

A) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

C) RECOMENDACIONES

D) FUNCIONES

NOMBRE COMERCIAL	CINTREX
INGREDIENTES	Piretrina, Berberine y Ricina
CLASIFICACIÓN	Plaguicida
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida agrícola
FORMULACIÓN	Concentrado emulsionable
CONCENTRACIÓN	Piretrina 2% Berberine 4% Ricina 1.5%
EQUIVALENTE EN GR/KG	17 gramos por kilogramo
INGREDIENTES INERTES	Acetate vegetal y emulsificante
PRESENTACIÓN	1,5 v 20 Litros

B) PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO	Concentrado emulsionable
OLOR	Extracto vegetal
VOLATILIDAD	No volátil
SOLUBILIDAD	Emulsionable en agua
ESTABILIDAD	Vida media de 24 hrs. (en medio acuoso con pH de 5 - 7.5)
VIDA DE ANAQUEL	2 años

Cultivo	Plaga Nombre común - Nombre científico	Mililitros por litro de agua	Momento de aplicación
Frutillas	Trips: <i>Thrips spp.</i>	2 – 4 ml	Aplicar cuando se encuentren los primeros insectos en la planta y repetir cada 12 a 18 días.
Frutales	Trips del aguacate: <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> , <i>Selenothrips rubrocinctus</i> , <i>Scirtothrips spp.</i> y <i>Frankliniella spp.</i> Chicharrita: <i>Idona minuenda</i> (Ball) Mosca blanca: <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	4 - 8 ml	Aplicar cuando se encuentren los primeros insectos en la planta y repetir cada 15 a 22 días.
Hortalizas	Trips: <i>Frankliniella occidentalis</i> Mosca blanca: <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Pulgón: <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i>	2 - 4 ml	Aplicar cuando se encuentren los primeros insectos o se tenga incidencia del mismo en la planta y repetir cada 8 a 12 días.
	Plagas en estado Ninfa	2.5 – 4 ml	Aplicar en momento de presencia

- Es un producto que afecta el sistema nervioso central provocando la muerte del insecto, aún de aquellos que han desarrollado resistencia a insecticidas.
- Inhibe el comportamiento de búsqueda de alimento de los insectos destruyendo el tracto digestivo.
- Golpean la transmisión nerviosa afectando los ácidos nucleicos, la síntesis proteica y el crecimiento de las estructuras de las membranas biológicas.

E) APORTACIONES Y BENEFICIOS

- Los insectos no crean resistencia a estos compuestos.
- No tiene impacto ambiental negativo.
- Crea efecto de repelencia en contra de insectos plaga.
- No es peligroso para el ser humano.
- Permite observar resultados al poco tiempo de ser aplicado el producto.

F) MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL INSUMO:

Verter la dosis recomendada directo al tanque de aplicación y agitar para su emulsión, asegúrese de lograr una cobertura homogénea, deberá de realizarlas por la mañana o por la tarde ya que la intensidad solar afecta su efectividad. Se recomienda aplicar con el adherente Bistol.

G) MEDIDAS DE ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en su envase original cuando este haya sido utilizado parcialmente, deberá ser cerrado perfectamente para evitar derrames, el almacén debe ser un lugar ventilado, limpio y fresco, evite temperaturas mayores a los 50°C y la exposición directa al sol, no fume, no beba o ingiera alimentos al momento de la aplicación o almacenaje para evitar accidentes.

H) RECOMENDACIÓN DE COMPATIBILIDAD:

CINTREX Es compatible con fertilizantes, fungicidas e insecticidas, incompatible con productos de reacción alcalina, no mezclar con productos a base de cobre técnico o azufre humectable.

I) MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

- Lavar bien el envase después de utilizarlo, perforarlo, aplastarlo y entregarlo al centro de acopio más cercano de envases agrícolas
- Realizar las aplicaciones adecuadas sin exceder de las dosis recomendadas
- No tirar el producto en arroyos, ríos o manantiales de agua
- Almacenarlo en lugares adecuados

J) GARANTÍA PRONAT S.P.R. DE R.L. Respeta la garantía del producto y su eficiencia realizando las aplicaciones adecuadas aquí recomendadas así como el manejo adecuado de transporte y almacenamiento cuidando su fecha de caducidad.