



Manejo sustentable de fungicidas

<http://epg.agro.uba.ar/cursos/manejo-sustentable-de-fungicidas>

- **Carrera:** [Maestría en Producción vegetal](#)
- **Director(es):** [Marcelo A. Carmona](#)
- **Docentes participantes invitados** MSc PhD Erlei M Reis e Ing Agr. M SC Francisco Sautua
- **Fecha(s) de cursado:** del 16 al 20/09/2013
- **Costo:** \$460 (se abona en Tesorería, Pab. Central FAUBA, una vez confirmada la asistencia y al menos 7 días antes del inicio de clases)
- **Créditos:** 2
- **Fecha de inscripción:** cierra 20 días antes del inicio del curso
- **Requisitos:** - - -
- **Observaciones:** - - -

Contenidos

Daños causados por las enfermedades y potencialidad del manejo químico dentro del manejo Integrado. Concepto de fungicida. Historia de los fungicidas. Clasificación de fungicidas Conceptos de: Fungitoxicidad. Concentración inhibitoria CI50. Especificidad y espectro de acción. Persistencia. Grupos químicos de fungicidas Los inductores de la resistencia como herramientas complementarias a los fungicidas (Fosfitos, Acibenzolar-S-metilo, etc.). Impactos fisiológicos en el hospedante. Resistencia de hongos a Fungicidas. Fungicidas de alto riesgo. Pérdida y disminución de la sensibilidad. Estrategias anti-resistencia. Principales usos de los fungicidas. Impacto epidemiológico del uso de fungicidas. Casos de estudios: Cultivos de maíz, trigo y soja. Principios activos utilizados y metodologías para la toma de decisión. Monitoreo y criterios para el inicio del tratamiento químico. Sistemas y criterios de decisión. Umbrales de daño económico.