

 <b>DIVISIÓN AGRÍCOLA</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión:</b>
	<b>ZITOR</b>	<b>Aprobado:</b> <b>Fecha:</b>

Generalidades	
Nombre del producto:	<b>ZITOR</b>
Número de registro Agrocalidad:	2521-F-AGR
Tipo de producto:	Bioestimulante - elicitor
Ingrediente activo:	Ácido Acetilsalicílico
Número CAS:	50-78-2
Concentración:	40.00 %
Uso:	Industria Agrícola
Fabricante y Titular de registro:	Farbiopharma S.A.
Presentaciones:	50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 3.8 L, 20 L
Vida útil:	24 meses a partir de la elaboración del lote

Función
<p>Zitor es un activador de las plantas y no tiene acción directa contra los patógenos. Aplicado en la parte aérea de las plantas, activa sus propios mecanismos naturales de defensa y aumenta su resistencia a las enfermedades.</p> <p>La aplicación precosecha de Zitor, mejora los parámetros de calidad, peso y firmeza de frutos, aumentando la concentración de ácidos orgánicos y sacarosa.</p>

Mecanismo de acción
<p>Ingresa rápidamente por los tejidos foliares y transloca sistémicamente, tanto para las hojas cuanto, para las raíces, activando así a la planta de forma íntegra.</p> <p>Su efecto es rápido sobre un amplio rango de procesos metabólicos bajo diferentes condiciones ambientales; así como bajo la presencia de varios patógenos, activando procesos de inhibición como sucede con la enzima catalasa, ésta al disminuir, aumenta la concentración de peróxido de hidrógeno u otras especies reactivas del oxígeno, las mismas que pueden tener una actividad antibiótica contra patógenos, así también incrementa la concentración de metabolitos secundarios como los antioxidantes, en general, su acción coadyuva o sustenta indirectamente en la activación de procesos de defensa intrínsecos de la planta.</p>

Recomendaciones de uso
<ul style="list-style-type: none"> <li>- No aplicar cuando está por llover</li> <li>-Producto de rápida absorción</li> <li>- Almacenar en un lugar fresco, seco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños y animales domésticos. A temperaturas no mayores a los 30°C.</li> </ul>

Cultivo	Dosis	Época y frecuencia de aplicación	Forma de aplicación

Tubérculos, Fruta de hueso, Musas, Cereales, Hortalizas, Ornamentales	0.5 ml/l entre 200 y 1200 l como gasto de agua, dependiendo del cultivo	Durante el desarrollo vegetativo cada 7 días. Máximo 8 aplicaciones	foliar
<b>Aplicado en la parte aérea, activa los mecanismos de defensa naturales de la planta, aumentando la resistencia a las enfermedades y mejora la absorción de nutrientes.</b>			

#### Preparación de la mezcla

Para aplicación foliar: en el tanque de almacenamiento vierta la dosis a utilizar en la mitad del volumen de agua, agitar constantemente hasta que se forme una solución homogénea, posteriormente completar el volumen. Esta mezcla debe utilizarse lo más rápido posible y nunca en días posteriores.

#### Precauciones

**NO COMER, BEBER O FUMAR** durante las aplicaciones. Evitar el contacto con la piel y ojos, evitar ingerir o aspirar el producto durante la aspersión.

Usar un traje protector, guantes, máscara y gafas de protección.  
Después del uso del producto, lavar el envase con agua tres veces, perforarlo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales. No eliminar en cuerpos de agua.

#### Incompatibilidad

Por ser un ácido, debe evitarse el contacto con agentes oxidantes fuertes