

**REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA EL REGISTRO DE BIOESTIMULANTES Y REGULADORES DE  
CRECIMIENTO**

<b>N°</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Descripción</b>	<b>Documento habilitante</b>
<b>1.</b>	1.1 Nombre del Fabricante o Formulador	Ingresar la información de acuerdo a lo declarado en el anexo 6	Solicitud
	1.2 País de origen y Dirección del Fabricante o Formulador		
<b>2.</b>	Tipo de producto afín	Indicar de acuerdo a la clasificación de producto.  En el caso de un regulador de crecimiento se debe adjuntar el sustento de síntesis, si es natural o químico.	Declaración original suscrita por el fabricante o titular de registro del producto según se indica en el anexo 14.3
<b>Composición:</b> Debe expresarse en porcentaje (%), peso/peso o peso/volumen, según su estado físico.			
<b>3.</b>	Componentes y concentración	Describir cualitativa y cuantitativamente las sustancias o elementos constitutivos del producto.  Declarar como parte de su riqueza en la etiqueta si la concentración garantizada del elemento es igual o mayor al % mínimo (Ver anexo 8)	Certificado original de composición emitida por el fabricante o formulador del país de origen + Informe de análisis de control de calidad original
<b>4.</b>	Presencia de metales pesados (contenido máximo en ppm), para bioestimulantes	Evidenciar la presencia o ausencia de metales pesados, los cuales no deben sobrepasar los límites máximos indicados en el anexo 11.  Estos datos deben estar sustentados por un certificado de análisis emitido por un laboratorio nacional o internacional en donde se mencione	Certificado original de análisis nacional o internacional

		obligatoriamente si existe presencia (con la concentración en ppm) o ausencia de metales pesados.	
5.	<b>Propiedades físico-químicas</b>		
	5.1. Estado	Indicar si es líquido o sólido	Certificado original físico-químico
	5.2. Solubilidad en agua	Indicar sólo para sólidos (% o g/l) con la temperatura en grados Celsius.	
	5.3. pH	Indicar para sólidos solubles y líquidos.	
	5.4. Densidad o peso específico según corresponda.	Expresar en g/ml a una determinada temperatura en grados Celsius, según el estado físico del producto.	
6.	<b>Información sobre la aplicación del producto afín</b>		
	6.1 Vía de aplicación	Indicar si es foliar o edáfico (aplicación directa, fertirrigación y/o drench), u otro.	Declaración original suscrita por el fabricante o titular del registro según se indica en el anexo 6.3
	6.2 Función del producto	Describir la función que ejerce sobre la planta. Modo de acción y mecanismo de acción.	Declaración original suscrita por el fabricante o titular del registro según se indica en el anexo 14.3 + Fuente bibliográfica
	6.3 Incompatibilidad	Indicar con que productos se manifiesta incompatible el producto	Declaración original suscrita por el fabricante o titular del registro según se indica en el anexo 14.3
	6.4. Fito toxicidad	Indicar si el producto manifiesta potencial para generar fitotoxicidad a los cultivos	Declaración original suscrita por el fabricante o titular del registro según se indica en el anexo 14.3
	<b>Información sobre seguridad</b>		

7.	Hoja de seguridad	Indicar la información de acuerdo al anexo 13	Hoja de seguridad con la información proporcionada por el fabricante del producto, la misma que puede ser complementada por el titular del registro en el Ecuador
<b>Información sobre el envase del producto a comercializar</b>			
8.	Envase del producto a comercializar	Declarar el tipo de material, la capacidad y resistencia de los envases en los que se va a comercializar el producto. Está acorde a la sección XI	Declaración original suscrita por el fabricante o titular del registro según se indica en el anexo 14.3
9.	Vida útil del producto	Declarar el tiempo de vida útil del producto	Declaración emitida por el fabricante o formulador del país de origen