

“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

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reingreso, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o por inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede producir salivación excesiva, diarrea, irritación ocular y piloerección.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

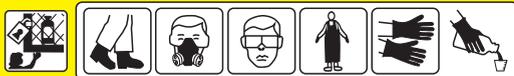
- **Grupo químico:** estrobilurinas y triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de inhalación, retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte a un médico.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

- **Teléfono de Emergencia: SAMU: 106**

FARMEX S.A.: (01) 630-6400
CISPROQUIM: 080-050-847

NOTA AL MÉDICO

- Antídoto:** no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.



Meteor®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

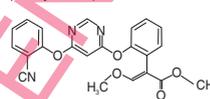
COMPOSICIÓN:
Azoxystrobin 200 g/L
Tebuconazole 125 g/L
Aditivos..... c.s.p..... 1.0 L

Reg. PQUA N° 766 - SENASA

Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):

Grupo químico: estrobilurinas.
Nombre químico (ISO): azoxystrobin
Nombre químico (IUPAC): methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate
Fórmula empírica: C₂₁H₂₀N₄O₄
Peso molecular: 378.4 g/mol
Solubilidad en agua: 6.7 mg/L (pH 7, 20 °C)
Presión de vapor: 1.1 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

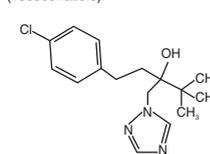
Formula estructural (Azoxystrobin):



Propiedades del ingrediente activo (tebuconazole):

Grupo químico: triazoles.
Nombre químico (ISO): tebuconazole
Nombre químico (IUPAC): (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
Fórmula empírica: C₁₈H₂₂ClN₃O
Peso molecular: 307.8 g/mol
Solubilidad en agua: 36 mg/L (pH 5-9, 20 °C)
Presión de vapor: 1.7 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

Formula estructural (Tebuconazole):



Propiedades físicas y químicas del formulado (METEOR®):

Densidad relativa (20 °C): 1.100 +/- 100 g/L (20 °C)
pH: 7 - 9 (20 °C)
Persistencia de espuma: máximo 20 mL después de 1 minuto.
Suspensibilidad: mínimo 90%
Viscosidad: 300 - 1500 cPs
Capacidad y clase de envases:
Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Formulado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© Marca registrada por FARMEX S.A.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- En el suelo, el azoxystrobin y el tebuconazol se comportan como persistentes independientemente de la textura. El azoxystrobin posee un moderado potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas, en cambio el tebuconazol posee un bajo potencial de lixiviación.
- En el agua, el azoxystrobin se comporta como persistente y el tebuconazol se comporta como no persistente.
- Azoxystrobin es leve a prácticamente no tóxico para aves y el tebuconazol es levemente tóxico.
- El azoxystrobin es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos y altamente tóxico para algas verdes; mientras el tebuconazol es moderadamente tóxico para peces y algas verdes, y es ligeramente tóxico para microcrustáceos.
- Ambas moléculas son prácticamente no tóxicas para abejas y lombrices de tierra y no representan un riesgo frente a su exposición directa.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Tóxico para el ganado.
- Tóxico para los peces.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

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 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.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN. METEOR® es un fungicida protectante y erradicante, con actividad translaminar y sistémica, absorbido por el follaje y con translocación acropétala.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

MODO DE ACCIÓN

METEOR® es una mezcla de dos ingredientes activos: azoxystrobin y tebuconazol. El de azoxystrobin inhibe la germinación de la espora y su desarrollo bloqueando la transferencia de electrones entre el citocromo b y citocromo c1, en el sitio ubiquinol oxidante inhibiendo la respiración mitocondrial; mientras que el tebuconazol actúa sobre la membrana protoplasmática inhibiendo la síntesis de esteroides, impidiendo la desmetilación de los carbonos C14 y C4, lo cual causa la pérdida de los constituyentes citoplasmáticos esenciales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

METEOR® se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados. Agitar fuertemente el envase antes de utilizarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/cil	L/ha		
Arándano	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	150	--	3	*5 **1.5
Arroz	Quemado o Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	400	--	35	*5 **1.5
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	200	0.4	3	*3 **0.6
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	150 - 200	--	30	*0.03 **0.1
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	--	14	*10 **0.15
Maíz	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	200	--	15	*0.02 **0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos. *Azoxystrobin, **Tebuconazole.

