

FICHA TÉCNICA ELEGANT 750 WG

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: ELEGANT 750 WG
Ingrediente activo	: Tebuconazole 500 g/kg + Trifloxystrobin 250 g/Kg
Concentración	: 750 g/kg
Tipo de Formulación	: Gránulos Dispersables (WG)
Clase de uso	: Fungicida Agrícola
Grupo químico	: Triazol + Estrobirulina
Registro	: PQUA N° 2722 - SENASA
Titular del Registro	: AGROCHEM EIRL

ELEGANT 750 WG es un fungicida sistémico a base de tebuconazole y trifloxystrobin que complementan su acción en el control de hongos fitopatógenos en diversos cultivos.

ELEGANT 750 WG es un fungicida que combina dos modos de acción: Trifloxystrobin actúa de forma mesostémica, que consiste en la absorción a través de la capa superficial de cera de las hojas, controlando varios géneros de hongos; esta acción es complementada con el efecto sistémico del Tebuconazole que se distribuye en toda la planta por medio del sistema vascular, provocando un efecto preventivo, curativo y erradicativo.

Su alta proporción de Tebuconazole le permite tener un alto poder de supresión de las enfermedades presentes y el Trifloxystrobin le confiere la residualidad necesaria. Mantiene sano y verde al cultivo por más tiempo, con el consecuente mejoramiento en el rendimiento final por un mayor llenado y número de grano. El producto es absorbido rápidamente por hojas y tallos verdes, y es redistribuido por toda la planta. Posee efecto residual de protección del cultivo.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	CAS N°	Concentración (p/p)
Tebuconazole	107534-96-3	500 g/Kg
Trifloxystrobin	141517-21-7	250 g/Kg
Aditivos	-	c.s.p. 1 Kg



3.- ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia: Sólido Granulado
 Color: Blanco
 Olor: Sin olor
 pH: 6.0-9.0 (solución al 10%)

FICHA TÉCNICA ELEGANT 750 WG

Espuma persistente: 30 ml máximo después de 1 minuto

Suspensibilidad: 90% mínimo está en suspensión después de 30 minutos en agua estándar

CIPAC MT Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

Inflamabilidad: No inflamable

4.- MODO DE ACCION

ELEGANT 750 WG puede ser utilizado en forma preventiva y/o curativa. Trifloxystrobin tiene una actividad mesostémica, caracterizada por su alta afinidad con la superficie de la planta. Una distribución por movimiento de vapor superficial y reubicación en la superficie vegetal, y una penetración del tejido con movimiento translaminar.

Trifloxystrobin es particularmente activo sobre la germinación de esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Inhibe también el desarrollo de patógenos, como la formación de haustorias en la epidermis del tejido vegetal. Tebuconazole es incorporado a la planta y distribuido en forma ascendente. Actúa sobre los hongos patógenos durante la penetración y formación de haustorias. Detiene el crecimiento del hongo, interfiriendo en la biosíntesis de sus membranas celulares. Tiene acción preventiva y fuertemente curativa.

5.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar ELEGANT 750 WG cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno o al observarse los primeros síntomas de la enfermedad.

- Se recomienda hasta 2 aplicaciones por campaña en el cultivo

6.- PERIODO DE REINGRESO

Puede ingresar al área tratada, 12 horas después de la aplicación.

7.- METODO DE APLICACIÓN

ELEGANT 750 WG debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción; siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas - FRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo. Realizar las aplicaciones de acuerdo al estado vegetativo de la planta y la incidencia de la enfermedad de acuerdo a la evaluación.

Aplicar ELEGANT 750 WG a los primeros síntomas de la enfermedad. Se aplica en la pulverización previa mezcla con agua. Es recomendable preparar previa mezcla en un volumen reducido de agua agitando completamente y luego agregar el resto del agua al tanque de aspersion.

FICHA TÉCNICA ELEGANT 750 WG

8.- COMPATIBILIDAD

ELEGANT 750 WG es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente previo a hacer la mezcla, corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

9.- FITOTOXICIDAD

ELEGANT 750 WG no presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

10.- CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PERIODO CARENCIA (DIAS)	LIMITE MAXIMO RESIDUOS (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	Kg/Ha	%		
Pimiento	Oidiosis	Leveillula taurica	0.25	-	14	1* 0.3**

*Tebuconazole

**Trifloxystrobin

11.- TOXICIDAD

El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión.

Puede ser tóxico para organismos acuáticos.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (Ligeramente peligroso) III

12.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

- En caso de ingestión, no inducir la vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.

FICHA TÉCNICA ELEGANT 750 WG

- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto. Dar tratamiento sintomático.

13.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto **ELEGANT 750 WG** seguir las siguientes recomendaciones:

- *Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

14.- PRESENTACIÓN COMERCIAL

ELEGANT 750 WG se comercializa en presentaciones de bolsa x 100 g, caja x 1 kg, caja x 10 Kgs.

La presente información es solamente para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Agrochem Eirl. Recomendamos que los compradores al usar nuestros productos,

realicen pruebas preliminares para determinar que las características del mismo sean adecuadas a sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica invenciones amparados por ninguna patente, ni como recomendación para el uso de producto alguno o practicar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para Agrochem Eirl una vez hecha la entrega.

Ficha Técnica ELEGANT 750 WG
Versión: 01
Última revisión: 20/10/22