

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS			
TIPO DE AGROINSUMO: Fungicida Agrícola			
NOMBRE COMERCIAL: RANMAN®			
FORMULACIÓN: Suspensión concentrada	pH DE LA FORMULACIÓN: 6.2 (1% dilución en agua)	COLOR: Blanco	SOLUBILIDAD: 0,107 mg/L a pH 7 a 20 °C (sobre la base del ingrediente activo)
COMPOSICIÓN PORCENTUAL:		PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:	
Ingrediente activo		FORMULACIÓN:	
Ciazofamida		Ciazofamida	
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida 34.78 (Equivalente a 400 g de i.a./ L a 20°C)		FAMILIA QUÍMICA:	
Ingredientes inertes		Cianoimidazoles	
Emulsificantes, disolventes, preservante y antiespumante 65.22		FORMULA QUIMICA:	
Total 100.00		C ₁₃ H ₁₃ Cl ₄ N ₄ O ₂ S	
MODO DE ACCIÓN: RANMAN® es un fungicida para el control preventivo de enfermedades causadas por los hongos descritos abajo. RANMAN® es de acción protectora, translaminar y antiesporulante en los cultivos.			
CATEGORÍA DE PELIGRO: 5 PRECAUCIÓN	RESIDUALIDAD: No disponible	NÚMERO DE REGISTRO: RSCO-FUNG-0301F-0336-064-34.78	
USOS AUTORIZADOS:			
Cultivos	Enfermedades	Dosis ml/ha	Recomendaciones
Papa (7) Jitomate (Tomate) chile (SL)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 a 250	Inicie las aplicaciones foliares de forma preventiva cuando las condiciones climáticas sean favorables para el inicio de infección y desarrollo del hongo. Repita las aplicaciones a intervalos de 5 a 7 días según la presión de la enfermedad y condiciones climáticas. Se sugiere no realizar más de 2 aplicaciones consecutivas. Utilice un volumen de agua de 300 litros/ha para lograr un cubrimiento e incorporación uniforme.
Jitomate,(tomate) Chile (SL)	Damping off (<i>Phytophthora sp</i>)	450 a 600	Realice 2 aplicaciones en drench al cuello de la planta a intervalos de 7 días, iniciando las aplicaciones después del trasplante. Utilice la dosis baja en condiciones de baja presión de la enfermedad y la dosis alta en condiciones de mayor presión. Utilice un volumen de aplicación de 15 ml de mezcla/plántula.
	Ahogamiento (<i>Pythium aphanidermatum</i>)	450 a 600	Realice 2 aplicaciones al cuello de la planta (en Drench) a intervalos de 7 días, iniciando las aplicaciones después del trasplante. Utilice la dosis baja en condiciones de baja presión de la enfermedad y la dosis alta en condiciones de mayor presión. El volumen de aplicación es de 12 ml/plántula.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía (SL)	Mildiu (<i>Pseudoperonospor acubensis</i>)	200 a 250	Inicie las aplicaciones cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del hongo, de preferencia con la no presencia de la enfermedad. Repita las aplicaciones a intervalos de 5 a 7 días según la presión de la enfermedad y condiciones climáticas. Se sugiere no realizar más de 4 aplicaciones durante el ciclo del cultivo. Utilice un volumen de agua de 300 litros/ha para lograr un cubrimiento e incorporación uniforme.
	Ahogamiento (<i>Pythium aphanidermatum</i> / <i>Phytophthora capsici</i>)	400 a 600	Realice 2 aplicaciones al cuello de la planta (en Drench), a intervalos de 7 días; inicie las aplicaciones después del trasplante. El volumen de aplicación es de 12 ml/plántula.

USOS AUTORIZADOS:			
Cultivos	Enfermedades	Dosis ml/ha	Recomendaciones
Rosal (SL)	Mildiú (<i>Peronospora sparsa</i>)	150 a 250	Realice 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de agua sugerido es de 1,450 a 1,550 litros/ha.
Cebolla, Ajo (30)	Mildiú (<i>Peronospora destructor</i>)	150 a 250	Realice 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciando las aplicaciones una vez detectados los primeros síntomas de la enfermedad. Utilice la dosis baja en condiciones de baja presión de la enfermedad y la dosis alta en condiciones de mayor presión. El volumen de agua sugerido es de 250 a 350 litros de agua/ha.

Cultivos en condiciones de agricultura protegida	Enfermedades	Dosis ml/ha	Recomendaciones
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía (SL)	Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	200 a 250	Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en las hojas. Realice 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 7 días entre ellas. El volumen de agua sugerido es de 800 a 900 litros de agua/ha. Aplique un coadyuvante organosiliconado no iónico a razón de 0.5 ml/litro de agua.
Jitomate (Tomate), Berenjena, Chile, Chile Bell (SL), Papa (7)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 a 250	Realice 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días en condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, adicione un coadyuvante a la dosis recomendada en su etiqueta. El volumen de agua sugerido es de 1,450 a 1,550 litros/ha.

Cultivos en aplicación en riego por goteo	Enfermedades	Dosis ml/ha	Recomendaciones
Jitomate (Tomate), Papa, Berenjena, Chile, Chile Bell (0)	Secadera (<i>Phyitium sp</i>)	Ver cuadro de dosis de aplicación abajo	Realice 1 aplicación en charolas 2 días antes del trasplante, y 2 aplicaciones más a los 7 y 28 días después del trasplante, mediante el sistema de riego por goteo. Utilice la dosis baja en condiciones de baja presión de la enfermedad y la dosis alta en condiciones de mayor presión. Ver cuadro de dosis de aplicación.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía (0)			

DOSIS DE APLICACIÓN			
Aplicación en charolas 2 días antes del trasplante (ml/litro de agua)	Aplicación en riego por goteo		
	7 días después del trasplante (litros/ha)	28 días después del trasplante (litros/ha)	
0.50	0.75	0.75	
0.50	1.00	1.00	
0.75	0.50	0.50	
0.75	0.75	0.75	
0.75	1.00	1.00	

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.
 (SL) Intervalo de seguridad Sin Límite.

Tiempo de reentrada: 2 horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.	PRESENTACIONES COMERCIALES: Envases de 200 ml y 1 Litro	RESPONSABLE DEL PRODUCTO: Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México. Tel. 01 844 438 05 00.
---	---	--