

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es de CUIDADO. NO ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otro envase.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Carbamato.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta.
- En ingestión, no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lávalos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y trasladar a un ambiente ventilado.
- Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA:**  
ESSALUD: 411-8000 Anexo 4, Infosalud: 0800-10-828  
CICOTOX: 0800-1-3040, 328-7700

**MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depositelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a forma de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

# MANZIN 430 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Suspensión Concentrada (SC)

**COMPOSICIÓN:**

Mancozeb.....430 g/L  
Aditivos .....c.s.p.1L

Registro PQUA N° XXX - SENASA

Titular del Registro:

**CRYSTAL CHEMICAL DEL PERÚ S.A.**  
Calle Las Esmeraldas N° 1032  
Coop. Huancayo, El Agustino, Lima - PERÚ.  
Teléfono: 986-515777



Formulado por:

**DUPOCSA, Protectores Químicos para el Campo S.A.**  
km 1,5 Vía Duran - Tambo  
Guayaquil, Ecuador.  
Teléfono: (593) 42809450

**CONTENIDO NETO: 200 L**

**Número de Lote:**  
**Fecha de Formulación:**  
**Fecha de Vencimiento:**

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**MANZIN 430 SC** actúa por contacto impidiendo la germinación de las esporas, inhibiendo los procesos de la respiración celular, biosíntesis y transporte de energía a nivel de las células fungosas. Para preparar la mezcla, llenar con agua limpia el tanque de aplicación hasta la mitad, luego agregar la cantidad de **MANZIN 430 SC** recomendado, agitar bien la mezcla y completar el depósito con el resto de agua. -Se aplica en aspersión, previa mezcla con agua, mediante pulverizaciones mecánicas de mochila, atomizadoras o equipos accionados por tractor. -En la preparación de la mezcla, procurar usar agua limpia y determinar previamente su pH, si es de reacción alcalina tratarla con un acidificante. El pH recomendado para este producto es de 5.0.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO | ENFERMEDAD                        |                          | DOSIS |         | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|---------|-----------------------------------|--------------------------|-------|---------|----------------|-----------------|
|         | Nombre Común                      | Nombre Científico        | L/Ha  | ml/200L |                |                 |
| CEBOLLA | Alternaria o Mancha púrpura       | <i>Alternaria porri</i>  | 2.5   | 500-800 | 7              | 0.1             |
|         | Botrytis o Podredumbre del cuello | <i>Botrytis spp.</i>     | 2.5   | 500-800 | 7              | 0.1             |
| APIO    | Cercospora o Mancha foliar        | <i>Cercospora api</i>    | 2.5   | 500-800 | 7              | 0.5             |
| TOMATE  | Alternaria o Tizón temprano       | <i>Alternaria solani</i> | 2.5   | 500-800 | 7              | 4.0             |

LMR: Límite Máximo de Residuos (partes por millón - ppm).  
P.C.: Período de carencia.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar 2 aplicaciones/campaña.  
Las aplicaciones deben ser de carácter preventivo, procurando una buena cobertura del follaje.

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al campo a las 24 horas después de la aplicación del producto.

**COMPATIBILIDAD**

- **MANZIN 430 SC**, se puede emplear en mezcla con los plaguicidas agrícolas más comunes, excepto los de reacción alcalina.
- Se puede emplear en mezcla con adherentes.
- No se puede emplear en mezcla con fertilizantes, foliares y reguladores de crecimiento.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en los cultivos recomendados.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

