

PANTONE YELLOW C

PANTONE Process Black PC

Pantone BLACK 6 C

6 cm

6 cm

6 cm

6 cm

MESTRE_HOJA INFORMATIVA_TIRA 24 CM X 6 CM

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR
EL PRODUCTO

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

MESTRE[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

MONTANA

NO CORROSIVO

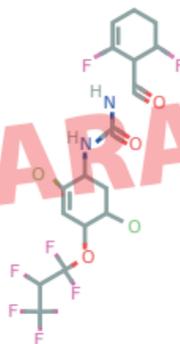
INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

Abrir
aquí

- **Registro:** PQUA N° 2786-SENASA.
- **Tipo de formulación:** Concentrado Emulsionable-EC.
- **Nombre común:** Lufenuron.
- **Nombre químico:** N-[[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]carbamoyl]-2,6-difluorobenzamide
- **Fórmula empírica:** C₁₇H₂Cl₂F₈N₂O₃
- **Peso molecular:** 511.1 g/mol
- **Fórmula estructural:**



- **Propiedades físicas y químicas:**
- **Aspecto:** Líquido
- **Olor:** característico
- **Densidad:** 0,930-0,960 g/mL.
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante.
- **Persistencia de espuma al minuto:** Máx. 60 mL.
- **Capacidad y clase de los envases:** frascos por 250 ml, 500ml, 1L, 5L, 20L, 200L.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este N° 6210, Oficina. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Formulado y Distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú.

- **Color:** Amarillo a ámbar cristalino.

- **pH al 1%:** 4.0 - 8.0

- **Inflamabilidad:** Inflamable

- **Propiedades explosivas:** No explosivo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es dañino, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Benzoylureas (Lufenuron).
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Lavar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si no respira, aplicar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua, manteniendo los párpados bien abiertos. Consultar inmediatamente un oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lave toda la zona de la piel expuesta con agua y jabón, seguido enjuague con agua tibia. Lave la ropa por separado antes de su reutilización. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.
- En caso de inhalación, trasladar a la víctima al aire fresco. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si no respira, aplicar respiración artificial. Consulte al médico.
- Nota al médico: No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
MONTANA: (01) 419-3000



MESTRE_HOJA INFORMATIVA_RETIRA 24 CM X 6 CM

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración del cultivo.
- 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación, hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Aplicar de preferencia en las mañanas, siguiendo la dirección del viento.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- MESTRE** es un insecticida regulador del crecimiento de los insectos que actúa por ingestión e inhibe la síntesis de quitina durante el proceso de muda lo que conlleva a la muerte de los insectos.
- MESTRE** ejerce una débil acción por contacto, sólo afecta los estados larvales. No es sistémico, presenta sin embargo una gran acción residual en las partes aéreas de la planta.
- Modo de empleo:** **MESTRE** se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.
- MESTRE** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios, equipos aéreos o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | PC (días) | LMR (ppm) |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|
| | Nombre Común | Nombre Científico | (L/200L) | (L/Ha) | | |
| Espárrago | Gusano defoliador | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.20- 0.25 | - | 7 | 0.02 |
| Palma Aceitera | Defoliador de la palma aceitera | <i>Euprosterna elaeasa</i> | 0.30 | 0.30 | 7 | 0.01 |

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda la aplicación de **MESTRE** al inicio de las infestaciones cuando las larvas se encuentren en los primeros estadios. Para espárrago y palma aceitera la aplicación debe ser uniforme y asegurando una adecuada cobertura sobre las plantas. De ser necesario se recomienda repetir la aplicación a los 14 días después de la primera aplicación no sin antes rotar con insecticidas de diferente grupo químico. Para los cultivos de espárrago y palma aceitera, se recomienda realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

COMPATIBILIDAD

MESTRE es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común. No es compatible con compuestos bases y oxidantes fuertes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la aplicación del producto o consultar con nuestro Departamento Técnico.

FITOTOXICIDAD

MESTRE no es fitotóxico usado a la dosis y en el cultivo recomendado en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

