

Fundamentos y tecnologías para el almacenamiento en silo bolsa

Consultas

Sobre la inscripción al curso, pago del arancel, etc. dirigirse a: gorosito.ana@inta.gob.ar

Sobre el contenido técnico del curso y cuestiones operativas dirigirse a: poscosechainta@gmail.com

Información importante

Inicio: 9 de agosto de 2021

Finalización: 3 de septiembre 2021

Inscripción: desde el 16 de junio de 2021

Clases: 16 (2 por semana)

Carga horaria estimada: 6 horas semanales

Arancel: \$12.000

Objetivo

Comprender los fundamentos biológicos y tecnológicos del sistema de almacenamiento en silo bolsa.

Objetivos específicos

2. Profundizar los conocimientos acerca de los componentes del sistema de silo bolsa (maquinaria, bolsa plástica, tecnologías anexas).
3. Identificar las ventajas logísticas que brinda el uso del silo bolsa a nivel de establecimiento productivo, acopio, agroindustria y país.
4. Adquirir los conocimientos básicos relacionados al ecosistema del silo bolsa, su interacción con el ambiente externo y su influencia en la conservación de diferentes productos almacenados.
5. Comprender el efecto de la atmósfera modificada del silo bolsa sobre los microorganismos e insectos.
6. Adquirir los conocimientos para el cuidado preventivo y monitoreo del silo bolsa.
7. Familiarizarse con el uso de herramientas para el cálculo de costos de embolsado.

Todo el contenido del curso se dicta on-line. Las clases, actividades prácticas y evaluaciones son asincrónicas (cada participante la puede hacer en los días y horarios de su conveniencia).

Este es el curso más completo en español sobre la tecnología de almacenamiento en silo bolsa!!!

ORGANIZAN



Fundamentos y tecnologías para el almacenamiento en silo bolsa

Instructores/Docentes

Leandro Cardoso (INTA Balcarce), Ricardo Bartosik (INTA Balcarce), Silvia Barbosa (Conicet-Plapiqui), Mauricio Santa Juliana (INTA Manfredi), Adriana Godoy (EEA INTA Salta), Gustavo Depetris (INTA Balcarce), Hernán Urcola (INTA Balcarce).

Los instructores y docentes tienen amplia experiencia en las temáticas, siendo reconocidos tanto en el ámbito académico como en la industria

PROGRAMA

9-de-agosto — SEMANA 1		16-de-agosto — SEMANA 2	
CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
Componentes del sistema, evolución y usos del silo bolsa	Propiedades del material plástico y fabricación silo bolsa	Embolsado Claves para un correcto armado del silo bolsa (parte 1)	Embolsado Claves para un correcto armado del silo bolsa (parte 2)
23-de-agosto — SEMANA 3		30-de-agosto — SEMANA 4	
CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8
Ecosistema de los granos almacenados en el silo bolsa (parte 1)	Ecosistema de los granos almacenados en el silo bolsa (parte 2)	Cuidados preventivos del silo bolsa	Monitoreo del silo bolsa
6-de-septiembre- SEMANA 5		13-de-septiembre SEMANA 6	
CLASE 9	CLASE 10	CLASE 11	CLASE 12
Extracción o vaciado del silo bolsa	Conservación de granos de cosecha invernal (maíz, soja, girasol, etc.)	Conservación de granos de cosecha estival (trigo, cebada, colza, etc.)	Almacenamiento de especialidades agrícolas (arroz, poroto, maíz pisingallo, etc.)
20-de-septiembre SEMANA 7		27-de-septiembre SEMANA 8	
CLASE 13	CLASE 14	CLASE 15	CLASE 16
Almacenamiento de forrajes y subproductos	Insectos en el silo bolsa: incidencia y métodos de control	Reciclado del silo bolsa	Costos del embolsado de granos