

# FICHA TÉCNICA



**NOMBRE COMERCIAL:**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**CLAVE:**

**REGIÓN:**

**REGISTRO:**

COMPLEJO HORMONAL

NVH-CL-01

MX.

COFEPRIS-06-022-X  
(163300622X0423)

## DESCRIPCIÓN:

**BIORREGULADOR DE CRECIMIENTO**  
**PRESENTACION: 200 GR**

**GIBBERMILL** es un regulador de crecimiento vegetal que por sus altas concentraciones de giberelinas naturales y otros elementos indispensables para las plantas los cuales se combinan entre ellos para eficientizar procesos metabólicos con división y elongación de células, los cual permite que las plantas expresen un mayor potencial genético de rendimiento.

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Ácido Giberélico (GA3)	5.00%
Fósforo	28.11%
Zinc	2.05%
Acondicionadores y diluyentes	64.84%

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Blanco
Apariencia	Cristales - Polvo soluble
Solubilidad	100 %
pH	5

### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

**GIBERMILL** induce la síntesis de enzimas encargadas de activar los procesos metabólicos de las células, incrementando la eficiencia, velocidad y duración de los procesos de la síntesis primaria de las células. Genera múltiples respuestas en las plantas dependiendo del estado fenológico en que se encuentren; o de los órganos específicos, al momento de la aplicación de **Gibermill** entre las respuestas más notables son: incremento el vigor, mejora el cuajado y agrandamiento de los frutos, logrando una mejor calidad y mayor rendimiento, adelanta o atrasa la floración; rompe latencia en semillas y yemas asociada a condiciones ambientales; incrementa rendimiento de materia seca de muchos cultivos. Su formulación especial a base de ácido giberelico (GA3) garantiza una efectiva actividad fisiológica en su cultivo.

### RECOMENDACIONES DE USO

Para tener la más alta eficiencia de **Gibermill** se requiere de tejido vegetal activo, no aplicar en plantas estresadas por ataques de plagas, estrés hídrico ya que estas condiciones no garantizan la transportación ni la penetración del producto.

## DOSIS DE APLICACIÓN:

<b>CULTIVO</b>	<b>¿CUÁNDO APLICAR?</b>	<b>DOSIS Gr/Ha</b>
Apio	En invierno 15 días antes del corte.	40 a 80
Cucurbitáceas	Dos aplicaciones, la primera con el 50% de floración y la segunda con 14 días de la cosecha.	40 a 50
Ornamentales	15 días después del trasplante.	40 a 50
Tomate y Chile	Al inicio de la floración.	25 a 50
Uva de mesa	Variedad cardenal: para el crecimiento de la baya con bayas de 8-12 mm.	50
	Variedad Flame Seedess: para el raleo de flores durante la floración y (100 g / 100 L de agua )(hl) para el crecimiento de la baya, dos aplicaciones la primera con bayas de 6 a 8 mm, la segunda de 4 a 5 días después.	15 a 20
	Variedad Perlette: para el crecimiento de la baya, dos aplicaciones la primera con bayas de 4 a 5 mm, y la segunda de 5 a 7 días después.	100
	Variedad Ruby Seedless: para el raleo de racimos, en floración.	5
	Variedad superior: para el crecimiento de la baya con la primera baya de 6 a 9 mm.	50
	Variedad Thompson Seedless: para el alargamiento del raquis, antes de la floración con el racimo de 8 a 14 cm.	25
	Para el raleo de flores durante la floración “larga”, realizar dos aplicaciones con 3 a 7 días de intervalo.	40
	Para el crecimiento de la baya, dos aplicaciones,	100
Berries	Al inicio del crecimiento vegetativo, Braseo y Floración.	30 a 50
Frutales	Realizar una aplicación previa al inicio de la floración.	100 a 200