

RUSH 1,3 SC

Larvicida, impide el desarrollo de insectos ·
Ideal para control integral del ciclo de los insectos



Rush 1,3 EW es un moderno y eficaz larvicida, de última generación, formulado en base a uno de los más completos y efectivos ingredientes activos: Piriproxyfén. Este ingrediente activo es un símil o equivalente de la hormona tímica juvenil de mosquitos, moscas, pulgas, chinches y baratas, por lo que permite un efectivo control de todas las formas no adultas de estos insectos.

Rush 1,3 EW es un larvicida del grupo de los juvenoides, que al entrar en contacto con el insecto, compite con la hormona tímica juvenil, desplazándola. De esta manera, se produce una “falsa señal” que determina que se secrete una hormona promotora de la muda, la Ecdisona, acelerando el proceso de muda, la que se anticipa, con lo que se genera una etapa inmadura o juvenil que no es viable (no puede seguir desarrollándose).

Paralelamente, el contacto de **Rush 1,3 EW** altera la capacidad reproductiva de los insectos adultos, ya que tiene un efecto sobre el aparato reproductor de las hembras adultas, y junto a ello, altera la embriogénesis, vale decir, los huevos puestos no tienen la capacidad de desarrollar un embrión en su interior, siendo huevos no viables.

Se recomienda utilizar **Rush 1,3 EW** en programas de control integrado de mosquitos, pulgas, garrapatas, chinches y baratas siendo un efectivo complemento a los tratamientos adulticidas con productos como Cyperkill 25 EC, Cyperkill Plus, Atonit 2,5, Anasect 2.5 EC y Spitfire.

Rush 1,3 EW está formulado como emulsión en agua, un moderno tipo de formulación, que reduce la cantidad de solventes orgánicos (derivados del petróleo) aplicados sobre el medio ambiente. **Rush 1,3 EW** puede ser usado en lugares sensibles.

Rush 1,3 EW no se descompone fácilmente con la luz ultravioleta, lo cual le confiere un alto valor residual y una efectividad en bajas dosis.

► MODO DE ACCIÓN

Efecto larvicida (juvenoides) por competencia y desplazamiento de la Hormona Tímica Juvenil en los receptores de la glándula pro- torácica, responsable de la coordinación de la muda o ecdisis.

	NIVEL			
	1	2	3	4
► Knock Down				no aplica
► Flushing Out				no aplica
► Residualidad	■	■	■	■



► DOSIS

Plaga	Lugar de aplicación	Aplicar en	Dosis
Voladores Mosquitos	En posas de agua.	Cocinas, viviendas, restaurantes, bares, casinos, bodegas, patios.	10 - 50 cc. / 5 lt. de agua / 100 m ² (Dosis recomendado por OMS)
Rastreros Cucarachas, pulgas y chinchés.	Suelo, grietas, alfombras, ductos, etc.		150 - 300 cc. / 5 lt. de agua / 100 m ²

**Mosquitos: Piriproxyfen ha sido evaluado y aprobado por el Programa de Evaluación de Plaguicidas de la Organización mundial de la salud (OMS) para el control de estados larvarios de mosquitos incluyendo a mosquitos vectores como Anopheles, vector de la Malaria y Aedes aegypti vector del Dengue y el virus del Zika.*

**Pulgas: Realizar un buen aseo del lugar a tratar. Aspirar pisos, tapices y alfombras previo a la aplicación. Se puede realizar un segundo tratamiento 7 días después.*

RUSH 1,3 SC	
Composición	Piriproxyfén 1,3% SC
Formatos	Envase de 1 L
Registro ISP	P-443/11
Clase Toxicológica	Clase IV OMS