

## ETIQUETA DE MUESTRA

**“ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

### **dióxido de hidrógeno + ácido peroxiacético fungicida bactericida / concentrado soluble**

Reg. No.: RSCO-MEZC-1394-0436-375-29.11

**“USO AGRÍCOLA”**

**“Composición Porcentual”**

<b>Ingrediente activo:</b>	<b>% en peso</b>
<b>Dióxido de hidrógeno:</b> Peróxido de hidrógeno.....	27.11 (equivalente a 295.5 g de i. a./L a 20°C)
<b>Ácido peroxiacético:</b> Ácido peroxiacético.....	2.00 (equivalente a 21.8 g de i. a./L a 20°C)
<b>Ingredientes inertes:</b> acidificante, estabilizante y diluyente.....	70.89
<b>Total:</b> .....	100.00

**Puede ser nocivo en caso de ingestión  
Puede ser nocivo por el contacto con la piel  
Puede ser nocivo si se inhala**

**“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”**

Equipo de protección y seguridad: para aplicadores expuestos al producto diluido: camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines y zapatos. Para trabajadores expuestos al concentrado durante la mezcla: overol sobre camisa de manga larga, pantalón largo, guantes de hule, calcetines, botas, lentes de seguridad o careta.

Medidas de prevención: Este producto es un agente altamente oxidante, corrosivo. No lo utilice concentrado. Mezcle con agua de acuerdo a las instrucciones. Mantenga el concentrado lejos de sustancias reactivas, evite contacto con materiales orgánicos. Mantenga el producto en su envase original. Mantenga fuera de la luz solar directa. Nunca utilice contenedores de metal o grifos. Advierta al personal de peligros del producto concentrado: evite respirar nieblas o vapores del concentrado.

**“PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”**

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE  
CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”**

**“PRIMEROS AUXILIOS”**

- En caso de salpicaduras del producto en ojos, trate los ojos primero.
- Si hay contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua durante 15 a 20 minutos. Quite los lentes de contacto, de estar presentes, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento.
  - Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento.
  - Si se ingiere: Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento. Dé a la persona intoxicada un vaso de agua si está en condiciones de beber. No induzca al vómito a menos que lo indiquen el centro para tratamiento de intoxicaciones o el médico. No dé nada por la boca si la persona está inconsciente.
  - Si se inhala: Coloque a la persona en el aire fresco. Si la persona no respira, llame al centro de intoxicaciones o una ambulancia, después administre respiración artificial. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento. Tenga a la mano la etiqueta del producto.

**“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”**

Grupo químico: peróxido orgánico.  
Antídoto: No existe antídoto específico.  
Tratamiento: proporcione tratamiento sintomático. El daño probable a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.  
Síntomas de intoxicación: Efectos a la salud por sobre exposición al CONCENTRADO: Corrosivo a membranas mucosas, ojos y piel. La gravedad de las lesiones y la prognosis de la intoxicación dependen directamente de la concentración y duración de la exposición. El contacto por sobre exposición a la piel puede causar decoloración e irritación temporal. El contacto por sobre exposición en ojos puede causar daño severo en ojo. Por ingestión puede ser DAÑINO O FATAL: causa quemaduras químicas en boca, garganta y estómago; y es corrosivo al tracto gastrointestinal. Los signos de intoxicación son: palidez y cianosis en cara, exceso de fluidos en boca y nariz, hinchazón de estómago y eructos, náusea y vómito, riesgo de neumonitis química y edema pulmonar. Por inhalación, los vapores o niebla pueden causar irritación. La gente con asma o problemas pulmonares pueden resultar más afectados.

**“MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE”**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)."
- "EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO."
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN."
- "ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS Y AVES)."
- "ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)."
- "ESTE PRODUCTO ES MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO

LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO."

### GARANTÍA

El fabricante garantiza el contenido de los ingredientes mencionados en esta etiqueta sin embargo, no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo del producto, ya que es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto que están fuera de control del fabricante.

### "ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y CONTRA LAS ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS"

#### "INSTRUCCIONES DE USO"

#### "SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

El fungicida **OxiDate® 2.0** es un plaguicida bioquímico para uso en agricultura. El modo de acción del peróxido de hidrógeno es la oxidación, reaccionando inmediatamente al contacto y degradándose rápidamente a oxígeno y agua. Su actividad es de contacto, actuando de manera preventiva evitando el establecimiento de los patógenos aquí indicados.

