

Industria Agropecuaria

Dosificación de Plaguicidas y Calibración de Maquinaria Aplicadora

MODALIDAD

Presencial

DURACIÓN

16 horas

CÓDIGO SENCE

1238012206

Objetivos

Al término del curso los participantes estarán en condiciones de regular nebulizadores de acuerdo a requerimientos del tratamiento y empleando las presiones adecuadas de trabajo.

Emplear correctamente el tractor para la operación de los equipos.

Operar correctamente el equipo pulverizador y espolvoreador, siguiendo las normas de fábrica. Planificar y realizar programas racionales de mantención preventiva.

Valor

**MODALIDAD PRESENCIAL
\$ 80.000**

Dirigido a

Tractoristas, Supervisores de equipos, Pulverizadores sin instrucción regular o experiencia práctica, Operadores de pulverizadores, Administradores de campo, Jefes de talleres mecánicos agrícolas.

Contenido

MÓDULO 1

Determinación de velocidades de trabajo del tractor

- Determinación de velocidades
- Velocidad del motor del tractor que entrega 540 RPM al eje toma de fuerza
- Diferentes marchas, tiempo y velocidad del tractor en recorrer 100 metros

MÓDULO 2

Incidencia de la velocidad del tractor y el gasto de las boquillas en las dosis aplicadas

- Incidencia de la velocidad del tractor y gasto de boquillas en dosis aplicadas
- Factores que afectan el gasto de las boquillas y la importancia de la velocidad de desplazamiento del conjunto tractor-equipo
- Rangos de presiones para distintos tratamientos y equipos empleados
- Unidades de presiones de uso común y sus equivalencias
- Correcta disposición de las boquillas y sus difusores en el equipo

MÓDULO 3

Calibración de equipos de barra, pulverizadores y azufradoras

- Calibración de Pulverizadores de barra, pulverizadores de aire y azufradoras
- Ejecutar la Correcta disposición del eje cardán y su mantenimiento y ubicación(engrase y acople)
- Tabla de gasto de los equipos a diferentes presiones de trabajo y boquillas empleadas
- Determinación de todas las dosis posibles de aplicar

MÓDULO 4

Identificación de características de las boquillas

- Características de las boquillas
- Diferentes tipos de boquillas y sus difusores.
- Correcta selección de boquillas y difusores

MÓDULO 5

Revisión de la operación de equipos aplicadores de plaguicidas

- Operación de equipos aplicadores de plaguicidas
- Normas de seguridad en la operación de los equipos y preparación de mezclas y soluciones
- Correcta lectura de etiquetas de plaguicidas y reconocen grado de toxicidad
- Tareas de aplicación de plaguicidas

Requisitos para aprobar el curso

- 75% de asistencia
- Se realizará una prueba al final del curso para medir el nivel de conocimientos adquiridos, con escala de evaluación de 1 a 7.