

FICHA DE PRODUCTO

1. Laboratorio:

Sumitomo Corporation Colombia S.A.

2. Nombre del Producto: RESCATE 200 SP

3. Clasificación del Producto:

INSECTICIDA

4. Ingredientes Activos (Ingrediente + Contenido)

ACETAMIPRID 200gr/Kg

5. Grupo Químico: NEONICOTINOIDE

6. Usos: POMPON

CRISANTEMO

ARROZ CEBOLLA

FRIJOL - HABICHUELA

7. Categoría Toxicológica:

8. Formulación: POLVO SOLUBLE

9. Licencia ICA: 3201

10. Presentaciones:Bolsa metalizada 150 g

11. Mecanismo de Acción:

Acetamiprid ataca una proteína receptora de la acetilcolina en la membrana de post-sinapsis, la cual es un transmisor natural de los impulsos nerviosos. Acetamiprid actúa como análogo, causando excitación de las células nerviosas similar a la acetilcolina (Ach). Acetamiprid tiene una gran diferencia con Acetilcolina en lo referente a su comportamiento contra la enzima de acetilcolinesterasa. (AchE). La Ach puede ser degradada rápidamente por la enzima de AchE mientras que Acetamiprid no puede ser degradado por AchE,

produciendo una excitación nerviosa continua, parálisis y muerte al insecto objetivo.

12. Modo de Acción:

Acetamiprid posee una alta actividad sistémica, desde las raíces hacia el resto de la planta y desde las hojas aplicadas hacia los demás órganos de la planta.

Igualmente Acetamiprid presenta un rápido movimiento translaminar entre las superficies de las hojas tratadas.

13. Apariencia: Polvo azul

14. Dosis:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
POMPON	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Bemisia tabaci)	350 gr/Ha
CRISANTEMO	Afidos (<i>Mizus persicae</i> <i>Macrosiphoniella sanborn</i>)	350 gr/Ha
ARROZ	Sogata y chinches (<i>Tagozodes oryzicola Oebalus spp</i>)	75-150 gr/Ha
CEBOLLA	Trips (<i>Thrips tabaci</i>) Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	250 gr/Ha
FRIJOL HABICHUELA	Mosca blanca Trialeurodes vaporariorum	0.75gr/L agua
ROSA	Trips (Frankliniella occidentalis)	0.3 g/L de agua (1300 Lts agua/ha)

15. Período de reentrada (sin protección):

6 horas