

TROPCS NEUTRO

LA DUREZA DE AGUA YA NO ES MÁS UN PROBLEMA

TROPCS 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.



- ➡ Menos 180 ppm CaCO₃: 25 cc de **TROPCS NEUTRO**/100 L de Agua
- ➡ Entre 180 y 400 ppm CaCO₃: 25 a 50 cc de **TROPCS NEUTRO**/100 L de Agua.
- ➡ Entre 400 y 700 ppm CaCO₃: 50 a 100 cc de **TROPCS NEUTRO**/100 L de Agua.
- ➡ Mas de 700 ppm CaCO₃: 100 a 250 cc de **TROPCS 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 **TROPCS 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 1L cada uno.



Sin corregir



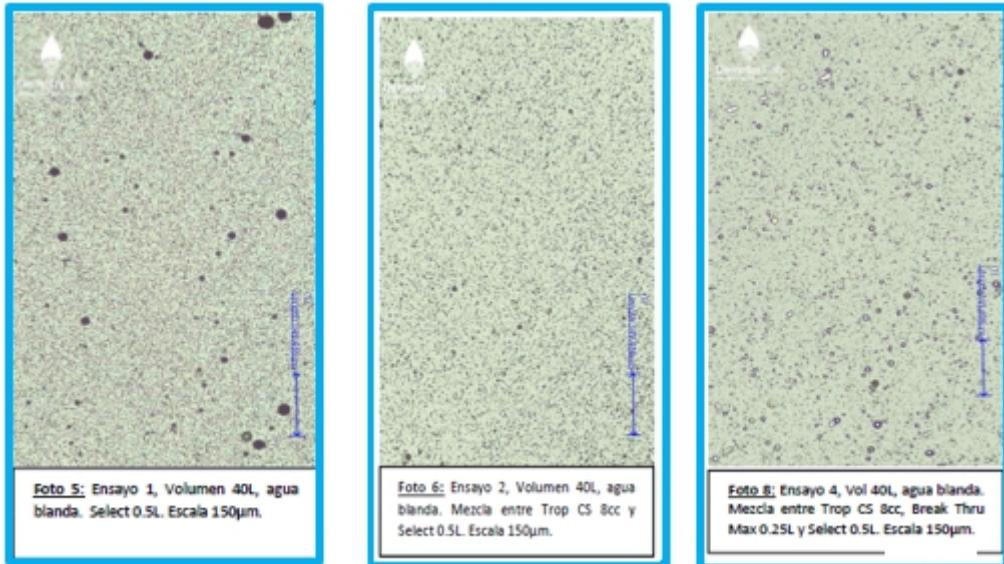
TROPCS NEUTRO

Aqua 800 ppm CaCO₃
2,4 D amina al 60%



ENSAYOS

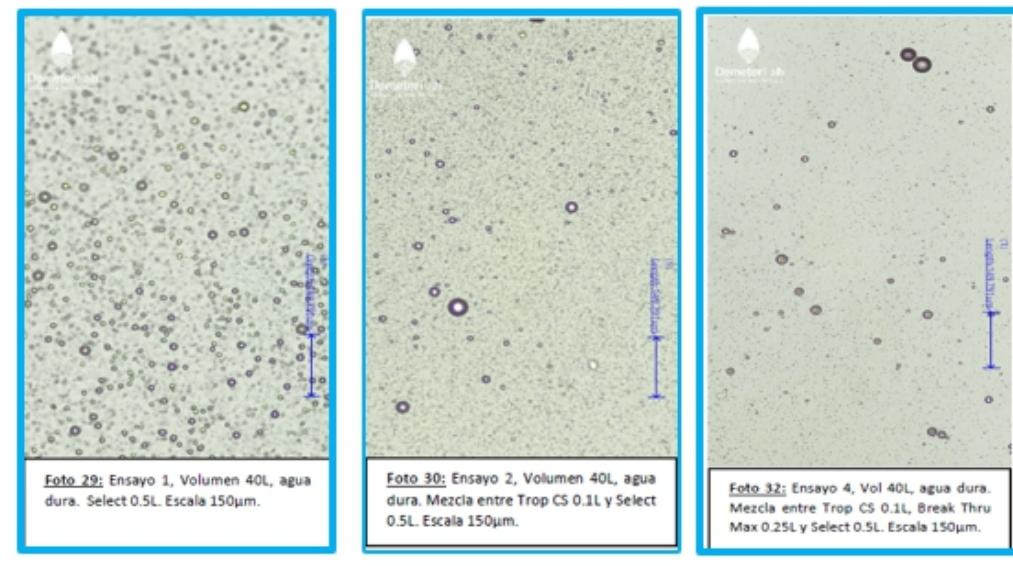
Vista al microscopio (150 ppm CaCo₃)



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

¿Qué pasa con el residuo seco?

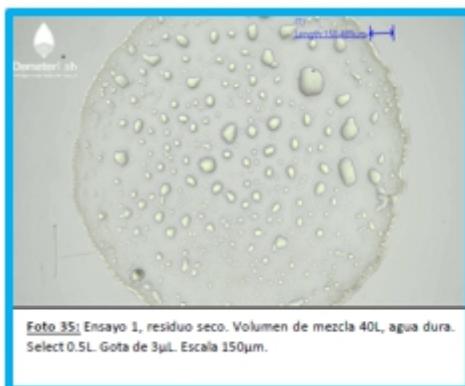


Foto 35: Ensayo 1, residuo seco. Volumen de mezcla 40L, agua dura. Select 0.5L. Gota de 3µL. Escala 150µm.



