

H2O
CONTROL

UNITY



PRODUCTO APTO PARA APLICACIÓN CON DRONE
Y EQUIPOS DE ULTRA BAJO VOLUMEN

NANO EMULSIONANTE COMPATIBILIZANTE

UNITY es un coadyuvante compatibilizante físico desarrollado para maximizar la estabilidad y eficiencia de los caldos de pulverización. Su exclusiva tecnología de Nano Emulsión, basada en un blend exclusivo de aditivos compatibilizantes, favorece la compatibilización física de mezclas complejas de fitosanitarios y fertilizantes sin modificar el pH del agua ni del caldo de aplicación.

A diferencia de los compatibilizantes convencionales, **UNITY** actúa sobre la estabilidad físico-química de la mezcla, evitando la separación de fases, precipitaciones y sedimentaciones, incluso en caldos de elevada complejidad o alta carga de ingredientes activos. El resultado son mezclas más homogéneas, estables y eficientes durante toda la pulverización.

ACCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

La exclusiva tecnología de Nano Emulsión genera partículas de tamaño nanométrico que estabilizan la interfase entre el agua y los ingredientes activos, favoreciendo mezclas homogéneas y de alta estabilidad física.

Su exclusivo blend de aditivos compatibilizantes corrige las incompatibilidades físico-químicas del caldo, estabilizando la mezcla sin modificar el pH. Mantiene la compatibilidad entre formulaciones de distinta naturaleza, incluso en mezclas complejas o con alta carga de fitosanitarios y fertilizantes.

Su formulación mejora la humectación, la adherencia foliar y la cobertura, optimizando el ingreso de los ingredientes activos y potenciando la eficiencia de los tratamientos fitosanitarios.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Tecnología exclusiva de **COMPATIBILIZACIÓN FÍSICA**. Desarrollada para resolver incompatibilidades físico-químicas en mezclas complejas de fitosanitarios y fertilizantes, manteniendo la estabilidad del caldo **SIN MODIFICAR EL pH** del agua de aplicación.
- Evita cortes, precipitaciones y separación de fases, manteniendo mezclas homogéneas y estables durante toda la aplicación.
- Mejora la eficiencia de la pulverización, favoreciendo una distribución uniforme de los ingredientes activos, mayor cobertura, adherencia foliar y persistencia de las gotas sobre el cultivo.

COMPOSICIÓN

Ésteres Metílicos de Ácidos Grasos de Aceite de Soja (MSO)70 %
Coadyuvantes y emulsionantes30 %

APLICACIONES SUGERIDAS

Recomendado para **CALDOS FITOSANITARIOS** complejos, con alta carga de ingredientes activos y riesgo de incompatibilidades físicas. Ideal para aplicaciones de bajo volumen. También es una excelente herramienta para fertilizaciones foliares destinadas a corregir deficiencias nutricionales, maximizando el aprovechamiento de los nutrientes por el cultivo.

MODO DE USO

1. **Preparar el tanque:** Cargar el tanque al 50 % con agua limpia e iniciar la agitación. Analizar el agua y corregirla previamente con **FIX**, si fuera necesario.
2. **Incorporar UNITY:** Agregar la dosis **TOTAL de UNITY** al tanque con la agitación en marcha.

IMPORTANTE: **UNITY** debe incorporarse inmediatamente después de los correctores de agua para lograr la máxima acción compatibilizante y estabilizar el caldo desde el inicio. 

3. **Incorporar los fitosanitarios:** Agregar los productos respetando el orden de carga recomendado por el fabricante.
4. **Completar el caldo:** Completar el tanque hasta el 100 % de su capacidad, manteniendo la agitación constante.
5. **Aplicar:** Realizar la aplicación asegurando una mezcla homogénea y una cobertura uniforme del cultivo.

DOSIS

200 cc por hectárea.

Se recomienda hacer un test de jarra y si el caldo es muy complejo ajustar dosis hasta lograr la compatibilidad deseada. Consulte a su Ingeniero Agrónomo asesor.

PRESENTACIÓN

Cajas de 4 x 5 Lts.



H2oControl S.R.L.

h2ocontrol.ar - @h2ocontrolagro

info@h2ocontrol.com.ar

Parque Ind. Gral.Savio.

Ruta 88 km 6,5. Calle 1 lote 22.

(CP7601) Mar del Plata, Buenos Aires, Arg.