



Vombax[®] 4 Fw

Reg. PQUA N° 1423-SENASA

Titular del Registro: AGRO KLINGE S.A.

Tipo de producto:	Insecticida de uso agrícola
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Ingrediente activo y concentración:	Carbofuran 480 g/L
Grupo químico:	Carbamato
Clasificación por peligrosidad:	Altamente Peligroso
Presentaciones:	250 ml, 0.5 L, 1 L, 5 L, 20 L y 200 L
Formulador:	Ningbo Generic Chemical Co.,Ltd. Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, China

Modo de acción:

VOMBAX 4 Fw es un insecticida del grupo de los carbamatos que actúa por contacto e ingestión.

Mecanismo de acción:

Es un inhibidor de la colinesterasa en el sistema nervioso. La acetilcolina se acumula en el centro nervioso y la función de estimulación nerviosa es extraordinariamente estimulada causando espasmos, rigidez y muerte del insecto.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Carbofuran
Masa molecular	221.26
Punto de fusión	153.1 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.08 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	$5 \times 10^{-05} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$
Solubilidad en agua (a 20°C)	322 mg/L
Coefficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	1.8
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	37

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – PPDB. Disponible en: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/es/atoz.htm> (consultado 15/01/2020)

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido viscoso crema de ligero olor a humedad
pH	4.0 – 7.5
Densidad relativa	1.06 – 1.09 g/ml (20° C)
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

VOMBAX 4 Fw, se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad del volumen de agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo y agitar constantemente antes de aplicar.

- Las aplicaciones al follaje, deben ser en forma homogénea.
- Las aplicaciones al drench o cuello de planta, debe realizarse previa eliminación de malezas.
- Para tratamientos de semilla de plátano, realizar la inmersión del “hijuelo” limpio (sin tierra ni raíces) por al menos 5 – 10 minutos. Sembrar al día siguiente.
- Para tratamientos de platanales e hijuelos, asperjar en forma circular sobre la base del tallo principal.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plagas		Dosis (L/200 L)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	“Gorgojo de los Andes”	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	0.5	60	0.01
Tomate	“Pulgón de la papa”	<i>Myzus persicae</i>	0.5	60	0.01
Zapallo	“Barrenador de frutos y guías”	<i>Diaphania nitidalis</i>	0.5	60	0.02
Flor Marigold	“Caracha” (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.5	60	0.02
Plátano	“Gorgojo negro del plátano”	<i>Cosmopolites sordidus</i>	0.4	60	0.01

P.C.: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Frecuencia y Época de Aplicación:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y cuando la incidencia de la plaga lo justifique.
- Realizar como máximo 1 aplicación por campaña.
- La dosis máxima es de 1.5 L/ha
- De persistir la plaga usar otro plaguicida, de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia.
- No aplicar en época de floración por ser tóxico para las abejas.



Periodo de re-ingreso:

No reingresar al área tratada hasta después de 48 horas de aplicado el formulado.

Fitotoxicidad:

No se observan síntomas de fitotoxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis aprobadas.

Compatibilidad:

Es incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina. No deben aplicarse herbicidas a base de **propanil** dentro de los 21 días después de la aplicación de carbofuran.

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento.

Fin del documento