Foto 36: Ensayo 2, residuo seco. Volumen de mezcla 40L, agua dura. Mezcla entre Trop C5 0.1L y Select 0.5L. Gota de 3µL. Escala 150µm.

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.

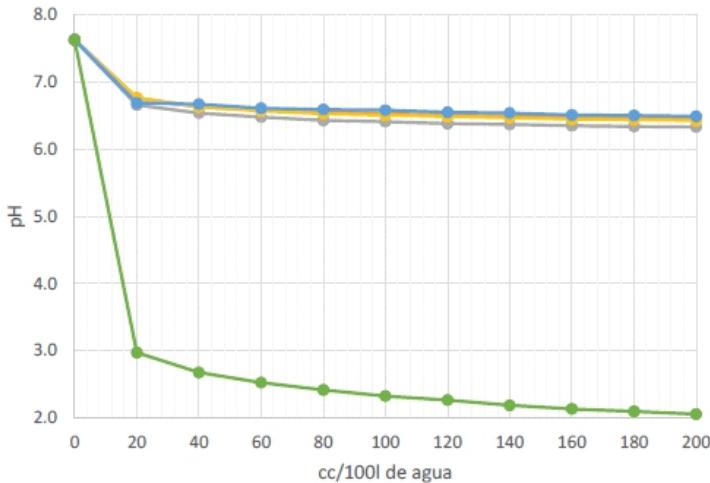
La aglutinación o formación de gotas evidencia separación de fases pudiendo afectar la absorción del producto en hoja.



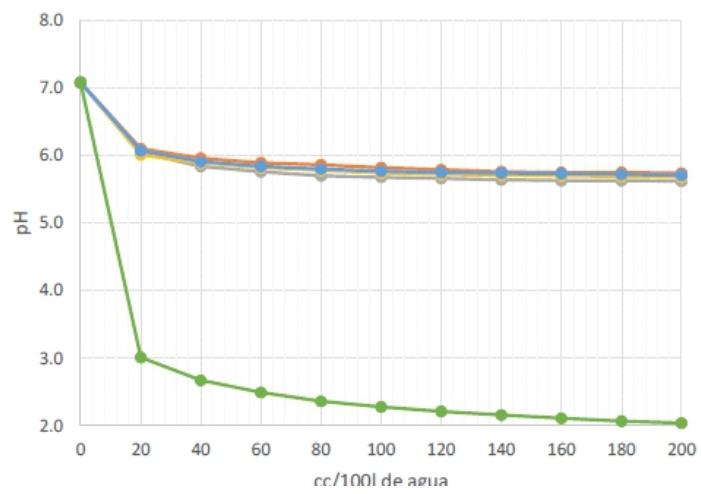
ENSAYOS

Valoración del pH

Valoración pH agua blanda



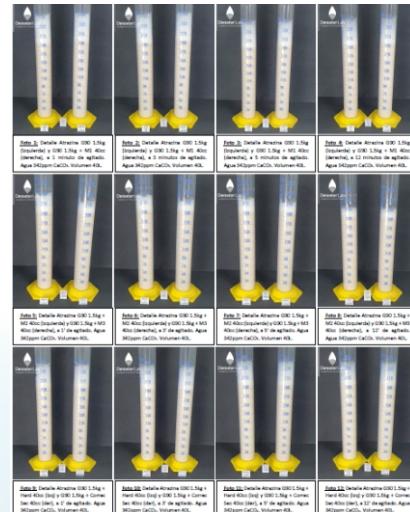
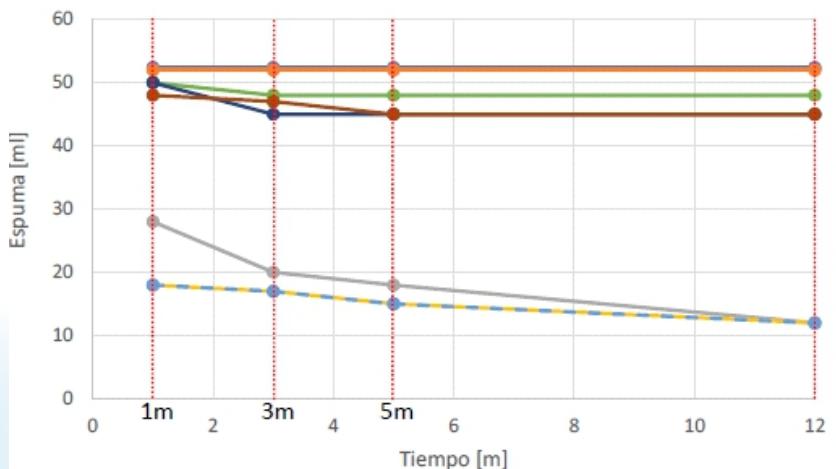
Valoración pH agua 342ppm



— Secuestrante de reacción ácida — TROPCS NEUTRO

Efecto antiespuma

Volumen de espuma en el tiempo



— TROPCS NEUTRO

