

ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS			P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	Kg/200 L	Kg/Ha	%		
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.3 - 0.5	-	14	0.02
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.3	0.03	21	2.0* 5.0**
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.3-0.35	0.03-0.035		
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	-	0.2-0.25	-	35	0.02
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.2	-	-	30	0.1* 0.05**
	Ojo de gallo	<i>Mycena citricolor</i>	0.15-0.2	-	-		
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.125	0.25	-	7	0.5* 0.3**

P.C. Período de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos \*Tebuconazole \*\*Trifloxystrobin

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:** HEILEM 75 WG es un fungicida sistémico, cuyos ingredientes activos actúan de manera complementaria, el tebuconazole inhibe la síntesis del ergosterol, mientras que el trifloxystrobin afecta la respiración celular, logrando la muerte del hongo.

HEILEM 75 WG, se aplica en aspersión, previa mezcla con agua. Realizar una premezcla en un volumen menor de agua, agitar bien y luego agregar el resto de agua hasta completar el volumen requerido. Usar preferentemente agua con un pH entre 6.8 a 7.5. Aplicar con cualquier equipo convencional terrestre en buen estado y debidamente calibrado.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar previa evaluación de la plaga.

En Cebolla: cuando se encuentre en campo 5% de hojas afectadas, especialmente en la etapa de engrosamiento del bulbo.

En Vid: cuando se observen los primeros síntomas en brotes verdes y cuando encuentre un 20% de inflorescencias afectadas.

En Arroz: cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad, no mayor al 5% de severidad, durante la época de macollamiento y formación de la panícula.

En Café: para el control de Ojo de gallo, usar la menor dosis a inicios de la enfermedad. El gasto de agua es de 200 Lt/Ha.

Número máximo de aplicaciones:

En Cebolla: máximo aplicar 01 aplicación por campaña, considerando 2 campañas/año.

En Vid: máximo aplicar 02 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña/año, con un volumen de gasto de agua máximo de 1000 litros por hectárea.

En Arroz: máximo aplicar, 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 10 a 14 días; considerando 2 campañas al año.

No aplicar HEILEM 75 WG, consecutivamente, sino alternar con otro fungicida de diferente modo de acción.

**PERIODO DE REINGRESO:** Puede reingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** HEILEM 75 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aquellas de reacción fuertemente ácidas, alcalinas u oxidante.

**FITOTOXICIDAD:** El producto HEILEM 75 WG no es fitotóxico cuando es utilizado según lo indicado en la etiqueta.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** HEILEM 75 WG no tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** 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 indicaciones e instrucciones dadas.

# HEILEM

## 75 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULO DISPERSABLE - WG

**COMPOSICIÓN**

Tebuconazole .....	500 g/kg
Trifloxystrobin .....	250 g/kg
Aditivos .....	c.s.p. 1 Kg

Reg. PQUA N° 1255-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

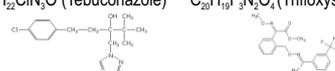
**Nombre químico (IUPAC):**

Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol

Trifloxystrobin: Methyl (E)-methoxyimino-[(E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)ethylideneaminoxy]-o-tolyl]acetate

**Fórmula empírica:** C<sub>18</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>O (Tebuconazole) C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>F<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub> (Trifloxystrobin)

**Fórmula estructural:**



**Peso molecular:** 307.8 g/mol (Tebuconazole)

408.37 g/mol (Trifloxystrobin)

**Grupo químico:** Triazol (Tebuconazole)

Estrobirulina (Trifloxystrobin)

**Propiedades físicas y químicas:**

Estado físico: Sólido granulado

Color: Blanco

Olor: Sin olor

pH: 7.0 - 9.0

Densidad: 0.6 g/ml

**Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:**

Presentaciones de 100 g, 250 g y 1 Kg en bolsas de aluminio trilaminado y cajas de cartón.

**Mecanismo de acción:** HEILEM 75 WG es un fungicida sistémico que contiene dos ingredientes activos, trifloxystrobin y tebuconazole los que complementan su acción en el control del hongo fitopatógeno.

Importado y Distribuido por:  
**CROP BUSINESS S.A.C.**



Calle Toledo N° 161 Dpto. 201 Urbanización  
Mayorazgo IV Etapa - ATE - LIMA  
Teléfono: 349-2669

Formulado por:  
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.

N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road

Songjiang District, Shanghai

CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco y ventilado.
- No usar el envase para conservar alimentos ni agua para consumo.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajeados.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- El producto puede ser nocivo por ingestión e inhalación.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Gautes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Triazol + Estrobirulina
- En caso de intoxicación, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, ni dar beber agua a la persona si está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar al paciente a un lugar fresco y aplicar respiración artificial si fuera necesario.
- Nota al médico: No tiene antídoto, dar tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040

CROP BUSINESS SAC: 349-2669

CISPROQUIM: 0800-5-0847

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales y/o subterráneas.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación.



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

