

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
pirimicarb: 2-Dimetilamino-5,6,-dimetil pirimidin-4-il dimetil carbamato (Equivalente a 500 g de i.a./Kg).	50.00
INGREDIENTES INERTES: Humectante, dispersante y portador.	50.00
TOTAL	100.00

REG.: RSCO-INAC-0157-304-034-050

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Pirimor 50 WG es un insecticida específico del grupo de los Carbamatos para el control de áfidos (pulgones), que son vectores en la transmisión de enfermedades virales.

Este producto actúa por contacto y tiene efecto traslaminar. Su acción se aprecia al poco tiempo de su aplicación.

Pirimor 50 WG es compatible con los programas de control integrado de plagas, debido a que es selectivo a la fauna benéfica.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Pirimicarb (50.00%); Equivalente a 500 g de i.a./Kg
Estado Físico:	Gránulos dispersables
Color:	Azul verdoso a verde
Olor:	Sin olor determinado
pH:	6 - 10 (en agua deionizada al 1%)
Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	0.4 - 0.6 g/cm ³
Solubilidad en agua:	3 g/L a 20°C
Presión de vapor:	7.3X10 ⁻⁶ mmHg a 25°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGA		DOSIS g/Ha	I. S. *
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Trigo	Pulgón del follaje	<i>Schizaphis graminum</i>	200 - 500	7
	Pulgón del tallo	<i>Rhopalosiphum padi</i>		
Rosal	Pulgón del rosal	<i>Macrosiphum rosae</i>	200 - 300	SL
Frijol	Pulgón	<i>Aphis fabae</i>	100 - 250	7
Maíz	Pulgones	<i>Sitobion avenae</i>	200 - 500	7
		<i>Rhopalosiphum maidis</i>		
Papa	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	200 - 500	7

I. S. * = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 12 HORAS.

Para Trigo, se recomienda aplicar en el estado de espigamiento o floración del cultivo cuando se tenga de 35 a 40 pulgones por tallo.

Para obtener mejores resultados, cuando se aplique en rosal, cerrar el invernadero unas horas después del tratamiento.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para asegurar una buena aplicación, se recomienda hacer una premezcla de **Pirimor 50 WG** en un recipiente. Para obtener una mezcla homogénea, es necesario agitar perfectamente y agregarla al tanque del equipo aspersor. Es importante mantener la mezcla en agitación constante durante la aplicación para evitar la sedimentación del producto.

Por las características del producto, es importante la buena cobertura del follaje de las plantas, por lo que se recomienda utilizar de 300 a 500 L de agua por hectárea. En aplicaciones terrestres utilizando boquillas Tee Jet D3-23, D3-25 o D2-25. Para aplicaciones aéreas, se recomienda usar de 60 a 80 L de agua por hectárea con boquillas convencionales.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar

Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Amarillo

F. CONTRAINDICACIONES

Para mayor seguridad del personal de trabajo, espere a que seque bien el producto aplicado para reingresar a las áreas tratadas.

Durante la aplicación aérea, el personal debe apartarse de la línea de vuelo, desplazándose en sentido contrario a la dirección del viento.

G. FITOTOXICIDAD

Pirimor 50 WG no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

Las mezclas deben realizarse con productos registrados ante la Cicoplafest en los cultivos indicados.

H. INCOMPATIBILIDAD

Pirimor 50 WG es incompatible con productos alcalinos.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (AVES). ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. ES MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