P.C.: Período de carencia en días.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, y en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año en los cultivos de arándano, arroz, pimiento, café y maíz, y solo 1 aplicación por campaña/año en el cultivo de cebolla. El intervalo mínimo de aplicación en arroz, pimiento, café, cebolla y maíz es 14 días, y en arándano es 15 días.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD. METEOR® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

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



0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros

15.60 centímetros

“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

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reingreso, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o por inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede producir salivación excesiva, diarrea, irritación ocular y piloerección.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** estrobilurinas y triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de inhalación, retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte a un médico.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

- **Teléfono de Emergencia: SAMU: 106**

FARMEX S.A.: (01) 630-6400
CISPROQUIM: 080-050-847

NOTA AL MÉDICO

- Antídoto:** no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.

Meteor®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

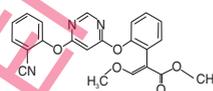
COMPOSICIÓN:
Azoxystrobin 200 g/L
Tebuconazole 125 g/L
Aditivos..... c.s.p..... 1.0 L

Reg. PQUA N° 766 - SENASA

Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):

Grupo químico: estrobilurinas.
Nombre químico (ISO): azoxystrobin
Nombre químico (IUPAC): methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate
Fórmula empírica: C₂₁H₂₁N₃O₅
Peso molecular: 377.4 g/mol
Solubilidad en agua: 6.7 mg/L (pH 7, 20 °C)
Presión de vapor: 1.1 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

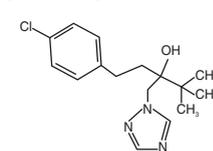
Formula estructural (Azoxystrobin):



Propiedades del ingrediente activo (tebuconazole):

Grupo químico: triazoles.
Nombre químico (ISO): tebuconazole
Nombre químico (IUPAC): (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
Fórmula empírica: C₂₁H₂₇ClN₃O
Peso molecular: 307.8 g/mol
Solubilidad en agua: 36 mg/L (pH 5-9, 20 °C)
Presión de vapor: 1.7 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

Formula estructural (Tebuconazole):



Propiedades físicas y químicas del formulado (METEOR®):

Densidad relativa (20 °C): 1.100 +/- 100 g/L (20 °C)
pH: 7 - 9 (20 °C)
Persistencia de espuma: máximo 20 mL después de 1 minuto.
Suspensibilidad: mínimo 90%
Viscosidad: 300 - 1500 cPs

Capacidad y clase de envases:

Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

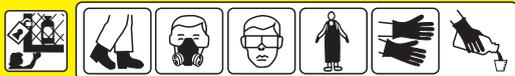
Formulado por:
Nanjing Essence Fine Chemical Co., Ltd.
Dirección: 9th Floor, N° 58, Nanhua Road,
Nanjing, China.
Código postal: Nanjing 210017

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© Marca registrada por FARMEX S.A.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑO



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- En el suelo, el azoxystrobin y el tebuconazol se comportan como persistentes independientemente de la textura. El azoxystrobin posee un moderado potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas, en cambio el tebuconazol posee un bajo potencial de lixiviación.
- En el agua, el azoxystrobin se comporta como persistente y el tebuconazol se comporta como no persistente.
- Azoxystrobin es leve a prácticamente no tóxico para aves y el tebuconazol es levemente tóxico.
- El azoxystrobin es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos y altamente tóxico para algas verdes; mientras el tebuconazol es moderadamente tóxico para peces y algas verdes, y es ligeramente tóxico para microcrustáceos.
- Ambas moléculas son prácticamente no tóxicas para abejas y lombrices de tierra y no representan un riesgo frente a su exposición directa.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Tóxico para el ganado.
- Tóxico para los peces.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

