

CURSO DE CAPACITACIÓN TEÓRICO PRÁCTICO

ADMINISTRACIÓN EFICIENTE DE EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN TERRESTRES AUTOPROPULSADOS CON USO DE GPS (Banderillero Satelital)

**ORIENTADO A INGENIEROS AGRÓNOMOS QUE CONTROLÉN, SUPERVISEN Y ADMINISTREN
PULVERIZADORAS TERRESTRES AUTOPROPULSADAS
CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS DURANTE LA ÚLTIMA SEMANA DE JUNIO DE 2010**

OBJETIVOS:

- * *Manejar distintas estrategias de aplicación de productos fitosanitarios.*
- * *Controlar plagas con sistemas integrados en distintos escenarios.*
- * *Administrar equipos de pulverización terrestres autopropulsados.*
- * *Calibrar y regular los comandos electrónicos utilizados por las máquinas.*
- * *Utilizar el banderillero satelital en todas las funciones.*
- * *Controlar y supervisar equipos de pulverización, propios y de contratistas.*
- * *Conocer las normas de seguridad, ambientales y personales.*
- * *Manejar la metodología del cálculo de costos y evaluación de inversiones de los equipos.*

Para garantizar las actividades prácticas, el curso contará con seis (6) equipos de pulverización terrestres (Pla y Metalfor)

CONTENIDOS A DESARROLLAR

Primera clase

ESTRATEGIAS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Contenidos teóricos: 4 (cuatro) horas

- a. Análisis de las condiciones ambientales.
- b. Análisis del estado del cultivo.
- c. Objetivos de control: malezas, insectos, hongos, etc.
- d. Formulaciones de productos agroquímicos.
- e. Importancia del uso de coadyuvantes, distintos tipos.

Actividad práctica: 4 (cuatro) horas

- a. Elección de pastillas.
- b. Simulación de mezcla de tanque.
- c. Corrección de aguas.

Segunda clase

FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS PULVERIZADORES

Contenidos teóricos: 4 (cuatro) horas

- a. Funcionamiento.
- b. Regulación.
- c. Calibración.
- d. Mantenimiento.
- e. Triple lavado.

Actividad práctica: 4 (cuatro) horas

- a. Identificar el funcionamiento de los distintos componentes de los equipos.
- b. Sistemas mecánico, hidráulico y neumático.
- c. Acciones a realizar para la regulación, calibración y el mantenimiento.

Tercera clase

COMANDOS ELECTRONICOS Y BANDERILLERO SATELITAL

Contenidos teóricos: 4 (cuatro) horas

- a. Computadoras más usadas en el mercado.
- b. Operación: funciones de usos frecuentes y desarrollo de todo el potencial.
- c. Distintos equipos que utilizan GPS.
- d. Partes que componen el banderillero satelital.

Actividad práctica: 4 (cuatro) horas

- a. Regulación de caudalímetro.
- b. Regulación de medición de velocidad.
- c. Manejo del banderillero satelital.

Cuarta Clase

NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Contenidos teóricos: 4 (cuatro) horas

- a. Elementos de costo y estadísticas de accidentes de trabajo
- b. Seguridad en máquinas y herramientas.
- c. Aspectos normativos, legales y éticos.
- d. Equipamiento para operadores.
- e. Procedimientos frente a accidentes.
- f. Acción preventiva.
- g. Síntomas de intoxicación.
- h. Normas de Higiene y seguridad

Actividad práctica: 4 (cuatro) horas

- a. Modo de uso del equipo de seguridad.
- b. Aplicación de las normas de seguridad.

Quinta clase

COSTOS Y EVALUACIÓN DE INVERSIÓN

Contenidos teóricos: 4 (cuatro) horas

- a. Costos fijos y variables.
- b. Costo operativo.
- c. Cálculo de rentabilidad.
- d. Uso de VAN y TIR para decidir la compra de un equipo.

Actividad práctica: 4 (cuatro) horas

- a. Estudio de casos.
- b. Software para cálculo de costos y evaluación de inversiones.

MODALIDAD DEL DICTADO DE LAS CLASES:

Días: 28/06/2010; 29/06/2010; 30/06/2010; 01/07/2010 y 02/07/2010.

Las clases teóricas se dictarán en aula – salón.

Las clases prácticas se realizarán a campo con los equipos autopropulsados.

Lugar: Cañada de Luque Departamento Totoral, Escuela IPEM N° 113 y Campo próximo a la localidad

EQUIPO DOCENTE

Ing. Agr. Roberto Meyer Paz: Vicepresidente de la empresa de servicios agropecuarios OTECA S.A. Profesor a cargo de la cátedra de Administración Rural. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Asesor privado de empresas agropecuarias.
Técnico Rubén Saco: Asistencia técnica Metalfor S. A.
Dr. Ricardo Fernández: Médico Toxicólogo, Hospital Infantil, Clínica Reina Fabiola, Docente de la Universidad Católica de Córdoba.
Ing. Agr. Ernesto Jalil Maluf: Profesor de la Cátedra de Terapéutica de la UN de LZ

A los asistentes se les entregará:

- o Material bibliográfico.
- o Certificado.

**- El cupo es limitado a 30 asistentes –
El costo del curso por persona es de \$ 2000.- (dos mil pesos)
El arancel incluye almuerzo y merienda**

**ORGANIZADO POR: OTECA S A
CONSULTORA DE RECURSOS HUMANOS
Inscripciones al 0351-4213065, 155599314 oteca@oteka.com.ar**