

1. NOMBRE COMERCIAL

UNIX

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 244 – F 1/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Azoxystrobin	200 g/l	Suspensión concentrada (SC)
Dimethomorph	100 g/l	

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Azoxystrobin, de acción protectante, curativa, erradicante, tiene propiedades sistémicas y translaminar. Absorbido por el follaje con translocación acropetal en el xilema. Inhibe la germinación de esporas, el crecimiento de micelio y también presenta actividad antiesporulante. Quinona fuera del inhibidor. Inhibe la respiración mitocondrial bloqueando la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c1, en el sitio oxidizante del ubiquinol. Controla cepas patógenas resistentes a los inhibidores de 14-desmetilasa, fenilamidas, dicarboxamidas o bencimidazoles. **Dimethomorph**, inhibe la biosíntesis de los fosfolípidos. Inhibe la formación de la pared celular de hongos oomycetes, tiene sistemía local con buena acción protectante y anti-esporulante.

5. MODO DE EMPLEO

Abra el envase cuidadosamente evitando salpicaduras o derrames. Disolver en agua la dosis recomendada del producto UNIX en un recipiente pequeño destinado solo para este efecto. Cuando esté disuelto completamente, viértalo 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. Realizar la agitación frecuentemente hasta conseguir una mezcla homogénea. Durante la manipulación del producto use el equipo de protección completo.

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas comúnmente usados. No mezclar con materiales alcalinos. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	1,2 l/ha*	No aplica
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,2 l/ha	7 días

*1.200 litros de agua por hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión 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

En los cultivos de Rosas y Papas aplicar de manera uniforme en las partes aéreas de las plantas, iniciar las aplicaciones en presencia de la enfermedad. Realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo, a intervalos de 7 días.

10. FITOTOXICIDAD

No se presentaron problemas de fitotoxicidad con las dosis recomendadas.