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 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.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN. METEOR® es un fungicida protectante y erradicante, con actividad translaminar y sistémica, absorbido por el follaje y con translocación acropétala.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑO

MODO DE ACCIÓN

METEOR® es una mezcla de dos ingredientes activos: azoxystrobin y tebuconazol. El de azoxystrobin inhibe la germinación de la espora y su desarrollo bloqueando la transferencia de electrones entre el citocromo b y citocromo c1, en el sitio ubiquinol oxidante inhibiendo la respiración mitocondrial; mientras que el tebuconazol actúa sobre la membrana protoplasmática inhibiendo la síntesis de esteroides, impidiendo la desmetilación de los carbonos C14 y C4, lo cual causa la pérdida de los constituyentes citoplasmáticos esenciales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

METEOR® se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados. Agitar fuertemente el envase antes de utilizarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/cil	L/ha		
Arándano	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	150	--	3	*5 **1.5
Arroz	Quemado o Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	400	--	35	*5 **1.5
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	200	0.4	3	*3 **0.6
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	150 - 200	--	30	*0.03 **0.1
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	--	14	*10 **0.15
Maíz	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	200	--	15	*0.02 **0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos. *Azoxystrobin, **Tebuconazole.

P.C.: Período de carencia en días.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, y en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año en los cultivos de arándano, arroz, pimiento, café y maíz, y solo 1 aplicación por campaña/año en el cultivo de cebolla. El intervalo mínimo de aplicación en arroz, pimiento, café, cebolla y maíz es 14 días, y en arándano es 15 días.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD. METEOR® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

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



0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros

15.60 centímetros

“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

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reingreso, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o por inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede producir salivación excesiva, diarrea, irritación ocular y piloerección.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** estrobilurinas y triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de inhalación, retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte a un médico.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

- **Teléfono de Emergencia: SAMU: 106**

FARMEX S.A.: (01) 630-6400
CISPROQUIM: 080-050-847

NOTA AL MÉDICO

- Antídoto:** no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.

Meteor®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

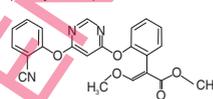
COMPOSICIÓN:
Azoxytrobin 200 g/L
Tebuconazole 125 g/L
Aditivos..... c.s.p..... 1.0 L

Reg. PQUA N° 766 - SENASA

Propiedades del ingrediente activo (azoxytrobin):

Grupo químico: estrobilurinas.
Nombre químico (ISO): azoxytrobin
Nombre químico (IUPAC): methyl(E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate
Fórmula empírica: C₂₁H₂₀N₂O₄
Peso molecular: 378.4 g/mol
Solubilidad en agua: 6.7 mg/L (pH 7, 20 °C)
Presión de vapor: 1.1 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

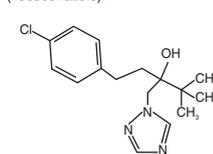
Formula estructural (Azoxytrobin):



Propiedades del ingrediente activo (tebuconazole):

Grupo químico: triazoles.
Nombre químico (ISO): tebuconazole
Nombre químico (IUPAC): (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
Fórmula empírica: C₁₈H₂₂ClN₃O
Peso molecular: 307.8 g/mol
Solubilidad en agua: 36 mg/L (pH 5-9, 20 °C)
Presión de vapor: 1.7 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

Formula estructural (Tebuconazole):



Propiedades físicas y químicas del formulado (METEOR®):

Densidad relativa (20 °C): 1.100 +/- 100 g/L (20 °C)
pH: 7 - 9 (20 °C)
Persistencia de espuma: máximo 20 mL después de 1 minuto.
Suspensibilidad: mínimo 90%
Viscosidad: 300 - 1500 cPs

Capacidad y clase de envases:

Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

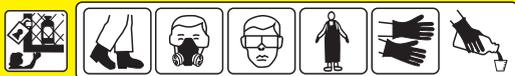
Formulado por:
Ningbo generic chemical co., ltd.
Dirección: Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo, Zhejiang, China.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© Marca registrada por FARMEX S.A.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- En el suelo, el azoxytrobin y el tebuconazol se comportan como persistentes independientemente de la textura. El azoxytrobin posee un moderado potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas, en cambio el tebuconazol posee un bajo potencial de lixiviación.
- En el agua, el azoxytrobin se comporta como persistente y el tebuconazol se comporta como no persistente.
- Azoxytrobin es leve a prácticamente no tóxico para aves y el tebuconazol es levemente tóxico.
- El azoxytrobin es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos y altamente tóxico para algas verdes; mientras el tebuconazol es moderadamente tóxico para peces y algas verdes, y es ligeramente tóxico para microcrustáceos.
- Ambas moléculas son prácticamente no tóxicas para abejas y lombrices de tierra y no representan un riesgo frente a su exposición directa.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Tóxico para el ganado.
- Tóxico para los peces.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

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 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.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN. METEOR® es un fungicida protectante y erradicante, con actividad translaminar y sistémica, absorbido por el follaje y con translocación acropétala.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

MODO DE ACCIÓN

METEOR® es una mezcla de dos ingredientes activos: azoxytrobin y tebuconazol. El de azoxytrobin inhibe la germinación de la espora y su desarrollo bloqueando la transferencia de electrones entre el citocromo b y citocromo c1, en el sitio ubiquinol oxidante inhibiendo la respiración mitocondrial; mientras que el tebuconazol actúa sobre la membrana protoplasmática inhibiendo la síntesis de esteroides, impidiendo la desmetilación de los carbonos C14 y C4, lo cual causa la pérdida de los constituyentes citoplasmáticos esenciales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

METEOR® se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados. Agitar fuertemente el envase antes de utilizarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/cil	L/ha		
Arándano	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	150	--	3	*5 **1.5
Arroz	Quemado o Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	400	--	35	*5 **1.5
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	200	0.4	3	*3 **0.6
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	150 - 200	--	30	*0.03 **0.1
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	--	14	*10 **0.15
Maíz	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	200	--	15	*0.02 **0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos. *Azoxytrobin, **Tebuconazole.

P.C.: Período de carencia en días.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, y en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año en los cultivos de arándano, arroz, pimiento, café y maíz, y solo 1 aplicación por campaña/año en el cultivo de cebolla. El intervalo mínimo de aplicación en arroz, pimiento, café, cebolla y maíz es 14 días, y en arándano es 15 días.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD. METEOR® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

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



**“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

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reingreso, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o por inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede producir salivación excesiva, diarrea, irritación ocular y piloerección.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** estrobilurinas y triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de inhalación, retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte a un médico.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

- **Teléfono de Emergencia: SAMU: 106**

**FARMEX S.A.: (01) 630-6400
CISPROQUIM: 080-050-847**

NOTA AL MÉDICO

- **Antídoto:** no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.

Meteor®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

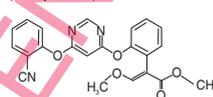
COMPOSICIÓN:
Azoxystrobin 200 g/L
Tebuconazole 125 g/L
Aditivos..... c.s.p..... 1.0 L

Reg. PQUA N° 766 - SENASA

Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):

Grupo químico: estrobilurinas.
Nombre químico (ISO): azoxystrobin
Nombre químico (IUPAC): methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate
Fórmula empírica: C₂₁H₂₂N₄O₄
Peso molecular: 378.4 g/mol
Solubilidad en agua: 6.7 mg/L (pH 7, 20 °C)
Presión de vapor: 1.1 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

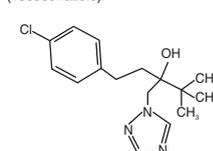
Formula estructural (Azoxystrobin):



Propiedades del ingrediente activo (tebuconazole):

Grupo químico: triazoles.
Nombre químico (ISO): tebuconazole
Nombre químico (IUPAC): (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
Fórmula empírica: C₂₁H₂₆ClN₃O
Peso molecular: 307.8 g/mol
Solubilidad en agua: 36 mg/L (pH 5-9, 20 °C)
Presión de vapor: 1.7 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

