



NGIngeniería

ELECTRÓNICA PARA EL AGRO

CURAXEM

Curasemillas Electrónico

Manual de Usuario · Instalación y Funcionamiento

Contenido

Conocé tu CURAXEM	3
Beneficios	3
Especificaciones	3
Qué incluye	3
Colocación del equipo	4
Montaje en la tolva	4
Partes y controles	5
Calibración	5
Fabricante	6

Conocé tu CURAXEM

El **CURAXEM** es un dosificador electrónico de precisión para el líquido curasemillas. Logra un chorro **uniforme** sobre la semilla mientras se carga la sembradora por el chimango del acoplado.

Regular la caída del líquido abriendo la canilla «a ojo» es un método muy impreciso: a veces sale de más y la semilla queda muy mojada tapando salidas, y a veces sale de menos y queda mal curada. Además, lo espeso del producto influye y puede tapar la salida.

El CURAXEM tiene un **display** que muestra los **cm³ por minuto** que está tirando; vos ponés la cantidad de líquido a aplicar. Lo que echa **no se ve afectado por la densidad** del producto: entrega siempre la misma cantidad, sea espeso o muy líquido.

Beneficios

- Dosificación **exacta y constante**, sin depender de la gravedad ni de la densidad del líquido.
- Caudal regulable de **100 a 1500 cm³/min**.
- Curado parejo en todas las semillas.
- Ahorro de insumos y de tiempo.
- Robusto, confiable y duradero.

Especificaciones

Tipo	Dosificador electrónico de líquido
Caudal regulable	100 – 1500 cm ³ /min
Alimentación	12 Volts
Consumo	1,5 Amper

Qué incluye

- ✓ Curasemillas electrónico CURAXEM ×1
- ✓ Soporte metálico ×1
- ✓ Manguera ×1
- ✓ Cable con pinzas a 12V ×1

Colocación del equipo

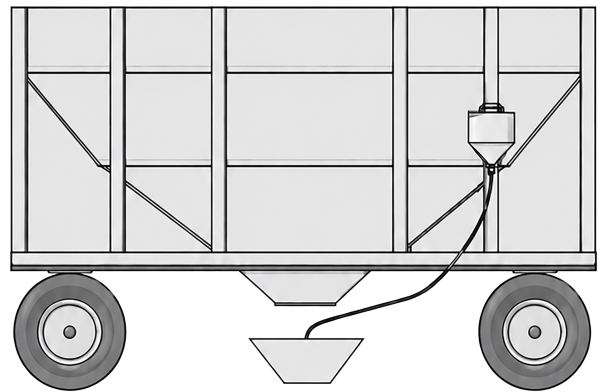
El CURAXEM se coloca con el **soporte provisto**, cerca de la salida de la tolva y del depósito de líquido.

El depósito de líquido se puede **reubicar más abajo** para que sea más fácil cargarlo: el CURAXEM chupa igual, la dosificación no se ve afectada. La alimentación es directa a **12V**, desde los bornes de la batería del tractor.

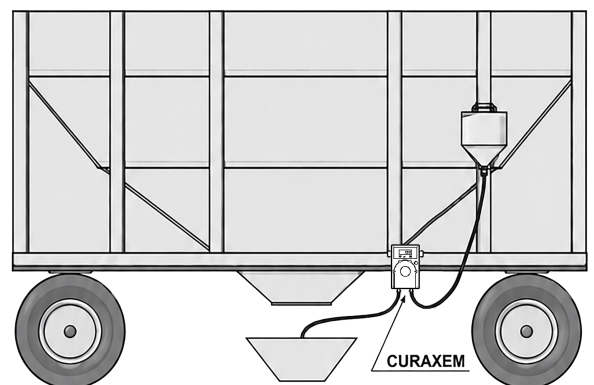
El caudal no depende de la gravedad ni de la densidad del líquido, así que podés ubicar el tacho en el lugar que más te convenga.

