

PLANTINO[®]

20 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

HERBICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Cyhalofop butyl.....200 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 3173 - SENASA

Titular del Registro:

YC Agro Perú S.A.C.
Av. Emilio Caveneza 225 Of. 409, San Isidro, Lima-Perú
Email: sales@ycagro.pe

Formulado por:

Shenzhen Yancheng Chemicals Co., Limited
12AB Xinhuaofang Building, No.11018 Shennan Road,
Nanshan District, Shenzhen- 518101 P.R. China.
Teléfono: +86 755 86182089 / E-mail: sales@ycagro.pe

Importado y Distribuido por:

Laboratorio Fito Nutricional S.A.C.
Av. 13 de Enero # 2010 San Juan de Lurigancho, Lima- Perú
Cel: +51 935084082



Fecha de Formulación:
N° de Lote:
Contenido Neto:
Fecha de vencimiento:

LIQUIDOS Y VAPORES
INFLAMABLES

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

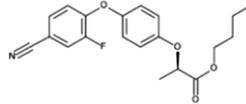
MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUATICOS



PELIGRO

"LEA LA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre común: Cyhalofop-butyl
Nombre químico: butyl (R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propanoate
N° CAS: 122008-85-9
Fórmula empírica: C₂₀H₂₀FNO₄
Peso molecular: 357.38 g/mol
Fórmula estructural:



Propiedades físico químicas:

Estado físico: Líquido
Color: Amarillento
Olor: Característico
Densidad: 1.01 g/ml
pH: 6.3
Estabilidad de almacenamiento: producto podría almacenarse durante el período recomendado de vida útil de 02 años.

Presentaciones: 100ml, 250ml, 500ml, 1L, 4L, 5L, 20L y 200L
Material: COEX HPDE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

- Causa daño temporal a los ojos.
- Evite contacto con la piel y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y al ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INFORMACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Aryloxyphenoxypropionate
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

Teléfonos de emergencia

SAMU: 106
Tel. de la empresa. +51 935084082



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 oposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de aplicación autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y 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.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (5) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recolectado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PLANTINO 20 EC es un herbicida sistémico de acción post-emergente y residual, compuesto por cyhalofop-butyl, que actúa controlando el desarrollo de malezas en el cultivo del arroz. Actúa por la inhibición de la Acel CoA Carboxilasa y la división celular de las células de las plantas. Se absorbe rápidamente a través del follaje y se transloca a los tejidos meristemáticos de la planta para ejercer su acción herbicida. Así, las plantas susceptibles detienen su crecimiento, se necrosan sus tejidos y finalmente mueren.

Aplicar con equipos terrestres de aspersión, previa mezcla con agua. Para realizar la aplicación haga una mezcla del producto a la dosis recomendada con la mitad del volumen de agua a utilizar, luego agite hasta que el producto esté bien diluido y complete el volumen de aplicación. Asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub dosificaciones del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/Ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Arroz	"Moco de pavo" "Pata de gallina" "Grana china"	<i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Sorghum halepense</i>	1.0	60	0.01

P.C.: Período de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Efectuar aplicaciones post emergentes 10 días después de la siembra y sobre malezas presentes antes del macollamiento y suficientemente expuestas al contacto con el herbicida. Realizar la aplicación sobre campos drenados y a capacidad de campo, no secos para asegurar el cubrimiento de las malezas emergidas. No aplicar sobre láminas de agua. Regar el campo un día después de la aplicación para lograr un mejor desempeño del producto. Realizar una sola aplicación por campaña al año según la dosis recomendada. De requerir una aplicación posterior, usar un herbicida con diferente modo de acción.

PERIODO DE REENTRADA / REINGRESO

No reingresar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

PLANTINO 20 EC es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

FITOTOXICIDAD

PLANTINO 20 EC: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO

