

CASTILLO VERONICA
CUDÓS MAXIMILIANO
MEYER BARBARA LUCRECIA
DIAZ MARIA VICTORIA

Grupo 1

Pulverizar bien es trabajar seguro

Uso de Pulverizadora y aplicación de productos
fitosanitarios en 6 pasos

Propuesta para operarios y productores

Problema 1

El problema no es “no saber”: es no tener una secuencia clara

SITUACIÓN

Operarios con experiencia de campo, pero sin formación técnica específica.
Aplicación incorrectas pérdidas de eficiencia riesgo ambiental

Dudas	Orden de carga, dosis, regulación
Riesgos	Derrames, intoxicacion, deriva
Resultado	Aplicación despareja Incorrecto dosis de ia (ingrediente activo)

Objetivo observable: al finalizar, cada persona podrá explicar y demostrar los 6 pasos sin ayuda.

La andragogía convierte la explicación en una práctica útil

Necesidad

Primero mostramos para qué sirve y qué riesgo evita.

Experiencia

Partimos de situaciones que ya vivieron en el lote.

Autonomía

El operario participa, pregunta y toma decisiones guiadas.

Problema real

Se aprende sobre la misma máquina y una tarea concreta.

Aplicación inmediata

Se practica el procedimiento en el momento.

Motivación

Seguridad, menos errores y un trabajo mejor hecho.

Antes de encender: detenerse, leer y revisar

La regla de oro

Si falta información, protección o una pieza segura, la tarea no comienza.

**Nunca improvisar dosis ni mezclar productos fuera de la indicación técnica y la etiqueta.
Siga las indicaciones**

- ✓ Orden de trabajo y etiqueta del producto
- ✓ Equipo de protección indicado
- ✓ Tanque, mangueras, filtros y picos sin pérdidas
- ✓ Agua disponible limpia y zona despejada
- ✓ Clima y condiciones del lote confirmadas



Una sola secuencia reduce confusiones: 6 pasos

1

Prepararse

Leer orden , etiqueta y la receta.
Colocar la protección.

2

Revisar

Máquina apagada: tanque, filtros
limpios , picos y pérdidas.

3

Calibrar

Confirmar presión, velocidad y
caudal indicados.

4

Cargar

Agua y producto en el orden
autorizado. Medir, no “calcular a ojo ”
medir tiempos.

5

Aplicar

Mantener velocidad y presión. Vigilar
viento temperatura deriva inversión
térmica obstáculos y personas.

6

Cerrar

Apagar, despresurizar, limpiar 3
veces según indicación y
registrar planilla

Frase recordatoria: PREPARAR • REVISAR • CALIBRAR • CARGAR • APLICAR • CERRAR

La dosis y el orden exacto de mezcla siempre provienen de la etiqueta y del responsable técnico.



Durante la aplicación: mirar la máquina, el ambiente y las personas

MÁQUINA

- Presión estable
- Picos sin obstrucciones
- Sin pérdidas

AMBIENTE

- Viento dentro del límite indicado
- Sin personas ni animales cerca
- Evitar deriva y contaminación

OPERARIO

- Protección colocada
- No comer, beber ni fumar
- Detenerse ante cualquier falla

Ante una duda o falla: detener, asegurar la máquina y avisar. No resolver “a las apuradas”.



Se aprende cuando el operario lo demuestra

EVALUACIÓN PRÁCTICA

“Mostrame cómo lo harías”

Cada participante ordena tarjetas con los 6 pasos y demuestra uno en la máquina apagada. Estos se haría antes de las horas de las ventanas de trabajo

ORDENA

Ubica los 6 pasos en secuencia

EXPLICA

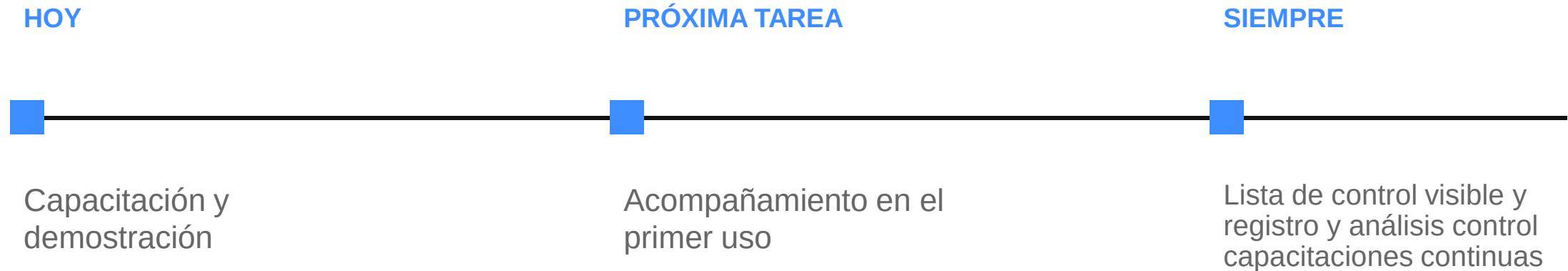
Dice qué revisa y por qué

DEMUESTRA

Realiza el paso sin omitir seguridad

Criterio de logro: completa la secuencia sin ayuda y sabe cuándo debe detenerse y consultar.

El aprendizaje queda en el puesto de trabajo



Mensaje final

No buscamos memorizar palabras técnicas. Buscamos repetir una secuencia segura hasta convertirla en hábito. Con comprensión y atención del personal

EL CUIDADO DE TODOS ESTA EN TUS MANOS



MUCHAS GRACIAS

CASTILLO VERONICA
CUDÓS MAXIMILIANO
MEYER BARBARA LUCRECIA
DIAZ VICTORIA