Montaje en la tolva

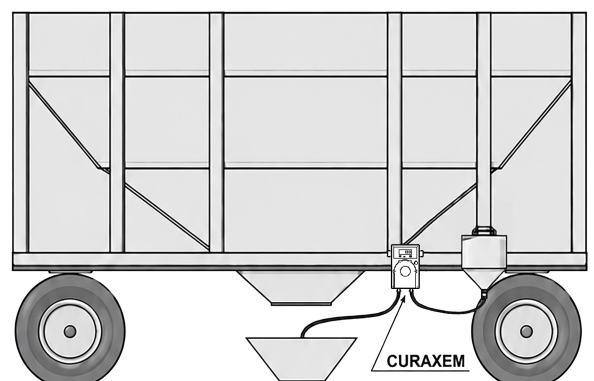
1. Así viene preparada la tolva para curar la semilla, regulando con la canilla.



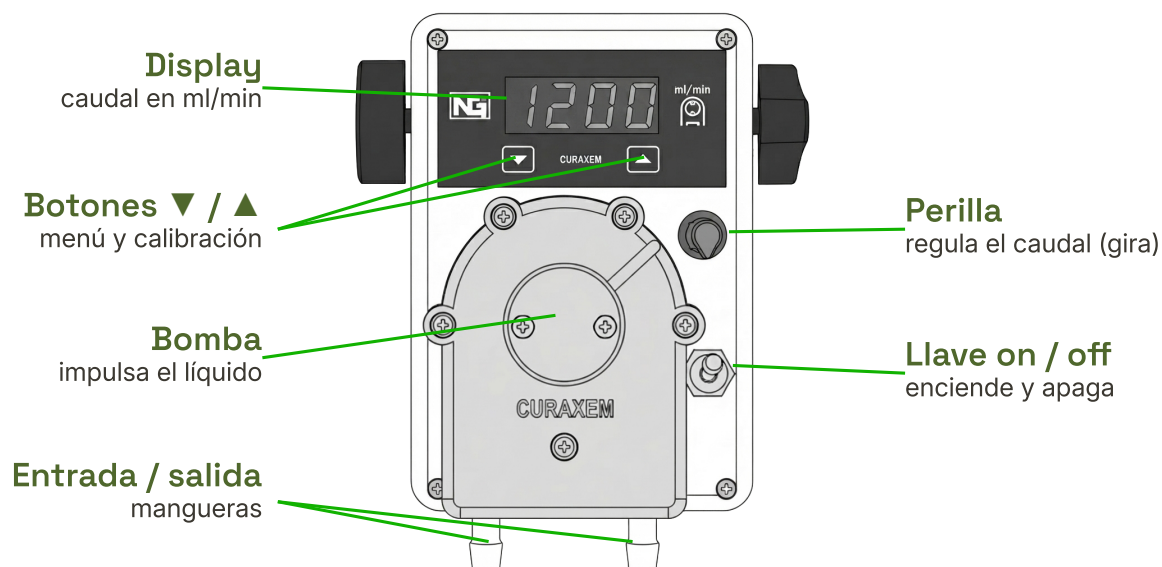
2. Forma de colocar el CURAXEM.



3. El tanque de producto se puede bajar para llenarlo más fácil.



Partes y controles



— CALIBRACIÓN

Cómo calibrar el caudal

Para calibrar el CURAXEM tenés que definir cuántos cm^3 por minuto debe dosificar, según tu carga y tu ritmo de trabajo:

1. Calculá cuántos **litros en total** vas a aplicar para toda la carga de semillas (producto + agua).
2. Tomá el **tiempo** que demora en cargar la sembradora.
3. Dividí el total de litros por el tiempo de carga: ese es el valor a colocar en el equipo. Ponelo en marcha y regulá el caudal girando la **perilla**.

EJEMPLO

Cantidad de producto + agua a aplicar: **10 litros** · Tiempo de carga medido: **12 minutos**.

Paso los litros a cm^3 : $10 \times 1000 = 10.000$

Divido por el tiempo: $10.000 \div 12 = 830$

830 es el valor que ponés girando la **perilla**.

Importante: conviene colocar a la entrada del chimango una chapa que limite la entrada de grano, con una apertura adecuada, para que la velocidad de carga sea constante y no se vea afectada por la apertura de la boquilla del acoplado de la tolva.

Datos del fabricante



NGIngeniería

Dirección	Rivadavia 986, Villa Constitución, Santa Fe (2919)
País	Argentina
WhatsApp Ventas	336 431-5554
WhatsApp Soporte	336 427-0332
Horario	Lunes a Viernes · 8:30 a 17:00 hs
E-mail	ngingenieria.central@gmail.com
Web	www.ngingenieria.com