

Qué es **GIBERELIN**[®]

Se formula como un polvo soluble al 10 %. El ingrediente activo (ácido giberélico) es una hormona respetuosa del medio ambiente, se encuentra naturalmente en las plantas. La función principal de **GIBERELIN**[®] es promover el crecimiento y el alargamiento de las células y ayuda a las plantas a crecer, mejora la floración y producción de frutos.

¿Cómo funciona?

GIBERELIN[®] tiene una serie de efectos sobre el desarrollo de la planta. Ellos pueden:

- aumenta la tasa de germinación de semillas.
- estimula el crecimiento rápido del tallo y follaje de las plantas,
- se utiliza en la industria del cultivo de la uva como una hormona para inducir la producción de racimos más grandes y uvas más grandes.
- puede producir etapas de floración y fructificación uniformes en las plantas.
- estimula las células de germinación de semillas. Activa la germinación de las semillas que de otro modo permanecerían latentes.
- supera la latencia y causar una germinación rápida de las semillas.
- induce a la floración prematura.
- aumento de producción de frutos
- promueve el crecimiento. Cuando se aplica cerca de la yema terminal de los árboles puede aumentar la tasa de crecimiento estimulando un crecimiento más o menos constante durante la temporada.
- protege contra el efecto de heladas en los árboles frutales en plena flor o cuando las flores empiezan a marchitarse.
- mejora la formación de raíces.

GIBERELIN[®] es seguro para el operador, los animales domésticos, medio ambiente, etc.

- tiene poco o ningún efecto sobre los seres humanos, la vida silvestre, polinizadores, y los insectos beneficiosos.
- El ingrediente activo (ácido giberélico) es una hormona de planta producido naturalmente por la fermentación del hongo *Gibberella fujikuroi*.
- es rápidamente biodegradable en el medio ambiente.
- está aprobado para cultivo orgánico.