspiciado por ALAP (Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados) y tuvo lugar en la Facultad de Agronomía de Azul perteneciente a la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPB), a través del apoyo de la cátedra de Fitopatología y del Laboratorio de Semillas y Granos, contando con el aval del INASE.

La docente responsable del curso fue la Dra Ing Agr Analía Perelló- CIDEFI (Centro de Estudios de Fitopatología)- CONICET- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

En el seminario se hizo referencia a la actualización y puesta al día de la identificación, clasificación y caracterización morfológica del género *Alternaria* y las relaciones filogenéticas de las categorías que la integran, tales como subgrupos, miembros integrantes relaciones con géneros afines, sirviendo como base para adquirir conocimientos básicos y actualizados sobre Taxonomía, Morfología y pautas para la identificación y reconocimiento en cultivo de los principales grupos de especies del género *Alternaria* asociados a cereales, en particular trigo.

La metodología para el desarrollo del seminario-taller consistió en la exposición y explicación de la problemática actual en el mundo y las investigaciones hasta el presente en Argentina, abordado desde el enfoque de la taxonomía clásica-tradicional. La observación práctica consistirá en el uso de claves de reconocimiento y la observación de una colección de especímenes ya existentes mantenida en el cepario del CIDEFI (Centro de Investigaciones de Fitopatología, FCAYF, UNLP) y cepas patrón de referencia (colecciones EGS e IMI).