

# ZANADOR 60.8 SC

**FUNGICIDA**  
**SUSPENSION CONCENTRADA (SC)**  
**N° de Registro: 618**  
**Titular del Registro: ANASAC**  
**País: HONDURAS**

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingrediente Activo:

<b>CLOROTALONIL</b> .....	<b>50.0% p/v</b>
<b>DIMETOMORPH</b> .....	<b>10.8% p/v</b>
<b>Ingredientes inertes</b> .....	<b>39.2% p/v</b>

## GENERALIDADES

**ZANADOR 60.8 SC** es un fungicida de doble acción sistémica y de contacto, preventiva y curativa. Es un fungicida para aplicaciones foliares, posee actividad antiesporulante, actividad translaminar y de sistemicidad local. Clorotalonil impide que el hongo pueda obtener energía necesaria para sus procesos vitales. Actúa por contacto sobre las esporas de los hongos antes de la germinación, e impide la penetración de aquellos en las células y Dimetomorf una vez en el interior se mueve eficazmente vía difusión en la hoja lo que disminuye notablemente el potencial de diseminación de la infección al poseer acción antiesporulante, generando efecto de protección. Además de impedir su desarrollo Dimetomorf produce lisis de la pared celular del hongo provocando rompimiento del contenido celular provocando la muerte de hongo.

## RECOMENDACIONES DE USO

<b>CULTIVO</b>	<b>ENFERMEDAD</b>	<b>DOSIS</b>
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	700 ml por cada 200 L agua

## EQUIPO DE APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipo terrestre, aspersora de mochila o equipo accionado por tractor, con un volumen de agua de 200 hasta 600 L/ha dependiendo de la fenología del cultivo. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Antes de aplicar ZANADOR 60.8 SC calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Después de la aplicación, lave el equipo de aspersión, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal, antes de usar y manipular este producto.

## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Medir la dosis requerida de ZANADOR 60.8 SC y diluir previamente en un balde con agua, luego agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y el agitador en marcha. Terminar de llenar el

estanque y aplicar la mezcla siempre con el agitador en funcionamiento. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolijamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Se realizarán 2 a 4 aplicaciones para cada cultivo al inicio preventivo y luego cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad, con intervalos de 4 a 7 días dependiendo de las condiciones de incidencia.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** Papa: 7 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 12 horas. Después que el rocío de la aplicación se haya secado, de lo contrario se debe utilizar el equipo de protección completo.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto realizar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

##### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacene y transporte el producto en lugares frescos secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes y medicinas. Manténgalo en su envase original, cerrado herméticamente y etiquetado. No es inflamable, no es explosivo, resistente a la oxidación y la luz, no es corrosivo.

##### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

En caso de contacto ocular se presenta irritación y ante inhalación se presenta irritación de las vías respiratorias. En caso de ingestión se puede presentar vómitos, diarrea y mayor motilidad intestinal. Los síntomas de mayor latencia serían: vacuolización del epitelio de los túbulos renales, disminución de la actividad, ataxia y temblores. Además, posibles alteraciones en los niveles de glutatión GSH a nivel hepático y renal.

##### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**INGESTIÓN:** Diluya con agua o suero salino y realice una aspiración cuidadosa. Luego proceda al lavado gástrico, muy cuidadoso debido al efecto irritante local de los componentes.

**INHALACIÓN:** Controle los posibles efectos irritativos.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave bien los ojos con agua, durante 10 minutos, si la irritación ocular persiste consulte un especialista.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Realice un lavado con abundante agua y jabón.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

##### **ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:**

No tiene antídoto. Tratamiento sintomático.

No provoque vómitos ya que pueden causarse alteraciones pulmonares. Luego mantenga al paciente en lugar protegido de la luz, mientras espera el traslado a al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.

##### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

TÓXICO PARA ABEJAS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes. Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio. Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taponarlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización

**PRESENTACIONES:****Importado y distribuido por:****Titular del registro:**

ANASAC

**USO AGRONÓMICO  
PRECAUCIÓN**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. COMUNIQUESE CON EL HOSPITAL ESCUELA (504) 2232 2322

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”**  
**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**  
**“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**  
**“EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE”**  
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”**  
**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**  
**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”**

**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”****INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.