

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST-ECUADOR S.A. Av. León Febres Cordero, Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, Piso 07, Of. 702. Daule – Ecuador Tel: (593) 4 6061360 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito - Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Gránulos Dispersables en Agua (WG)
REGISTRO NACIONAL N°:	215-14/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	80 g, 150 g, 250 g, 500 g, 1 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA 4- LIGERAMENTE PELIGROSO ATENCIÓN 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Flonicamid..... 500 g/kg Excipientes c.s.p..... 1 kg
MODO DE ACCIÓN:	Insecticida sistémico, selectivo con actividad a largo plazo.
MECANISMO DE ACCIÓN:	Altera el patrón de alimentación de los insectos. Tiene como mecanismo el bloqueo del canal de potasio tipo A en la terminal presináptica de los insectos.
GRUPO QUÍMICO:	Pyridine
CÓDIGO IRAC:	Grupo 29

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad	pH	Presión vapor
5300 mg/L	5.5 - 7	$2,55 \times 10^{-03}$ mPa a 20°C
K_{ow}	K_{oc}	PM
0.1	5.4 ml/g	229.16 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.5 g/l	NA***	4

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

***NA: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar Nurug por dos (2) ocasiones con una frecuencia de 5 días entre las mismas, en etapa de floración (producción), con un umbral de 0.5 individuos/flor.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Utilizar una bomba de mochila a motor. Previamente calibrar el equipo. Proyectar gasto de agua de 1200 l agua/ha. Para la preparación de la mezcla primero colocar el 50% de agua en el balde, luego medir el pH inicial del agua (7); añadir el coadyuvante; luego agregar el insecticida Nurug en las dosis establecidas; finalmente completar la cantidad de agua y agitar esta mezcla; volver a medir el pH hasta que de lectura de 5.5. Dirigir las aplicaciones al botón y brotes florales de las rosas con el fin de obtener control sobre el blanco biológico. Mantener la mezcla en constante agitación y aplicar procurando cubrir total y uniformemente las plantas. No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Rosa: 1200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con productos fuertemente ácidos y bases fuertes.

El producto no es fitotóxico para el cultivo recomendado a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de



Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800

VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

AVGUST-ECUADOR S.A. Teléfono: (02) 6016686 Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	27-05-2025	ECU