



Colombia

Verdant® 10 SG
REGULADOR DE CRECIMIENTO

INGREDIENTE ACTIVO:
GIBERELINAS GA4 + GA7

FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Giberelinas GA4 + GA7100 g/kg
Ingredientes Aditivo c.s.p. 1 kg

MODO DE ACCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Verdant® 10 SG es un regulador de crecimiento vegetal elaborado a base de dos compuestos que ocurren naturalmente en las plantas giberelinas A4 + A7. Como todo regulador de crecimiento su efecto depende de la especie, momento de aplicación y concentración. Gibberellins A4/A7 induce, el alargamiento del tallo o raquis, produce ruptura del período de latencia en semillas, induce la caída de las flores y por consiguiente aumenta el tamaño de frutos; en postcosecha, retarda la maduración de frutos, sin cambiar la calidad de estos, aumenta el tamaño y mejora la calidad postcosecha de frutos.

CULTIVOS:

Banano (*Musa spp*).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda hacer una sola aplicación de **VERDANT® 10 SG** sobre las coronas y/o el cuerpo de los dedos o dirigida al cluster de banano en la fruta cortada en postcosecha. Se recomienda usar la dosis baja de 60 ppm en condiciones de viajes postcosecha prolongados y la dosis alta de 90 ppm para viajes al mercado destino prolongados.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

0 días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Sin restricción.

COMPATIBILIDAD:

No se conocen incompatibilidades con otros productos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de mezclar con otros productos.

TIPO DE FORMULACION:

Gránulos Solubles - SG

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a la dosis recomendada y siguiendo las instrucciones de la etiqueta o panfleto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transportar ni almacenar este producto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco. Conserve y almacene el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente aparte de los herbicidas.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral > 5000 mg/Kg.
DL₅₀ Dérmica > 5000 mg/Kg.
CL₅₀ Inhalatoria > 5.25 mg/L/4h
Categoría Toxicológica 4 - Ligeramente Peligroso

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE

EQUIPO DE APLICACIÓN:

VERDANT® 10 SG puede aplicarse con equipos automatizados de postcosecha o equipos de aplicación con presión constante, con brocha, bomba de espalda o cámara foggy, siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada por el agrónomo.



Colombia

Verdant® 10 SG
REGULADOR DE CRECIMIENTO

INGREDIENTE ACTIVO:
GIBERELINAS GA4 + GA7

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

MARCA	CULTIVO	OBJETIVO	DOSIS		LMR (mg/kg)	P.C. (Días)	P.R.* Horas
			Ingrediente activo	Producto Comercial			
Verdant® 10 SG No. Reg.: PL0005782024	Banano	Aumento de la Vida Verde	60 a 90 ppm	0.6 a 0.9 g/L	No determinado	N.A.	0

P.C. Periodo de carencia, P.R. Periodo de reentrada., N.A. No aplica

* De acuerdo a la Resolución 11768 de 05 de Agosto de 2019