



# Selección de los equipos de aplicación de fertilizantes

**Sku:** CT2550

**Horas:** 13

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1. Demanda de potencia de los equipos de aplicación de fertilizantes.**

2.3- Sistema de distribución (centrífugo. gravedad. neumático).

2.1. Tolva y complementos.

2.2 Sistema de dosificación: Orificio calibrado (sección regulable. agitador. cinta transportadora). Caudal proporcional al avance (dosificador volumétrico. grupo de cambio. rueda motriz).

2.3. Sistema de distribución (centrífugo. gravedad. neumático).

2.4. Otros sistemas (accionamiento. hidráulicos. neumáticos).

### **3. Tipos de equipos**

3.1. Constitución básica. finalidad. forma de uso y resultado esperado.

3.2. Abonadoras centrífugas: De un disco. De dos discos. Pendulares.

3.3. Otras abonadoras: Gravedad. Neumáticas.

3.4. Remolques esparcidores de estiércol.

3.5. Cubas para distribución de purín.

3.6. Equipos para aplicación de gases licuados.

### **4. Distribución de fertilizantes por los equipos:**

4.1. Parámetros de calibración: Dosis a aplicar. Caudal del equipo. Ancho de trabajo. Velocidad de avance.

4.2. Homogeneidad de reparto de la dosis: Líneas o superficies (diagramas) de distribución de las abonadoras. Diagramas acumulados según ancho de trabajo. Coeficientes de variación.

4.3. Regulaciones para la aplicación: Caudal (tamaño orificio. régimen accionamiento. otros). Velocidad de avance.

### **5. Costes de los trabajos de aplicación de fertilizantes**