

OXIFLOW 38 NUFARM FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 17/11/2017

Fecha Revisión: 24/11/2017

NOMBRE DEL PRODUCTO

OXIFLOW 38 NUFARM

Nº REGISTRO

25.157

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

OXIFLOW 38 NUFARM es un fungicida-bactericida para el control preventivo de diversos hongos y bacterias.

COMPOSICIÓN

Oxicloruro de cobre (expresado en Cu) 38% p/v (380 g/L)

Contiene alquilaryl sulfonato cálcico nº CAS: 90194-26-6

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PRESENTACIÓN

Garrafa de 5 litros suministrada en cajas de 4 unidades (palé de 28 cajas, 560 l)

MODO DE ACCIÓN

El cobre (Cu²⁺) actúa por contacto, inhibiendo la germinación de las esporas de los hongos y el desarrollo de las bacterias. No es penetrante, por lo que su efecto es preventivo. Actúa en varios puntos de la planta lo que reduce el riesgo de aparición de resistencias.

APLICACIONES AUTORIZADAS

Tratamientos fungicidas/bactericidas preventivos en cultivos de:

- **Olivo:** contra repilo y tuberculosis.
- **Frutales de hueso:** contra abolladura, bacteriosis, cribado, monilia y moteado.
- **Frutales de pepita:** contra bacteriosis, monilia y moteado.
- **Frutales subtropicales/tropicales:** contra bacteriosis, cribado, monilia y moteado.
- **Cítricos:** contra aguado, bacteriosis, fomopsis y otros hongos endófitos.
- **Gladiolo:** contra roya.
- **Rosal:** contra antracnosis.
- **Vid:** contra bacteriosis y mildiu.
- **Ornamentales leñosas y herbáceas:** contra mildiu.
- **Tomate y berenjena, hortícolas de hoja, brécol y coliflor, ajos, cebolla y chalote, cucurbitáceas de piel comestible y de piel no comestible, tallos jóvenes (excepto espárrago), guisantes verdes, habas verdes y judías verdes:** contra alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.
- **Leguminosas de grano:** alternaria y antracnosis.
- **Garbanzo:** contra rabia.
- **Patata:** contra alternaria y mildiu.
- **Lúpulo:** contra mildiu.

OXIFLOW 38 NUFARM FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 17/11/2017
Fecha Revisión: 24/11/2017

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización normal a las siguientes dosis:

- **Cítricos:** al 0,1% (100 cc/100 L)
- **Frutales de hueso, frutales de pepita, frutales subtropicales/tropicales:** al 0,2-0,5% (200-500 cc/100 L)
- **Olivo y vid:** al 0,3-0,4% (300-400 cc/100 L)
- **Resto de cultivos:** al 0,2-0,3% (200-300 cc/100 L)

En cítricos frente a Aguado pulverizar hasta una altura de 1,5 metros.

En frutales de hueso y de pepita efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 1300 L de caldo/ha y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 7,5 kg de cobre inorgánico por hectárea y campaña.

En tomate y berenjena efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días, con un máximo de 7,5 kg de cobre inorgánico/ha y un volumen de caldo no superior a 1000 L/ha.

PLAZO DE SEGURIDAD entre el último tratamiento y la recolección

- Ajos, cebolla y chalote, cucurbitáceas de piel comestible, tallos jóvenes, guisantes verdes, habas verdes y judías verdes: 3 días.
- Cucurbitáceas de piel no comestible: 7 días.
- Tomate y berenjena: 3 días en invernadero, 10 días para cultivo en campo.
- Brécol, cítricos, coliflor, frutales subtropicales/tropicales, garbanzo, hortalizas de hoja, leguminosas de grano, lúpulo, olivo, patata y vid: 15 días.
- Frutales de hueso, frutales de pepita, gladiolo, rosas, ornamentales leñosas y herbáceas: no procede.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

OBSERVACIONES

Observar las precauciones ordinarias por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ATENCIÓN



- Nocivo en caso de inhalación.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

OXIFLOW 38 NUFARM FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 17/11/2017
Fecha Revisión: 24/11/2017



- Llevar guantes y prendas de protección.
- No respirar los vapores ni el aerosol.
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Control de la tensión arterial.
- Control hidroelectrolítico.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Controle la respiración. Si fuera necesarios, respiración artificial.
- Antídoto: BAL, EDTA o PENICILAMINA.
- Puede ser necesaria la realización de endoscopia digestiva.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Puede producir alteraciones hepáticas y renales.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve esta etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Condicionamientos preventivos de riesgos

Mitigación de riesgos medioambientales:

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

OXIFLOW 38 NUFARM FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 17/11/2017

Fecha Revisión: 24/11/2017

GESTIÓN DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador.

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO

Advertencias: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes