

TROP^{CS}

LA DUREZA DE AGUA YA NO ES MÁS UN PROBLEMA

TROP^{CS} es un acondicionador de agua, el vehículo más utilizado en aplicaciones agrícolas. Es por esto que debemos prestarle especial atención y ajustar correctamente los parámetros principales que definen su calidad, como son el pH y la Dureza.



BENEFICIOS

- ✓ Secuestra por completo la dureza.
- ✓ Acidifica el medio.
- ✓ Buffer incorporado.



DOSIS

- ➔ Menos 180 ppm CaCO_3 : 20 cc de **TROP^{CS}**/100 L de Agua
- ➔ Entre 180 y 450 ppm CaCO_3 : 20 a 50 cc de **TROP^{CS}**/100 L de Agua.
- ➔ Entre 450 y 900 ppm CaCO_3 : 50 a 100 cc de **TROP^{CS}**/100 L de Agua.
- ➔ Mas de 900 ppm CaCO_3 : 100 A 250 cc de **TROP^{CS}**/100 L de Agua.



MODO DE USO

- 1 Llenar el tanque con agua hasta 3/4 de su capacidad.
- 2 Agregar dosis recomendada de **TROP^{CS}** según dureza.
- 3 Agregar los fitosanitarios.
- 4 Agregar el resto de los coadyuvantes.
- 5 Completar el tanque hasta su máxima capacidad.



PRESENTACIÓN

- ➔ Caja contenedora con 10 botellas de 1 L cada uno.



Sin corregir

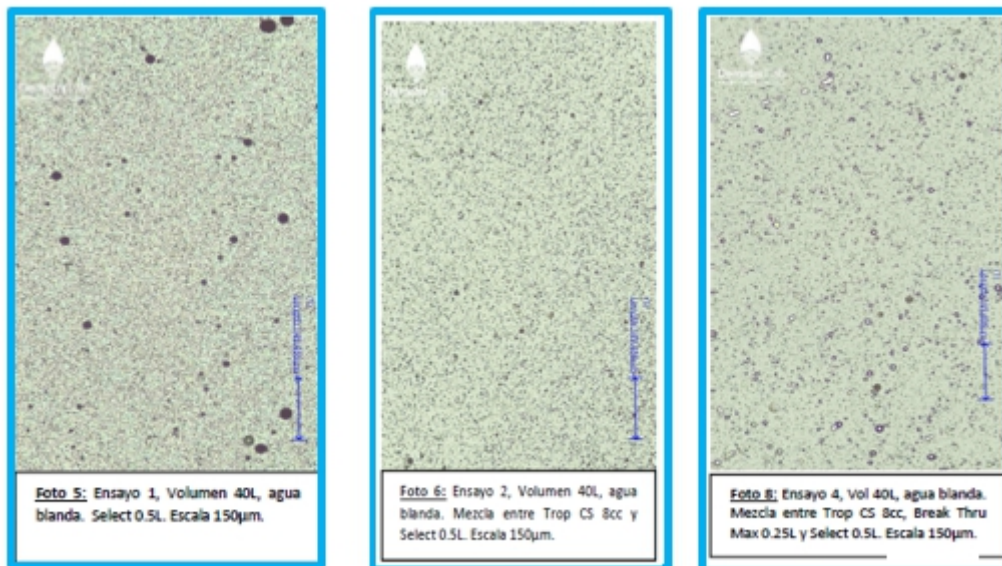


TROP^{CS}

Agua 800 ppm CaCO_3
2,4 D amina al 60%

ENSAYOS

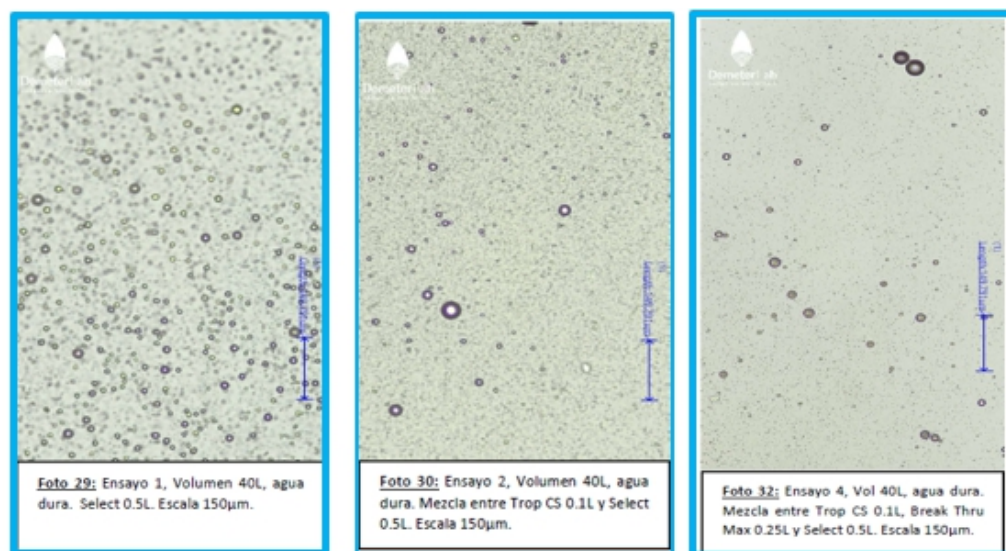
Vista al microscopio (150 ppm CaCo3)



Fuente: Demeter Lab

Los tamaños pequeños de las micelas como la separación entre ellas define la estabilidad de la mezcla, condiciones inestables forman micelas grandes y/o agregación de los glóbulos.

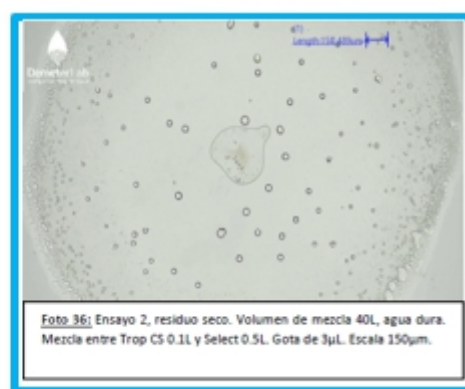
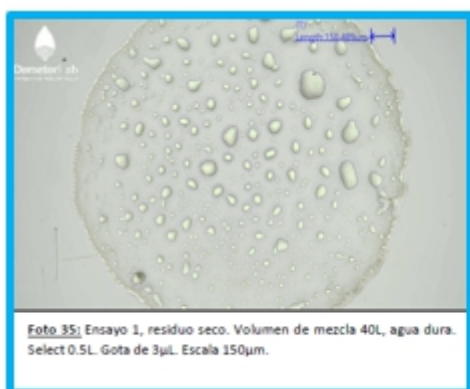
Vista al microscopio (900 ppm CaCo3)



Fuente: Demeter Lab

ENSAYOS

¿Que pasa con el residuo seco?



Fuente: Demeter Lab

La estabilidad de la mezcla define la forma del residuo seco, mientras las micelas sean de mayor tamaño o tiendan a agregarse se considera una condición inestable.

Definimos un correcto residuo seco cuando sus componentes quedan distribuidos de manera homogénea a modo de una fina capa superficial.

La aglutinación o formación de gotas evidencia separación de fases pudiendo afectar la absorción del producto en hoja.

