

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**MADURAFON** es un regulador de crecimiento que contiene 480 gramos de ethephon por litro de producto comercial. **MADURAFON** es un regulador sistémico que conduce y regula los procesos de maduración y coloración de los frutos por cosechar y estimula la ruptura de dormancia en semilla de papa.

Para su preparación, llenar el tanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad del volumen, luego de agregar la cantidad de **MADURAFON** requerida, rellene hasta completar el volumen total a aplicar. Hacer una buena cobertura.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

Cultivo	Objetivo	Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
		L/200L	L/Ha		
VID	Formación de fruto	0.4	0.8	28	0.8

LMR: Límite Máximo de Residuos.

PC: Período de Carencia.

**FRECUENCIA YÉPOCA DE APLICACIÓN**

No aplicar prematuramente, pues no induce a la maduración en frutos que no estén fisiológicamente maduros (Ej. Pintones o en sazón). Hacer una buena cobertura por ser producto de contacto. Considerar una ampliación por campaña con dos campañas al año.

**PERIODO DE REINGRESO**

El tiempo de reingreso al campo tratado es de 48 horas.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con fungicidas de uso común. No deja mal olor ni mal sabor en las cosechas. No mezclar con productos alcalinos.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**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 lo 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.

**MADURAFON**

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRICOLA

**Concentrado Soluble (SL)****Composición:**

Ethephon ..... 480 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Reg. RCP N° - SENASA

Titular de Registro:  
**PRODUCTOS CAMPO AGRO PERU S.A.C.**  
Av. Los Miras 239, Lince, Lima #4, Perú.  
Teléfono: (01) 222-2795



Formulador:  
**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

Importador y Distribuidor:  
**NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.**  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Perú  
Teléfono: (01) 222-2795



Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala  
Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos  
Tóxico para organismos acuáticos

**PELIGRO**

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4:**  
**LIGERAMENTE PELIGROSO**

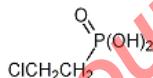
“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL  
ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Nombre comercial del producto: **MADURAFON**  
Nombre común: **Ethephon**  
Clase: **Regulador de crecimiento**  
Reg. RCP N°: - **SENASA**

**Composición:**

Ethephon ..... 480 g/L  
aditivos ..... c.s.p 1 L

Formula empírica y Formula estructural:  
**C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClO<sub>2</sub>P - 144.49**

**Presentación del producto:**

Envases de 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1L, 4L, 5 L,  
20 L, 200 L.

**Propiedades Físicas y químicas del producto formulado**

Apariencia: Líquido

Color: incoloro a amarillo claro

Olor: sin olor característico

Densidad: 1.25 g/ml a 20°C

pH: 1.5 - 3.0

Persistencia a la espuma: Máximo 25 ml después de 1 min.

Viscosidad: 120 cP (20°C)

Inflamabilidad: no inflamable

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN****- ATENCIÓN**

- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Nocivo si se inhala.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Generador de etileno.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con la piel: Quite la ropa y los zapatos contaminados inmediatamente. Lávese bien con agua y jabón. Obtenga atención médica.
- En caso de Inhalación: Usar protección respiratoria adecuada antes de los rescates. Rite inmediatamente a la víctima afectada de la exposición a un área de aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial; si respira con dificultad, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
- En caso de Ingestión: Dar inmediatamente 2 vasos de agua e inducir al vómito. Nunca la dé nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106  
PRODUCTOS CAMPO AGRO PERU SAC: (01) 222-2795

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, realizar obligatoriamente el triple lavado, enjuagando tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice triturándolo o perforándolo.
- Deposite o entregue el envase en el centro de acopio autorizado o en el lugar dispuesto por la autoridad competente, para su disposición final.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para organismos acuáticos.
- 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 cinco (05) metros.
- Peligroso para los 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 derrames, el producto debe ser recopilado

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala  
Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos  
Tóxico para organismos acuáticos

**PELIGRO**