

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

FICHA TÉCNICA

VENGADOR® (Fluazinam 500g/l SC)

1. FABRICANTE Y TITULAR DE REGISTRO

Fabricante:

Newstar Agrochemical (Shanghai) Co. Ltd.

N23, 17th Floor, Maxdo Center. No. 8 Xingyi Road, Changning District, Shanghai-CHINA

Titular del registro: Nº 194-F8/NA

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Teléfono: +593074138008

E-mail: info@infiec.com

Cuenca – Ecuador

2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Clase:	Fungicida
Nombre producto:	VENGADOR®
Nombre común:	Fluazinam
Grupo químico:	Fluazinam: Piridinamina
Formula química:	Fluazinam: C13H4Cl2F6N4O4
Concentración:	Fluazinam: 500 g/l - 50 %
Formulación:	Suspensión Concentrada – SC
Apariencia:	Amarillo
Estado físico:	Líquido
pH:	7,0-10,0
Olor:	Inoloro
Densidad:	1.23 g/ml
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

Es un fungicida preventivo, de contacto, con efecto multisitio, del grupo de las piridinaminas, que controla un amplio espectro de enfermedades causadas por hongos patógenos en cultivos tanto a campo abierto como en invernadero. Inhibe procesos infecciosos tales como; germinación de esporas, formación de apresorios, penetración y crecimiento de hifas y esporulación de los hongos.

Modo y mecanismo de acción

Fluazinam: Actúa efectivamente sobre hongos patógenos resistentes a fungicidas. Inhibe la respiración y la producción de energía dentro del hongo reduciendo la germinación de las esporas, la penetración y el crecimiento de las hifas y la esporulación de los patógenos de las plantas. Por ser un producto de contacto y de efecto multisitio.

4. TOXICIDAD

Rata oral aguda DL50 mg / kg:	>2000 mg/kg
DL50 dérmico agudo / kg:	>2000 mg/kg
Inhalación LD50 mg / l hora:	0.89 mg/L

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

Irritación de la piel de conejo:	Irritación leve
Irritación de ojo:	Irritación leve
Sensibilización en conejillo de Indias:	No sensibilizante

5. CULTIVO, PLAGA Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
Tomate riñón (<i>Lycopersicum sculentum</i>)	Tizón Tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.6 l/ha	3 días

*Volumen de agua utilizado para la aplicación: 400 l/ha.

6. MODO DE EMPLEO

Agite el producto antes de utilizar, aplicar en las partes aéreas de las plantas, de manera continua y uniforme cubriendo en forma homogénea todo el follaje,

7. COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de soluciones alcalinas, en el caso de realizar mezclas no recomendadas hacer una prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad. Toda mezcla fuera de la recomendada no será responsabilidad del titular de registro.

8. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se debe reingresar en un periodo de 48 horas después de la aplicación. En caso de ser antes se deberá utilizar el equipo de seguridad recomendado.

9. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza en las dosis recomendadas.

10. RECOMENDACIONES DE USO

1. Peligro para los seres humanos y los animales domésticos.
2. Mantener fuera del alcance de los hijos y animales domésticos. evitar el acceso por personal no autorizado.
3. Provoca irritación ocular moderada. Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. NO se ponga en los ojos. Evite el contacto con la piel. Evite la inhalación de vapores y la niebla en aerosol. Lávese las manos y la cara después de manipular y antes de comer o fumar.
4. Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, pantalones largos, botas, guantes resistentes a productos químicos, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lave bien y póngase ropa limpia.
5. Despues de usar el producto báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese la ropa contaminada.
6. Evite la contaminación de ríos, lagos, arroyos o estanques y alimentos.
7. Limpie el equipo inmediatamente después de la pulverización disponer de agua de lavado en la que no contaminen los alimentos, el pastoreo, pozos, ríos o represas.
8. Una vez utilizado todo el contenido del envase proceda a realizar el triple lavado y ierta la solución en la mezcla de aplicación, depositelo en el lugar seguro y devuélvalo al distribuido.
9. Por ningún motivo vuelva a utilizar los envases vacíos para cualquier otro propósito.

11. PRESENTACIONES

100cc, 125cc, 250cc, 500cc, L, 4L, 20L, 200L, 1000L

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

12. IMPORTADO Y DISTRIBUIDO:

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Teléfono: (+593) 074138008

E-mail: info@infiec.com

Cuenca – Ecuador

13. RESPONSABILIDAD

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

VENGADOR® es una marca registrada de Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO, LEA CUIDADOSAMENTE LA INFORMADA PRESENTADA

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

