

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es ligeramente irritante para los ojos, la piel o el aparato respiratorio.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Triazoles

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lávalos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lávase con abundante agua y jabón.
- El tratamiento médico es sintomático.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106 ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

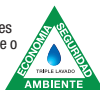
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO DE DERRAMES

- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora; como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, máscara contra el polvo.
- Si es posible, detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames de Tebuconazole cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame del producto, se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtre en las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el Tebuconazole que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se deben colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte.
- Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame.

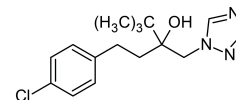


PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

EMULSIÓN, ACEITE EN AGUA (EW)

Registro	: Registro PQUA N° 287 - SENASA
Ingrediente activo	: TebUCONAZOLE
Nombre químico (IUPAC)	: (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-((1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol
Nombre común	: Tebuconazol
Fórmula empírica	: C ₂₄ H ₂₆ ClN ₃ O
Peso molecular	: 307.8
Grupo químico	: Triazoles
Fórmula estructural	:



Propiedades físicas y químicas

Aspecto	: Líquido
Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo claro
Olor	: Leve, olor característico
Densidad aparente	: 1.076 g/L
Reactividad con el material del envase	: Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Formulador	: Ningbo Generic Chemical Co., Ltd

Títular del Registro	: Aris Industrial S.A.
Importador y Distribuidor	: Aris Industrial S.A. Av. Industrial 491 Lima Teléfono: (01) 336-5428 Email: vquimicos@aris.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

PODÍUM 250 EW es un fungicida sistémico del grupo de los triazoles con acción protectora, curativa y erradicante. Rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta. Su modo de acción es inhibir la biosíntesis del ergosterol, dando lugar al crecimiento anormal y posterior muerte del hongo.

Para su aplicación diluir la dosis correcta de **PODIUM 250 EW** en agua. Agite durante 2 a 3 minutos, y añada el resto del agua manteniendo en agitación constante. Antes de cualquier pulverización agitar completamente la suspensión del producto tan pronto como sea preparado.

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/ha)	(L/200L*)		
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.3 - 0.5	0.1-0.17*	18	0.05
Vid	Oidiois	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.06	14	2
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.5**	-	7	0.5
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.5	-	3	0.6
Mandarina	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.2	13	5
Arándano	Roya	<i>Thekopsora minima</i>	-	0.2	7	1.5

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos expresado en ppm.

El Tebuconazole es un fungicida foliar y sistémico, con acción protectante, curativa y erradicante. Es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, es un inhibidor de la desmetilación de la biosíntesis del ergosterol.

Para los cultivos de espárrago y pimiento se recomiendan 2 aplicaciones por campaña. Aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

Para los cultivos de vid y mandarina se recomienda una aplicación por campaña por año. Realizar aplicación foliar según las condiciones del cultivo y/o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Para el cultivo de alcachofa se recomienda una aplicación por campaña. Realizar la aplicación foliar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Para el cultivo de arándano se recomienda una aplicación por campaña por año. Realizar la aplicación durante la etapa de crecimiento vegetativo hasta cuajado de fruto, ante los primeros indicios de ataque de la enfermedad.

Aplicar **PODIUM 250 EW** en aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación, después de reparar el equipo o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando la descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con un volumen conocido de agua, luego se registra el tiempo que se emplea para vaciar el tanque. La operación debe repetirse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

PERIODO DE REMANENCIA:
No entre a las áreas tratadas hasta después de 12 horas de la aplicación.

PODIUM 250 EW es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor de producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es ligeramente irritante para los ojos, la piel o el aparato respiratorio.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Triazoles

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lávalos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- El tratamiento médico es sintomático.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106 ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

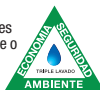
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO DE DERRAMES

- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora; como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, máscara contra el polvo.
- Si es posible, detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames de Tebuconazole cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame del producto, se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtre en las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el Tebuconazole que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se deben colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte.
- Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame.

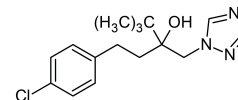


PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

EMULSIÓN, ACEITE EN AGUA (EW)

Registro	: Registro PQUA N° 287 - SENASA
Ingrediente activo	: TebUCONAZOLE
Nombre químico (IUPAC)	: (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-((1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol
Nombre común	: Tebuconazol
Fórmula empírica	: C ₂₄ H ₂₆ ClN ₃ O
Peso molecular	: 307.8
Grupo químico	: Triazoles
Fórmula estructural	:



Propiedades físicas y químicas

Aspecto	: Líquido
Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo claro
Olor	: Leve, olor característico
Densidad aparente	: 1.076 g/L
Reactividad con el material del envase	: Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Formulador	: Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd

Titular del Registro

Importador y Distribuidor:

Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zhenjiang province, China.
Oficina Central: 21 Jiangxia STR., 315000 Ningbo China
: Aris Industrial S.A.
: Aris Industrial S.A.
Av. Industrial 491 Lima
Teléfono: (01) 336-5428
Email: vquimicos@aris.com.pe



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

PODÍUM 250 EW es un fungicida sistémico del grupo de los triazoles con acción protectora, curativa y erradicante. Rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta. Su modo de acción es inhibir la biosíntesis del ergosterol, dando lugar al crecimiento anormal y posterior muerte del hongo.

Para su aplicación diluir la dosis correcta de **PODIUM 250 EW** en agua. Agite durante 2 a 3 minutos, y añada el resto del agua manteniendo en agitación constante. Antes de cualquier pulverización agitar completamente la suspensión del producto tan pronto como sea preparado.

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/ha)	(L/200L*)		
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.3 - 0.5	0.1-0.17*	18	0.05
Vid	Oidiois	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.06	14	2
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.5**	-	7	0.5
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.5	-	3	0.6
Mandarina	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.2	13	5
Arándano	Roya	<i>Thekopsora minima</i>	-	0.2	7	1.5

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos expresado en ppm.

El Tebuconazole es un fungicida foliar y sistémico, con acción protectante, curativa y erradicante. Es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, es un inhibidor de la desmetilación de la biosíntesis del ergosterol.

Para los cultivos de espárrago y pimiento se recomiendan 2 aplicaciones por campaña. Aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

Para los cultivos de vid y mandarina se recomienda una aplicación por campaña por año. Realizar aplicación foliar según las condiciones del cultivo y/o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Para el cultivo de alcachofa se recomienda una aplicación por campaña. Realizar la aplicación foliar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Para el cultivo de arándano se recomienda una aplicación por campaña por año. Realizar la aplicación durante la etapa de crecimiento vegetativo hasta cuajado de fruto, ante los primeros indicios de ataque de la enfermedad.

Aplicar **PODIUM 250 EW** en aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación, después de reparar el equipo o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando la descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con un volumen conocido de agua, luego se registra el tiempo que se emplea para vaciar el tanque. La operación debe repetirse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

PERIODO DE REMANENCIA:
No entre a las áreas tratadas hasta después de 12 horas de la aplicación.

PODIUM 250 EW es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor de producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

