

PREPARACIÓN Y MANEJO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTES



SKU: CT2549

Horas: 10

DIRIGIDO A

COMPETENCIAS

CONTENIDO

1. Libro de instrucciones del equipo. Preparación y manejo.
2. Regulaciones en las máquinas de accionamiento y tracción. en su caso. que utilizan los equipos de aplicación de fertilizantes (p.e. lastrado delantero).
3. Regulación de los equipos de aplicación de fertilizantes (técnicas y procedimientos)
 - 3.1. Sistema de dosificación (tamaño orificio calibrado. agitador. velocidad cinta transportadora. relación transmisión dosificador proporcional al avance).
 - 3.2. Sistema de distribución (régimen del elemento distribuidor. altura e inclinación de los discos centrífugos. posición de las paletas en los discos centrífugos. deflectores en su caso. tubos de caída y distribución. entre otros).
 - 3.3. Otros sistemas (oleohidráulicos. neumáticos. entre otros).
4. Conexión y regulación del enganche (de un punto. tripuntal).
5. Acoplamiento del eje de la tdf de la máquina accionamiento y tracción y el equipo de aplicación de fertilizantes que requiere accionamiento de la tdf.
6. Conexión de los actuadores oleohidráulicos (cilindros y/o motores) del equipo de distribución de fertilizantes. desde la máquina de accionamiento y tracción. si los incorpora.
7. Elección de las condiciones de funcionamiento en las máquinas de accionamiento y tracción
 - 7.1. Régimen del motor
 - 7.2. Marcha de avance.
 - 7.3. Posición del control del elevador oleohidráulico.
 - 7.4. Posición y régimen de la tdf. en su caso.
 - 7.5. Posición de las funciones electrónicas. en su caso.

- 8. Manejo y evaluación del trabajo con los equipos de aplicación de fertilizantes
 - 8.1. Calendario de operaciones (organización del trabajo).
 - 8.2. Realización de la aplicación de fertilizantes.
 - 8.3. Comprobación del resultado de la operación respecto lo previsto. Calidad de la ejecución.
 - 8.4. Potencia demandada y desarrollada.
 - 8.5. Estimación de los costes generados por la aplicación de fertilizantes.
 - 8.6. Partes de trabajo e incidencias.