Cultivo	Patógeno Nombre común (Nombre científico)	Dosis L/ha	Observaciones
<b>Aguacate (SL)*</b>	Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) Roña ( <i>Sphaceloma perseae</i> )	0.33L-2L/ 100L agua	Para control de antracnosis, iniciar las aplicaciones en la etapa de caída de flor y estado inicial del fruto a intervalos de 10 días. Para control de roña, iniciar las aplicaciones cuando los brotes florales comiencen a hincharse, a intervalos de 8 días. Realizar 8 aplicaciones al follaje con un volumen de aplicación sugerido de 950-1050 L de agua/ha.
<b>Ajo (SL)*</b> Chalote / Cebolla / Cebollín / Puerro	Mildiú ( <i>Peronospora destructor</i> )	0.33L-2L/ 100L agua	Iniciar las aplicaciones de manera preventiva. Realizar 6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Agregar un coadyuvante no iónico a razón de 2.0 ml/L agua.
<b>Berenjena (SL)*</b> Chile / Tomate / Tomate de cáscara	Mancha bacteriana ( <i>Xantomonas campestris</i> )	2.3-7.0	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 5 días. Para asegurar un control adecuado agregar un surfactante no iónico.
<b>Brócoli (SL)*</b> Col o repollo / Coliflor / Colza / Col de Bruselas / Nabo / Mostaza	Mildiú ( <i>Peronospora parasitica</i> ) Alternaria ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.33L-2L/ 100L agua	Iniciar las aplicaciones de manera preventiva. Realizar 6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Agregar un coadyuvante no iónico a razón de 2.0 ml/L agua.
<b>Calabacita (SL)*</b> Calabaza / Chayote / Melón / Pepino / Sandía	Mildiú de las cucurbitáceas ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	2.3-7.0	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 5 días. Para asegurar un control adecuado agregar un coadyuvante no iónico.
<b>Fresa (SL)*</b> Arándano / Mora azul / Frambuesa / Zarzamora	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.33L-2L/ 100L agua	Iniciar las aplicaciones de manera preventiva. Realizar de 6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Agregar un coadyuvante no iónico a razón de 2.0 ml/L agua.
<b>Lechuga (SL)*</b> Arúgula	Mildiú ( <i>Bremia lactucae</i> ) Cenicilla ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	0.33L-2L/ 100L agua	Iniciar las aplicaciones de manera preventiva. Realizar de 3 a 6 aplicaciones al follaje a intervalos de 5 a 7 días. Agregar un coadyuvante no iónico a dosis de 200 ml/100 L agua.
<b>Papayo (SL)*</b>	Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	0.33L-2L/ 100L agua	Iniciar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Agregar un coadyuvante no iónico a razón de 150 ml/100 L agua.

\*SL (Sin Límite) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Este producto está exento de tolerancias de residuos.

#### Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:

El periodo de reentrada es de 1 hora cuando se aplica vía aspersión en ambientes cerrados. No hay periodo de restricción (0 horas) cuando la aplicación no es una aspersión ni genera niebla (drench, inmersión). No entre ni permita que otras personas entren al área aplicada sin equipo de protección adecuado (camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines y zapatos) durante este periodo.

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Aplique el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje. Se recomienda un volumen de agua entre 280 a 935 L/ha. El fungicida y/o bactericida **OxiDate® 2.0** funciona mejor cuando se diluye en agua con bajo contenido de materiales orgánicos o inorgánicos y con un pH neutro. Limpie bien el tanque antes de realizar la mezcla. **OxiDate® 2.0** debe mezclarse con agua limpia y neutra y no requiere agitación.

**OxiDate® 2.0** ha sido diseñado para proveer una fuente balanceada de ingrediente activo directamente a la superficie de la planta y no causa efectos cosméticos adversos en los cultivos recomendados. No utilice a dosis mayores a las recomendadas ya que puede haber daño foliar. **OxiDate® 2.0** tiene efecto inmediato al contacto con cualquier superficie de la planta para controlar al patógeno, por lo que es necesaria una buena cobertura y mojado del follaje.

#### **CONTRAINDICACIONES**

No aplique cuando amenace lluvia o esté lloviendo, ya que el producto se lava de la superficie del follaje.

#### **INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA**

No se recomienda **OxiDate® 2.0** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

#### **“MANEJO DE RESISTENCIA”**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.”

