



# COTACUATRO

COBRE COLOIDAL LÍQUIDO DE ACCIÓN INMEDIATA

- ✓ **COTACUATRO:** es un fungicida cúprico de formulación coloidal.
- ✓ **COTACUATRO:** tiene como principio activo sulfato de cobre pentahidratado (10%).
- ✓ **COTACUATRO:** es altamente estable con poder de penetración de los tejidos vegetales.

Cinco años de trabajo realizados por EEA Bella Vista de INTA (Corrientes) han demostrado que la incorporación de **COTACUATRO** en mezcla con productos cúpricos controla las cepas de Xanthomonas (Cancrosis) resistentes a estos productos, como así también previene la aparición y multiplicación de las mismas.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

Se deben realizar pulverizaciones preventivas con cobre (Oxicloruro, Hidróxido, etc.) más **COTACUATRO**, que cubran los frutos en crecimiento y todas las brotaciones en el momento susceptible (brotaciones de 10 - 14 días de edad). Las pulverizaciones pueden hacerse con máquinas a manguera o turbinas.

En el caso de plantaciones nuevas (hasta 5 años de edad), en el período de crecimiento deben pulverizarse preventivamente cada 3 semanas.

En plantaciones adultas, las pulverizaciones deben coincidir con la brotación en desarrollo.

El momento recomendado es cuando la mayoría de los brotes tenga las dos primeras hojas al 75% del tamaño final y las demás hojas en expansión. Este período corresponde aproximadamente a los 14 días del comienzo de una brotación.

**DOSIS RECOMENDADA:** Oxicloruro de cobre: 300 g/100 L agua  
**COTACUATRO:** 250 - 500 cc/100 L agua



*S. Ando y Cía.* S.A.C.I.I.F.



# COTACUATRO

## COBRE COLOIDAL LÍQUIDO DE ACCIÓN INMEDIATA

### RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO             | ENFERMEDAD  | DOSIS/<br>CONCENTRACIÓN<br>DE USO | MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES   | PERÍODO DE<br>CARENCIA                     |
|---------------------|---|-----------------------------------|---|--|
| VID                 | Mildiu de la vid<br>( <i>Plasmopara viticola</i> )  | 300-350<br>cc/100 L               | Iniciar la 1° aplicación cuando los brotes tienen de 12 a 15 cm. de largo. Luego una 2° aplicación poco antes de la floración y una 3° cuando la uva comienza a pintar.   | 14 DÍAS                                    |
| CITRUS              | Cancrosis<br>( <i>Xanthomonas campestris pv. citri</i> )  | 500<br>cc/100 L                   | Prefloración, postfloración, oct-nov, ene-feb, mzo-abr (es conveniente combinarlo con un antibiótico como KASUMIN® - 100 cc/100 L de agua). Para cepas resistentes al cobre mezclar la cantidad indicada con oxícloruro de cobre al 3 % como sinergizante del oxícloruro. | 14 DÍAS                                    |
|                     | Sarna ( <i>Elsinoe fawcettii</i> ) Melanosis ( <i>Phomopsis citri</i> ), Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )                                  | 300-500<br>cc/100 L               | 1° aplicación: 8-10 días antes de la floración; 2° aplicación, en post cuaje; 3° aplicación, con frutos de 1 cm. de diámetro.   | 14 DÍAS                                    |
| DURAZNERO           | Torque ( <i>Taphrina deformans</i> )  | 300-500<br>cc/100 L               | 1° pulverización, 8 días antes de la apertura de las yemas y una 2° aplicación, al inicio de floración.   | 14 DÍAS                                    |
|                     | Viruela ( <i>Stigmina carpophila</i> )  |                                   | Hacer un tratamiento en otoño luego de la caída de las hojas; repetir en primavera y después de floración.  |  |
| PERA                | Tizón de las flores<br>( <i>Pseudomonas syringae</i> )  | 300 cc/100 L                      | Realizar la 1° aplicación en floración (F; Fleckinger) y la 2° aplicación 10 días después (G; Fleckinger).  | 60 DÍAS                                    |
| PAPA                | Tizón tardío<br>( <i>Phytophthora infestans</i> )   | 300-500<br>cc/100 L               | Aplicar desde desarrollos tempranos hasta madurez según monitoreo.  | 7 DÍAS                                     |
| TOMATE              | Mancha bacteriana ( <i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i> ), Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) | 300-500<br>cc/100 L               | Al inicio de los primeros síntomas, mezclado con caldo bordelés al 0,5 %.   | 14 DÍAS                                    |
| APIO                | Viruela ( <i>Cercospora Apii</i> )  | 300-500<br>cc/100 L               | Se recomiendan tres aplicaciones: la 1° en almaciguera; la 2°, luego del trasplante y la 3° antes de floración.   | 14 DÍAS                                    |
| ACELGA<br>REMOLACHA | Viruela de la acelga<br>( <i>Cercospora beticola</i> )  | 300-500<br>cc/100 L               | Realizar la 1° aplicación cuando las hojas tengan un desarrollo de 10 cm, y luego en intervalos de 15-20 días hasta cosecha.  | 7 DÍAS:<br>Remolacha<br>14 DÍAS:<br>Acelga |

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con plaguicidas de uso corriente, previamente dispersados en agua, excepto con aquellos de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** COTACUATRO® no es fitotóxico respetando las dosis recomendadas.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

 **S. Ando y Cía. S.A.C.I.I.F.**

Defensa 540 - C1065AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: (011) 4342-4459 (Líneas rotativas) - Fax: (011) 4331-9162

Web site: [www.andoycia.com.ar](http://www.andoycia.com.ar) E-mail: [info@andoycia.com.ar](mailto:info@andoycia.com.ar)