

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Ceratrín
b) Ingrediente activo	Proteína hidrolizada.
c) Clase de uso	Atrayente biológico de uso agrícola (Proteína hidrolizada).
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) N° de registro SENASA	PBUA N° 360 – SENASA
f) Formulador–distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
g) Características	Atrayente alimenticio líquido basado en un formulado proteico, específicamente desarrollado para el control de mosca de la fruta (<i>Ceratitis capitata</i> , <i>Anastrepha spp.</i>). Provoca la emisión de compuestos volátiles, principalmente aminas heterocíclicas y ácidos orgánicos de elevado poder atrayente para los adultos de esta plaga.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	%
▪ Proteína Hidrolizada	39
▪ Aditivos c.s.p.	61

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado soluble
c) Color	Marrón claro
d) Olor	Característico
e) pH	8.80 – 9.80
f) Densidad (g/ml)	1.11 +/- 0.05
g) Solubilidad en agua	Soluble
h) Estabilidad en almacén	Estable 2 años bajo condiciones normales
i) Inflamabilidad	No inflamable
j) Explosividad	No explosivo

4. MODO DE ACCIÓN

Ceratrín emite compuestos volátiles principalmente aminas heterocíclicas y ácidos orgánicos de elevado poder atrayente para adultos de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*, *Anastrepha spp.*) permitiendo la captura de los ejemplares tanto machos como hembras, principalmente para hembras.

5. MODO DE APLICACIÓN

El producto se coloca en la trampa y se distribuye en la parte superior del árbol. La colocación de las trampas debe homogénea en el campo. Este producto puede utilizarse tanto para monitorear como para el control (trampeo masivo) de la mosca de la fruta.

La densidad de las trampas o mosqueteros por hectárea dependerá de la presión de la plaga y estrategia de uso.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Uso registrado:

Cultivo	Plaga		Forma de empleo	Dosis	P.C.	L.M.R.
	Nombre Común	Nombre Científico				
Vid	Mosca Mediterránea	<i>Ceratitis capitata</i>	En trampa para monitoreo	100 ml/ Trampa	Exento	Exento
			Aspersión	1L/Cil	Exento	Exento

Usos sugeridos:

Cultivo	Momento de Aplicación	Plaga		Nro. de Trampas por ha	Dosis por Trampa (ml)	Dosis en 200L (L)
		Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Siempre que el cultivo lo requiera.	Mosca Mediterránea	<i>Ceratitis capitata</i>	2 - 40	100 - 200	1
Cítricos	Siempre que el cultivo lo requiera.	Mosca Mediterránea	<i>Ceratitis capitata</i>	2 - 40	200 - 250	1
Palto	Siempre que el cultivo lo requiera.	Mosca Mediterránea	<i>Ceratitis capitata</i>	2 - 40	200 - 250	1
Mango	Siempre que el cultivo lo requiera.	Mosca Mediterránea	<i>Ceratitis capitata</i>	2 - 40	200 - 250	1
Otros frutales	Siempre que el cultivo lo requiera.	Mosca Mediterránea	<i>Ceratitis capitata</i>	2 - 40	200 - 250	1

- El número de trampas por hectárea, dependerá de la infestación de la plaga.
- Para obtener asesoría en otros cultivos sírvase a contactar con el área técnica de la empresa.

7. COMPATIBILIDAD

Ceratrín es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, fertilizantes foliares, bioestimulantes, reguladores de crecimiento y sustancias afines.

8. FITOTOXICIDAD

Ceratrín no es fitotóxico.

9. RESPONSABILIDAD CIVIL

Chemical Processes Industries S.A.C., garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.