Formula estructural (Tebuconazole):



Propiedades físicas y químicas del formulado (METEOR®):

Densidad relativa (20 °C): 1.100 +/- 100 g/L (20 °C)
pH: 7 - 9 (20 °C)
Persistencia de espuma: máximo 20 mL después de 1 minuto.
Suspensibilidad: mínimo 90%
Viscosidad: 300 - 1500 cPs

Capacidad y clase de envases:

Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

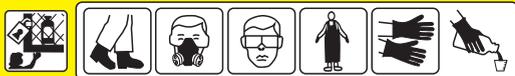
Formulado por:
Ningbo Synagrochem Co., Ltd.
Dirección: N° 757 Room 1801,
Fili Middle Road, Ningbo, China.
Código postal: Ningbo 315199.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© Marca registrada por FARMEX S.A.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- En el suelo, el azoxystrobin y el tebuconazol se comportan como persistentes independientemente de la textura. El azoxystrobin posee un moderado potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas, en cambio el tebuconazol posee un bajo potencial de lixiviación.
- En el agua, el azoxystrobin se comporta como persistente y el tebuconazol se comporta como no persistente.
- Azoxystrobin es leve a prácticamente no tóxico para aves y el tebuconazol es levemente tóxico.
- El azoxystrobin es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos y altamente tóxico para algas verdes; mientras el tebuconazol es moderadamente tóxico para peces y algas verdes, y es ligeramente tóxico para microcrustáceos.
- Ambas moléculas son prácticamente no tóxicas para abejas y lombrices de tierra y no representan un riesgo frente a su exposición directa.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Tóxico para el ganado.
- Tóxico para los peces.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

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 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.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN. METEOR® es un fungicida protectante y curativo y erradicante, con actividad translaminar y sistémica, absorbido por el follaje y con translocación acropétala.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

MODO DE ACCIÓN

METEOR® es una mezcla de dos ingredientes activos: azoxystrobin y tebuconazol. El de azoxystrobin inhibe la germinación de la espora y su desarrollo bloqueando la transferencia de electrones entre el citocromo b y citocromo c1, en el sitio ubiquinol oxidante inhibiendo la respiración mitocondrial; mientras que el tebuconazol actúa sobre la membrana protoplasmática inhibiendo la síntesis de esteroides, impidiendo la desmetilación de los carbonos C14 y C4, lo cual causa la pérdida de los constituyentes citoplasmáticos esenciales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

METEOR® se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados. Agitar fuertemente el envase antes de utilizarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/cil	L/ha		
Arándano	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	150	--	3	*5 **1.5
Arroz	Quemado o Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	400	--	35	*5 **1.5
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	200	0.4	3	*3 **0.6
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	150 - 200	--	30	*0.03 **0.1
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	--	14	*10 **0.15
Maíz	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	200	--	15	*0.02 **0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos. *Azoxystrobin, **Tebuconazole.

P.C.: Período de carencia en días.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, y en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año en los cultivos de arándano, arroz, pimiento, café y maíz, y solo 1 aplicación por campaña/año en el cultivo de cebolla. El intervalo mínimo de aplicación en arroz, pimiento, café, cebolla y maíz es 14 días, y en arándano es 15 días.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD. METEOR® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

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



“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

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reingreso, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o por inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede producir salivación excesiva, diarrea, irritación ocular y piloerección.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** estrobilurinas y triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de inhalación, retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte a un médico.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

- **Teléfono de Emergencia: SAMU: 106**

FARMEX S.A.: (01) 630-6400
CISPROQUIM: 080-050-847

NOTA AL MÉDICO

- Antídoto:** no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.

