



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN POSCOSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE GRANOS INTA BALCARCE Con la colaboración de APOSGRAN y la FCA de la Universidad Nacional de Mar del Plata

Proyecto INTA PRECOP: Eficiencia de Poscosecha

Objetivo:

Ofrecer oportunidades de capacitación teórico/práctica de calidad para todas las personas involucradas con el manejo y comercialización de granos.

Modalidad:

Cursos presenciales y cursos a distancia

Población objetivo:

Encargados y personal de plantas de acopio de granos, plantas de procesamiento de alimentos balanceados, molinos harineros, plantas de extrusado, productores con estructuras de acopio, etc.

Comercializadores de granos

Lugar:

Unidad Integrada INTA-FCA Balcarce

Cursos Presenciales

Curso de Manejo de granos en la poscosecha

Contenidos: calidad de granos, medición de humedad, contenido de humedad de equilibrio, humedad de almacenamiento segura, introducción a la psicrometría, aireación de granos, secado de granos y SLAM (estrategia para el manejo de granos).

Docentes: Ing. Ricardo Bartosik, Ing. Juan Rodríguez, Ing. Diego de la Torre

Lugar: Unidad Integrada Balcarce (INTA-FCA)

Fecha: 26 de abril de 2011

Duración: 1 día

Arancel: \$300

Informes e inscripción: Carolina Gorosito (labgranos@balcarce.inta.gov.ar) – 02266-439100 int 716

Curso de Selección de ventiladores y dimensionamiento de sistemas de aireación

Contenido: introducción a la aireación de granos, resistencia del aire, curvas presión-caudal de ventiladores, introducción al uso del programa AireAR, selección de ventiladores con el programa AireAR, normas de diseños de sistemas de aireación de silos y celdas, salidas de aire y extractores, ejemplos de cálculo.

Docentes: Ing. Ricardo Bartosik, Ing. Juan Rodríguez, Ing. Diego de la Torre, Ing. Martín Igartua

Lugar: Unidad Integrada Balcarce (INTA-FCA)

Fecha: 1 de junio de 2011

Duración: 1 día

Arancel: \$300

Informes e inscripción: Carolina Gorosito (labgranos@balcarce.inta.gov.ar) – 02266-439100 int 716

Curso de Manejo de granos en bolsas plásticas

Contenido: principios básicos del almacenamiento hermético, almacenamiento en bolsas plásticas, factores que afectan la calidad de grano durante el embolsado (trigo, cebada, maíz, soja, girasol, etc.), control de insectos, monitoreo con CO₂, recomendaciones de manejo. Practicas de embolsado y monitoreo.

Docentes: Ing. Leandro Cardoso, Ing Ricardo Bartosik, Ing. Darío Ochandio

Lugar: Unidad Integrada Balcarce (UIB)

Fecha: 22 de junio

Duración: 1 día

Arancel: \$300

Informes e inscripción: Carolina Gorosito (labgranos@balcarce.inta.gov.ar) – 02266-439100 int 716

Próximos cursos (2° semestre del año)

Control integrado de plagas en granos almacenados

Seguridad en plantas de acopio

Comercialización de granos

Hongos y micotoxinas en los granos almacenados

Informes: Carolina Gorosito (labgranos@balcarce.inta.gov.ar) – 02266-439100 int 716

Cursos a Distancia INTA-APOSGRAN

Título del Curso: Manejo de granos en la postcosecha

Idioma: español

Numero total de clases: 10

Duración del curso: 6 semanas (2 clases por semana, excepto cls. 5 y 6)

Comienzo: Junio de 2011

Evaluación y seguimiento del curso: on-line (se requiere computadora conectada a Internet)

Distribución del material: CD (presentaciones Powerpoint narradas y material de lectura complementario)

Docente responsable: Ing. Ricardo Bartosik (EEA INTA Balcarce)

Temario del Curso

| Semana | Clase | Tema |
|----------|----------|---|
| Semana 1 | Clase 1 | 1 – Factores de calidad de los granos |
| Semana 1 | Clase 2 | 2 – Contenido de humedad de los granos |
| Semana 2 | Clase 3 | 3 – Muestreo de granos y estándar de calidad |
| Semana 2 | Clase 4 | 4 – Calidad de granos asegurada desde la producción hasta su procesamiento |
| Semana 3 | Clase 5 | 5 – Propiedades del aire, Contenido de humedad de equilibrio y Caudal de aire |
| Semana 4 | Clase 6 | 6 – Selección de ventiladores, tamaños y estrategias de ventilación |
| Semana 5 | Clase 7 | 7 – Almacenabilidad de los granos y su relación con hongos y micotoxinas |
| Semana 5 | Clase 8 | 8 – Pestes de los productos almacenados |
| Semana 6 | Clase 9 | 9 – Prevención y control de insectos de los granos almacenados |
| Semana 6 | Clase 10 | 10 – Practicas para el manejo de granos de calidad - SLAM |

Contactarse con APOSGRAN para anotarse en la lista de espera

APOSGRAN - Telefax: 54-341-4213471/78 int. 2265 - e-mail: Aposgran@bcr.com.ar - Bolsa de Comercio de Rosario - Edificio Torre - Paraguay 777 - 4to Piso - Rosario - Argentina.