

	FICHA TÉCNICA BASSIAN	Código: FT BIO 07
		Versión: 1
		Fecha de elaboración: 1 Marzo 2019
		Número de paginas: 1/1

NOMBRE DEL PRODUCTO	BASSIAN
NOMBRE COMERCIAL	BASSIAN
GENERALIDADES	<p>BASSIAN es un inoculante biológico para uso agrícola basado en una suspensión acuosa con esporas y micelio del hongo <i>Beauveria bassiana</i> que actúa como controlador biológico de insectos y otros artrópodos. Ha sido efectivo para el control de <i>broca del café</i>, <i>chizas</i>, <i>termitas</i>, <i>trips</i>, <i>mosca blanca</i>, <i>áfidos</i>, <i>cochinillas</i>, <i>picudo</i>, <i>mosca de frutas</i>, <i>gusanos</i> y <i>cucarrones</i>, entre otros. Además es efectiva contra garrapatas. Las esporas de <i>Beauveria bassiana</i> entran en contacto con el insecto, penetra su cutícula, crece en su interior destruyendo la estructuras del insecto y así en en pocos días lo mata. Posteriormente, el micelio crece externamente al cuerpo del insecto para producir más esporas. La suceptibilidad depende de la cepa y el tipo de insecto.</p>
CALIDAD Y/O CARACTERÍSTICAS	<p>Suspensión acuosa que contiene esporas del hongo <i>Beauveria bassiana</i>. Concentración: 10^9 UFC/mL. Densidad: 1.0 g/cm^3. Pureza: $> 99\%$. pH 5.5. El producto cumple con la norma NTC 5842 de ICONTEC. Usar a razón de $5\text{-}10 \text{ cm}^3$ por litro.</p>
REQUISITOS GENERALES	<p><i>Beauveria bassiana</i> no requiere un reconocimiento específico ya que puede atacar un número amplio y diverso de insectos. Por tanto, puede tener efectos benéficos generalizados en prácticamente todas las plantas cultivadas y se puede aplicar en diferentes etapas del cultivo, desde el semillero, almácigo o en plantas/árboles de campo.</p>
REQUISITOS ESPECÍFICOS	<p>Lea la etiqueta antes de usarlo. Consulte con un asistente técnico para su correcto uso.</p>
EMPAQUES Y PRESENTACIÓN	<p>Envases plásticos de 1, 4 y 20 litros.</p>
CONDICIONES DE CONSERVACIÓN	<p>Emplee la cantidad requerida del producto, cierre el envase y almacénelo en refrigeración a $4\text{-}6^\circ\text{C}$. También puede ser almacenado en un lugar fresco por varios días (~15 días) sin afectar la viabilidad del producto. Para periodos más largos (semanas o meses) se debe refrigerar.</p>
INFORMACIÓN ADICIONAL/ OBSERVACIONES	<p>Después de usar el contenido haga una correcta disposición del envase siguiendo la normatividad actual. Se recomienda lavar 3 veces con una solución de hipoclorito de sodio disuelto en agua (1:1) y descártela como agua residual en el suelo. Destruya el envase. El envase vacío no deberá usarse para conservar alimentos o agua potable.</p>