Meteor®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

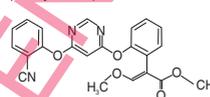
COMPOSICIÓN:
Azoxystrobin 200 g/L
Tebuconazole 125 g/L
Aditivos..... c.s.p..... 1.0 L

Reg. PQUA N° 766 - SENASA

Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):

Grupo químico: estrobilurinas.
Nombre químico (ISO): azoxystrobin
Nombre químico (IUPAC): methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate
Fórmula empírica: C₂₁H₂₂N₄O₄
Peso molecular: 378.4 g/mol
Solubilidad en agua: 6.7 mg/L (pH 7, 20 °C)
Presión de vapor: 1.1 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

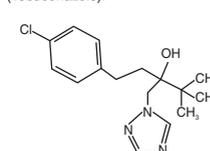
Formula estructural (Azoxystrobin):



Propiedades del ingrediente activo (tebuconazole):

Grupo químico: triazoles.
Nombre químico (ISO): tebuconazole
Nombre químico (IUPAC): (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
Fórmula empírica: C₁₈H₂₂ClN₃O
Peso molecular: 307.8 g/mol
Solubilidad en agua: 36 mg/L (pH 5-9, 20 °C)
Presión de vapor: 1.7 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

Formula estructural (Tebuconazole):



Propiedades físicas y químicas del formulado (METEOR®):

Densidad relativa (20 °C): 1.100 +/- 100 g/L (20 °C)
pH: 7 - 9 (20 °C)
Persistencia de espuma: máximo 20 mL después de 1 minuto.
Suspensibilidad: mínimo 90%
Viscosidad: 300 - 1500 cPs

Capacidad y clase de envases:

Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

Formulado por:
Shanghai E-Tong Chemical Co., Ltd.
Dirección: N° 23, Lane 5398,
Shenzhen Road,
Songjiang District,
Shanghai, China.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© Marca registrada por FARMEX S.A.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑO



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- En el suelo, el azoxystrobin y el tebuconazol se comportan como persistentes independientemente de la textura. El azoxystrobin posee un moderado potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas, en cambio el tebuconazol posee un bajo potencial de lixiviación.
- En el agua, el azoxystrobin se comporta como persistente y el tebuconazol se comporta como no persistente.
- Azoxystrobin es leve a prácticamente no tóxico para aves y el tebuconazol es levemente tóxico.
- El azoxystrobin es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos y altamente tóxico para algas verdes; mientras el tebuconazol es moderadamente tóxico para peces y algas verdes, y es ligeramente tóxico para microcrustáceos.
- Ambas moléculas son prácticamente no tóxicas para abejas y lombrices de tierra y no representan un riesgo frente a su exposición directa.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Tóxico para el ganado.
- Tóxico para los peces.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

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 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.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN. METEOR® es un fungicida protectante y curativo y erradicante, con actividad translaminar y sistémica, absorbido por el follaje y con translocación acropétala.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑO

MODO DE ACCIÓN

METEOR® es una mezcla de dos ingredientes activos: azoxystrobin y tebuconazol. El de azoxystrobin inhibe la germinación de la espora y su desarrollo bloqueando la transferencia de electrones entre el citocromo b y citocromo c1, en el sitio ubiquinol oxidante inhibiendo la respiración mitocondrial; mientras que el tebuconazol actúa sobre la membrana protoplasmática inhibiendo la síntesis de esteroides, impidiendo la desmetilación de los carbonos C14 y C4, lo cual causa la pérdida de los constituyentes citoplasmáticos esenciales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

METEOR® se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados. Agitar fuertemente el envase antes de utilizarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/cil	L/ha		
Arándano	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	150	--	3	*5 **1.5
Arroz	Quemado o Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	400	--	35	*5 **1.5
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	200	0.4	3	*3 **0.6
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	150 - 200	--	30	*0.03 **0.1
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	--	14	*10 **0.15
Maíz	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	200	--	15	*0.02 **0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos. *Azoxystrobin, **Tebuconazole.

P.C.: Período de carencia en días.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, y en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año en los cultivos de arándano, arroz, pimiento, café y maíz, y solo 1 aplicación por campaña/año en el cultivo de cebolla. El intervalo mínimo de aplicación en arroz, pimiento, café, cebolla y maíz es 14 días, y en arándano es 15 días.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD. METEOR® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

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



0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros

15.60 centímetros