

TROP^{CS} NEUTRO

LA DUREZA DE AGUA YA NO ES MÁS UN PROBLEMA

TROP^{CS} NEUTRO es un acondicionador de agua de 4ta generación específicamente diseñado para optimizar la calidad del agua empleada en las aplicaciones agrícolas, evitando el efecto antagónico de la dureza y el pH sobre los ingredientes activos y las formulaciones de fitosanitarios.



BENEFICIOS

- ✓ Secuestra por completo la dureza.
- ✓ Corrige el pH.
- ✓ Buffer neutro incorporado
- ✓ Efecto antiespumante.



DOSIS

- ➔ Menos 180 ppm CaCO_3 : 25 cc de **TROP^{CS} NEUTRO**/100 L de Agua
- ➔ Entre 180 y 400 ppm CaCO_3 : 25 a 50 cc de **TROP^{CS} NEUTRO**/100 L de Agua.
- ➔ Entre 400 y 700 ppm CaCO_3 : 50 a 100 cc de **TROP^{CS} NEUTRO**/100 L de Agua.
- ➔ Mas de 700 ppm CaCO_3 : 100 a 250 cc de **TROP^{CS} NEUTRO**/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} NEUTRO** 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

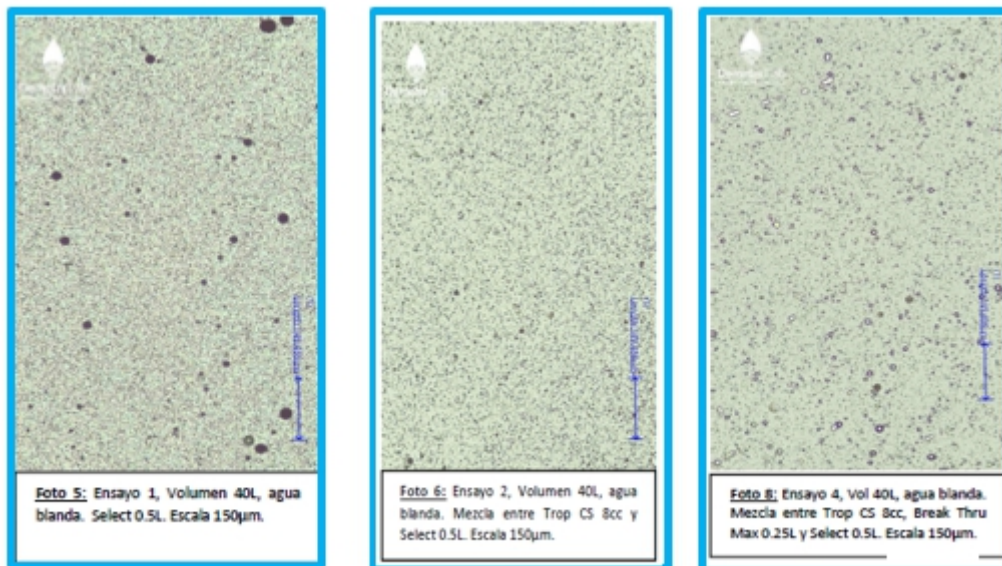


TROP^{CS} NEUTRO

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

ENSAYOS

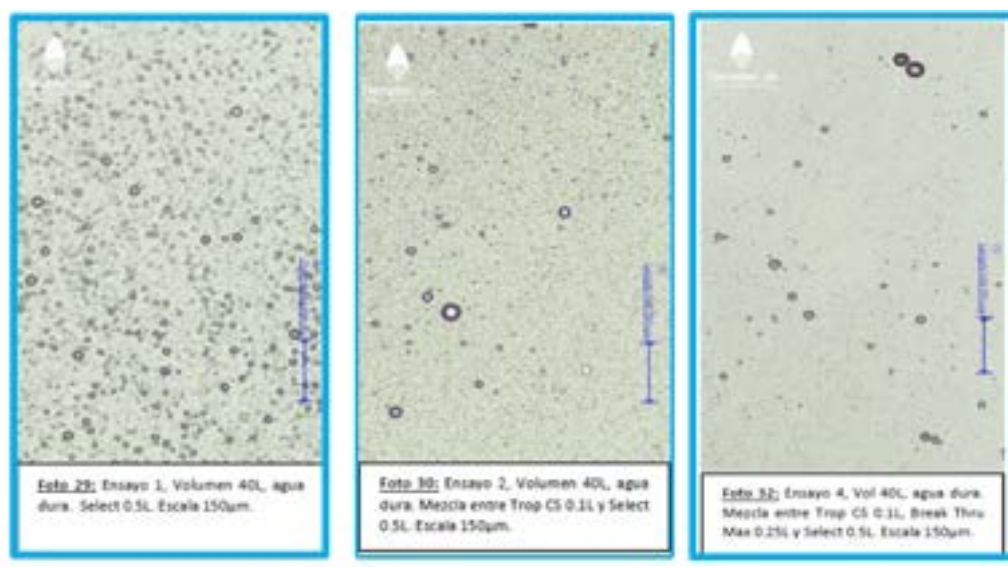
Vista al microscopio (150 ppm CaCo3)



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.

