# Almagor® EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

| | |
|---|---|
| Azoxystrobin | 56 g/L |
| Tebuconazole | 100 g/L |
| Prochloraz | 200 g/L |
| Aditivos | c.s.p. 1 L |

Reg. PQUA N° 2591 -SENASA


Titular de Registro,
**ADAMA Agriculture Perú S.A.**
Av. El Derby N° 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01) 641-0000

Formulador:
**ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia**
Calle 1C N° 7-53 Int Zona Franca
Barranquilla, Colombia.

ADAMA

Importador y Distribuidor:
**AGRO KLINGE S.A.**
Av. El Derby N° 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01) 641-0000

AgroKlinge
A member of ADAMA


**LIGERAMENTE PELIGROSO**
**CUIDADO**

1

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

**IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:**

**Nombre químico:**

**Azoxystrobin:** Methyl (E)-2-{2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl-3-methoxyacrylate

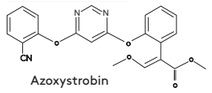
**Tebuconazole:** (RS)-1-p-clorphenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

**Prochloraz:** N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide

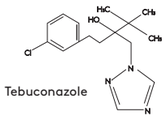
**Fórmula empírica:**
Azoxystrobin: $C_{22}H_{17}N_4O_5$
Tebuconazole: $C_{16}H_{22}ClN_3O$
Prochloraz: $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$

**Peso molecular:**
Azoxystrobin: 403.4
Tebuconazole: 307.8
Prochloraz: 376.7

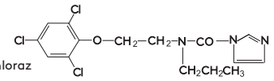
**Fórmula estructural:**



Azoxystrobin



Tebuconazole



Prochloraz

**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**

**Apariencia:** Líquido amarillo de olor característico.
**Densidad relativa:** 1.096
**Estabilidad en almacenamiento:** Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

2

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE**
Botellas plásticas de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 5 L, 20 L y 200 L.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- El producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Strobilurin, imidazole y triazole
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- 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.
- TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas): SAMU: 106. ADAMA Agriculture Perú S.A: 641 0000.

3

**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.

ECONOMÍA · SEGURIDAD · TRIPLE LAVADO · AMBIENTE

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arrojos 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 aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas de napa freática superficial o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

4

**MECANISMO DE ACCIÓN**
Azoxystrobin : Inhibe el ciclo de la respiración mitocondrial en el hongo al bloquear la síntesis de energía (ATP). (FRAC code 11)
Prochloraz: Inhibe la síntesis de ergolesterol en el hongo (FRAC code 3)
Tebuconazole: Inhibe la síntesis de ergolesterol en el hongo (FRAC code 3)

**MODO DE ACCIÓN**
**Almagor EC** es un fungicida sistémico y de contacto con efecto preventivo, curativo y erradicante que presenta una prolongada residualidad.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
Agite el envase antes de abrir y prepare la mezcla de acuerdo a la dosis indicada en el cuadro de usos. Aplique al follaje con equipo de pulverización terrestre utilizando un volumen de agua que asegure una buena cobertura de las plantas. Esperar que el rocío se seque antes de realizar la aspersión para evitar diluir el producto y disminuir la concentración aplicada. Utilizar boquillas de cono que produzcan gotas de 150 - 200 micras.

**FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN**
Realizar como máximo dos (02) aplicaciones por campaña para arroz y cebolla, y una (01) para papa, considerando una (01) campaña al año.
Arroz: entre macollamiento y punto de algodón.
Cebolla: crecimiento vegetativo hasta bulbeo.
Papa: realizar la aplicación al momento de la siembra.
Realizar la primera aplicación cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la misma.

**LIGERAMENTE PELIGROSO**
**CUIDADO**

5

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | PC (días) | LMR (ppm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre común | Nombre científico | L/200 L | L/ha | | |
| Arroz | Pudrición de la vaina | *Sarocladium oryzae* | 1.0 - 1.5 | 1.3 - 1.95* | 35 | 5.0[1], 1.5[2], 2.0[3] |
| Cebolla | Alternariosis | *Alternaria porri* | 0.2 | - | 21 | 1.0[1]. 0.15[2], 0.03[3] |
| Papa | Chupadera fungosa | *Rhizoctonia solani* | 0.4 | - | 42 | 7.0[1],0.02[2], 0.03[3] |

*Dosis en base a un volumen de agua máximo de 260 L/ha

P.C.: Período de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos 1-Azoxystrobin , 2-Tebuconazole, 3-Prochloraz

**PERÍODO DE REINGRESO**
No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**
No se conoce incompatibilidad específica. evitar mezclar con productos de reacción alcalina o ácida.

**FITOTOXICIDAD**
No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**
"El Titular de 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 del producto."

6


ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO EL SENASA


Dimensiones: 300 mm x 105 mm