



Ficha Técnica

| I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO | |
|--|---|
| Nombre del Principio Activo: | Cyantraniliprole |
| Nombre comercial del producto: | Preza® |
| Familia Química: | Diamidas Antranílicas |
| Uso: | Insecticida |
| Presentaciones: | 1 L y 250 ml |
| Banda Toxicológica: | III. Ligeramente peligroso. |
| Registro: | ICA 1203 |
| Información del proveedor | |
| Nombre: | DuPont de Colombia S.A. |
| Dirección: | Calle 113 No. 7-21 Torre A Piso 14 |
| Teléfono: | PBX: 629 2202 |
| II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO | |
| Componentes activos: | Concentración (especificar concentración g/L o %) |
| Ingrediente Activo | Cyantraniliprole 100g/L |
| Inertes: | c.s.p. 1 Litro |
| Otros componentes: | NO APLICA |
| III. PROPIEDADES BIOLÓGICAS | |
| Modo de acción: | Preza® es un insecticida del Grupo 28, perteneciente a la clase química de las Diamidas. Preza® es formulado en forma de dispersión Oleosa (OD). Preza® es un insecticida de espectro cruzado (controla selectivamente insectos de diferentes órdenes al tiempo que presenta bajo riesgo a los artrópodos benéficos). Actúa principalmente por ingestión, pero también tiene actividad por contacto. Preza® interfiere en la liberación de calcio la cual es regulada por los receptores de ryanodina, que se encuentran en las células de los músculos de los insectos. Después de la exposición, el producto actúa rápidamente sobre el insecto sensible causándole una rápida detención de la ingesta del alimento y ya que su actividad muscular general se ve afectada haciendo que el insecto atacado se paralice por completo. |
| Forma de aplicación: | Preza® debe ser aplicado en aspersión foliar para el control de las plagas. Su resultado es más eficaz cuando se aplica al comienzo de las infestaciones por plagas, antes de que ocurran fuertes infestaciones y preferiblemente durante los estados juveniles de los insectos. |



Ficha Técnica

| Cultivo | | Dosis recomendada | |
|---|--|---|--|
| Cebolla Thrips (<i>Thrips tabaci</i>) | | Con un umbral de 3 Thrips (adultos o ninfas) por planta, aplique una dosis de 1000 cc/ha. En caso de infestaciones mayores use 1250 cc/ha. Agregue un adyuvante con base en aceite. | |
| Minador de las hojas (<i>Liriomyza</i> sp.) | | 200 cc/ha. Agregue un adyuvante con base en aceite. | |
| Cebollín Thrips (<i>Thrips tabaci</i>) | | Con la presencia de 3 Thrips (adultos o ninfas) por planta, o menos, aplique una dosis de 1000 cc/ha. En caso de infestaciones mayores use 1250 cc/ha. Agregue un adyuvante con base en aceite. | |
| Café Broca del café (<i>Hypothenemus hampei</i>) Minador de la hoja del café (<i>Leucoptera coffeella</i>) | | 1250 a 1750 cc/ha 600 cc/ha | |
| Algodón Mosca blanca del tabaco (<i>Bemisia tabaci</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera frugiperda</i>) | | 750 - 1000 cc/ha 500 - 750 cc/ha | |
| Tomate Perforador del fruto del tomate (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>) | | 500 cc/ha | |
| Pimentón Perforador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>) | | 500 cc/ha | |
| Lulo Perforador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>) | | 500 cc/ha | |
| PHI | Cebolla, Cebollín, Tomate, Pimentón y lulo: 1 día Café y Algodón: 7 días | RI | 12 horas después de la aplicación |
| COMPATIBILIDAD | | | Teniendo en cuenta que las formulaciones pueden ser modificadas y también se pueden incorporar otras nuevas, se recomienda hacer una pre-mezcla con una dosis equivalente a la indicada en la etiqueta del producto y observar los posibles cambios adversos en el tanque de mezcla (precipitación, floculación, etc). Este producto puede ser mezclado con productos pesticidas etiquetados para ser usados en los cultivos señalados en esta etiqueta de acuerdo con las limitaciones y precauciones más restrictivas especificadas en la etiqueta. No exceder las cantidades de las dosis indicadas en la etiqueta. Este producto no se puede mezclar con ningún otro producto cuya etiqueta prohíba mezclas. |