

FICHA TÉCNICA DE OLYMPIK

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	OLYMPIK
b) Ingrediente activo	:	Imidacloprid
c) Clase de uso	:	Insecticida
d) Formulación	:	Suspensión concentrada
e) Grupo químico	:	Neonicotinoide
e) Composición química	:	Imidacloprid.....35 % p/v Aditivos.....csp 1 L

2. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Blanco-crema
c) Olor	:	Característico
c) Estabilidad en almacén	:	Estable bajo condiciones normales de almacén.
d) Densidad	:	1.12-1.18 g/ml (25°C)
e) Corrosividad	:	No corrosivo
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) Compatibilidad	:	No compatible con plaguicidas de reacción alcalina.
h) pH	:	5.5-6.0

3. TOXICOLOGÍA

DL50 oral aguda	:	1670 mg/kg (ratas) DL50
Dermal aguda	:	> 4000 mg/kg (conejos)
Categoría toxicológica	:	Moderadamente peligroso
Antídoto en caso de Intoxicaciones	:	No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
Precauciones para su uso	:	Usar guantes de jebe, gafas y ropa protectora durante la preparación y aplicación. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación. Después de la aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. Almacenar en un lugar seguro, bajo techo y en sus envases originales, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Evite su almacenamiento y/o

transporte junto con alimentos o medicinas.

4. MODO DE ACCIÓN

Tiene acción por contacto e ingestión. Es un insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión, de largo efecto residual. OLYMPIK es rápidamente absorbido por el follaje y distribuido por toda la planta y raíces. Controla insectos picadores-chupadores y masticadores que dañan brotes, yemas, follaje y raíces de los cultivos.

5. MECANISMO DE ACCIÓN

Interviene en la transmisión de impulsos nerviosos; obstruye los espacios sinápticos en las terminaciones nerviosas ocasionando la acumulación de la acetilcolina que provoca parálisis y muerte del insecto.

6. FITOTOXICIDAD

No existen problemas de fitotoxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendados.

7. MODO DE APLICACIÓN

APLICACIONES FOLIARES:

Aplicar en pulverizaciones previa mezcla con agua, empleando equipos de aspersión terrestre en forma uniforme.

APLICACIONES EN “DRENCH”

Diluir la dosis recomendada del insecticida en la cantidad necesaria de agua y aplicar directamente a la zona de la raíz de la planta en pulverizaciones en mezcla con agua. Se utiliza altos volúmenes de agua con el objeto de lograr una buena cobertura del cultivo.

8. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Técnico	Foliar ml/cil 200 L	Drench L/ha		
ALGODÓN	“Pulgón”	<i>Aphis gossypii</i>	75 -120	---	7	3
ARROZ	“Sogata”	<i>Tagosode oryzae</i>	75 -100	---	21	1.5
ESPÁRRAGO	“Trips” “Mosquilla de los brotes”	<i>Thrips tabaci</i> <i>Prodiplosis longifila</i>	150-200 150-200	1.5 1.5	7	0.05
MANDARINO	“Pulgón”	<i>Toxoptera aurantii</i>	100-150	---	7	1
MANGO	“Queresa Latania”	<i>Hemiberlesia lataniae</i>	150-200	---	55	0.2
PALTO	“Queresa Palto”	<i>Fiorinia fiorinae</i>	150-200	---	7	1
TOMATE	“Mosca blanca” “Caracha”	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Prodiplosis longifila</i>	100-150 150-200	0.75 ---	23	0.5
CAÑA DE AZÚCAR	“Pulgón Amarillo de la caña”	<i>Sipha flava</i>	0.15-0.20	--	7	0.01

9. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones foliares y en “Drench” se realizarán cuando se observe la presencia de la plaga. En casos de reinfestación, en los cultivos de tomate y espárrago, repetir la aplicación (foliar) con intervalos de 8 a 10 días. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña y año.

10. PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

11. N ° DE REGISTRO

PQUA N° 2538-SENASA

12. TITULAR DE REGISTRO

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N° 311 Urb. Santa Raquel 2 Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: 612-6565