

1. NOMBRE COMERCIAL

QUITA LANCHA AZUL

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 58 - F 21/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Mancozeb	640 g/kg	Polvo mojable (WP)
Cymoxanil	80 g/kg	

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Fungicida de contacto y actividad sistémica local con acción protectora, preventiva y curativa. El **Mancozeb** es clasificado como fungicida de contacto y con actividad preventiva. Inhibe la actividad enzimática en los hongos formando un complejo con el metal que contienen enzimas incluidos los que participan en la producción de adenosin trifosfato.

El **Cymoxanil** actúa como un fungicida sistémico local. Penetra rápidamente en la planta, no puede ser lavado por la lluvia. Controla las enfermedades durante el periodo de incubación y previene la aparición de daños en los cultivos. Inhibe la esporulación. El fungicida actúa principalmente sobre los hongos pertenecientes al orden Peronosporales. El pH ideal para el uso del producto debe ser de 5 – 6.

5. MODO DE EMPLEO

Abra la funda cuidadosamente evitando salpicaduras, disolver en agua la dosis recomendable de producto a utilizar en un recipiente pequeño destinado solo para este efecto. Cuando esté completamente disuelto, viértelo en el tanque o la mochila de aplicación que deben tener la mitad del volumen total del agua a utilizar, agitar y completar el volumen de agua, volver a agitar frecuentemente hasta conseguir una mezcla homogénea. Durante la manipulación del producto, use el equipo de protección completo. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas utilizados en la agricultura, excepto aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Período de carencia
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,5 Kg/ha*	14 días antes de la cosecha
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1,5 Kg/ha	15 días
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium maydis</i>)	0,40 Kg/ha	7 días
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0,50 Kg/ha	15 días
Tomate hortícola (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,20 Kg/ha	7 días
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>)	0,50 Kg/ha	14 días
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i>)	1,75 Kg/ha	7 días
Mora (<i>Rubus glaucus</i>)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2,00 Kg/ha	7 días
Pimiento (<i>Capsicum annum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,00 Kg/ha	7 días
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Tizón de las cucurbitáceas (<i>Alternaria sp.</i>)	0,75 Kg/ha	5 días

*600 litros de agua/hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión/atomización para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de acuerdo a la fenología del cultivo.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Papa: Realizar la aplicación bajo condiciones de campo abierto considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga sobre las plantas evaluadas, es decir con la presencia mínima del 2% de Lancha negra en las plantas, para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción. Realizar las aplicaciones cada 7 o 14 días, dependiendo de la severidad de ataque de la plaga. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción para evitar la formación de resistencia. **Melón:** Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días de manera preventiva o en presencia de los primeros síntomas de la enfermedad. **Maíz:** Aplicar en presencia de los primeros síntomas. **Cacao, pimiento, sandía y melón:** Aplicar de manera preventiva o con la presencia de los primeros síntomas por 2 ocasiones con intervalo de 7 días. **Tomate hortícola:** Realizar máximo 2 aplicaciones consecutivas, con la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad con intervalos de 5-10 días. **Fréjol:** Aplicar al inicio de los primeros síntomas de la enfermedad por 2 ocasiones con intervalos de 7 o 14 días. **Cebolla:** Aplicar con presencia mínima del 2% de micelio en hojas por 2 ocasiones con intervalos de 7 días. **Mora:** Aplicar de manera preventiva o con la presencia de los primeros síntomas por 2 ocasiones con intervalos de 7 días.



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Código: FT.FUN.29
Actualización: 09-Nov-2017
Rev. Ant.: 02-Jun-2017
Versión: 04

10. FITOTOXICIDAD

No causa fitotoxicidad a los cultivos en las dosis recomendadas.