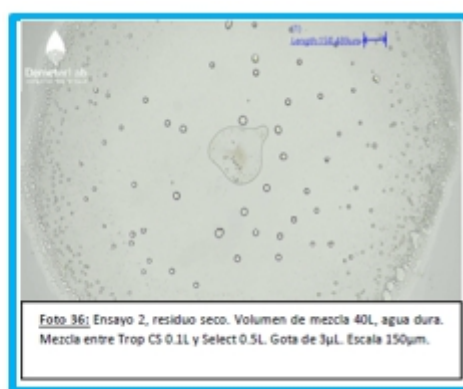
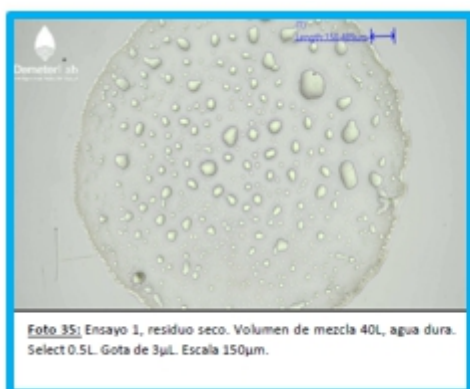
Vista al microscopio (900 ppm CaCo3)



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.

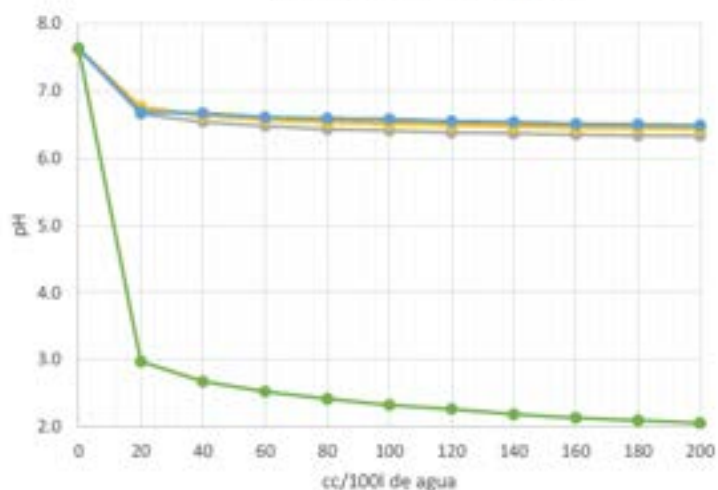
Definimos un correcto residuo seco cuando sus componentes quedan distribuidos de manera homogénea a modo de una fina capa superficial.

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

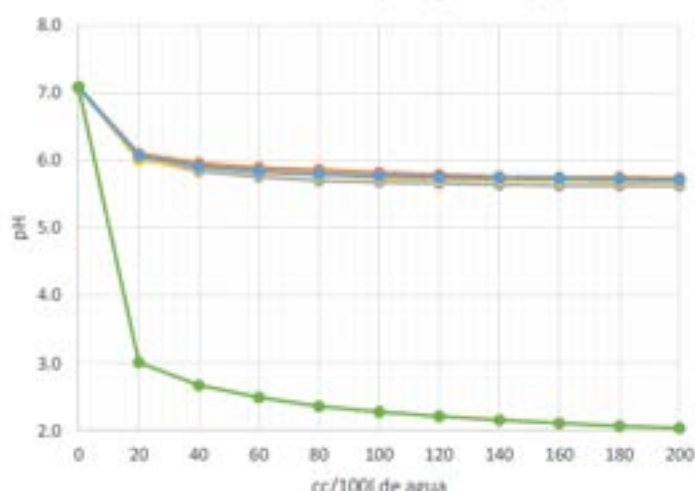
ENSAYOS

Valoración del pH

Valoración pH agua blanda



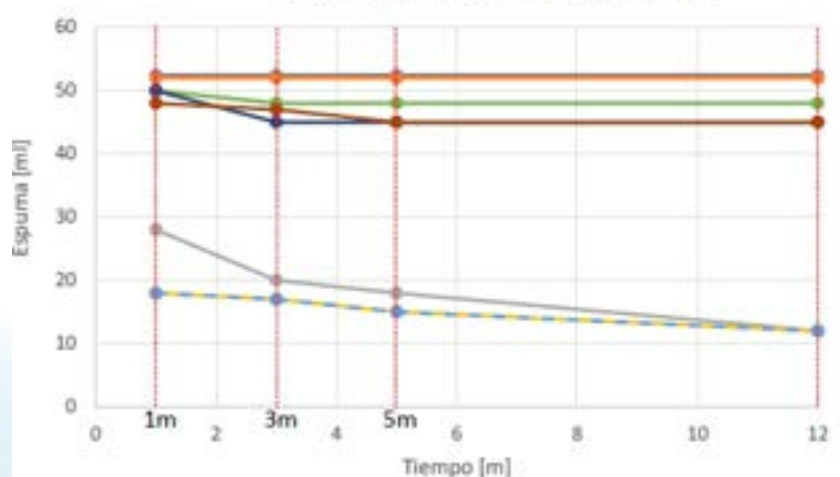
Valoración pH agua 342ppm



— Secuestrante de reacción ácida — **TROPES NEUTRO**

Efecto antiespuma

Volumen de espuma en el tiempo



— **TROPES NEUTRO**