



INGREDIENTE ACTIVO:
ACIDO GIBERELICO AG3

FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Giberelina AG3: 400 g/kg
(3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propeno[1,2-b]furan-4-carboxylic acid.

Ingredientes aditivos:..... c.s.p 1 kg

MODO DE ACCIÓN:

Es un regulador de crecimiento que cuenta con registro orgánico y que actúa en forma sistémica, siendo absorbido por vía foliar, este promueve el alargamiento celular, incrementa el crecimiento, interrumpe la latencia de semillas, tubérculos y bulbos.

La acción de todo regulador de crecimiento está sujeta a factores tales como clima, sanidad de la planta, variedad, concentración, momento de aplicación, etc. que pueden influenciar en los resultados esperados. Por ello se recomienda consultar al especialista de la zona. El pH es sumamente importante para lograr efectividad del producto, debe aplicarse entre 5,5 y 7 de pH.

Es sistémico local, penetra por las hojas y se mueve ligeramente en el interior de ellas, tiende a acumularse cerca al sitio de penetración, pero las respuestas metabólicas inducidas pueden afectar órganos lejanos de la planta.

Las respuestas derivadas de su aplicación pueden durar de 1 a 3 semanas

TIPO DE FORMULACION:

Granulo Soluble - SG

MECANISMO DE ACCIÓN:

GA3 tiene varios mecanismos de acción. Estimula el alargamiento de las células y de los vástagos, el crecimiento de la planta y la floración, el desarrollo del embrión en semillas y la extensión de la vida verde / postcosecha de algunos frutos

Induce la síntesis de enzimas encargadas de activar el metabolismo celular, incrementando la eficiencia, velocidad y duración de los procesos de síntesis primaria de las células.

Son múltiples las respuestas de las plantas, dependen del estado metabólico de las mismas, o de los órganos específicos, al momento de recibir la aplicación del producto; entre las respuestas más notables se dan: incremento en vigor, coloración y tamaño de órganos; uniformiza, adelanta o atrasa la floración; rompe latencia en semillas y yemas asociada a condiciones ambientales; incrementa rendimiento en materia seca de muchos cultivos

CULTIVOS:

Arroz, Banano, Clavel, Palma africana, Potrerros y Caña de azúcar.

OBJETIVO BIOLÓGICO

Aumento de rendimiento, maduración mas uniforme, mayor peso del grano, crecimiento de yemas nuevas. Mayor numero de brotes laterales, aumento distancia de entrenudos. Nivelado tamaño entre plantas, Aumento de materia seca del tallo y aceleración de la aparición de yema floral, Flores pesadas con mayor número de pétalos, Rompimiento de la latencia de yemas de tubérculos frescos y aceleración de la brotación.

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Disolver el producto en una reducida cantidad de agua (no usar agua caliente). Agregar el volumen de agua a emplearse según el cultivo. Agregar un coadyuvante para favorecer la aspersión y adherencia. El equipo de aplicación debe estar bien calibrado, en perfecto estado de funcionamiento, se puede aplicar con equipo aéreo, estacionario, de motor y de espalda con boquillas que entreguen gotas de 200 micras.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: 15000 mg/kg
DL₅₀ Dermal Aguda: No Hay Dato
Categoría toxicológica III- Ligeramente peligroso



INGREDIENTE ACTIVO:
ACIDO GIBERELICO AG3

FICHA TÉCNICA

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Las soluciones, deben utilizarse inmediatamente, no guardar por más de 36 horas.

No debe aplicarse cuando llueva. Requiere por lo menos 10 horas para su absorción y efecto.

En mezcla con fertilizantes, la solución se debe de aplicar no menos de 2 semanas de almacenamiento. Use anteojos.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de los insumos. No debe mezclarse con sustancias alcalina como Caldo Bordeles

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

PERIODO DE CARENCIA Y PERIODO DE REENTRADA:

FICHA TÉCNICA

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia RyzUp® 40 SG	Arroz de riego	-	4
	Banano	-	4
	Clavel	-	4
	Palma Africana	-	4
	Potrerros	-	4
	Caña de Azúcar	-	4

*Periodo de carencia en días

**Periodo de Reentrada en Horas



INGREDIENTE ACTIVO:
ACIDO GIBERELICO AG3

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA Colombia R.V. 6246	RyzUp® 40 SG	Arroz de riego	Incrementar rendimiento y mejorar calidad	2.5 g/ha para variedades de ciclo largo y 7.5 g/ha para variedades de ciclo corto
		Banano	Aumento de Vida verde	2.5 g/L
		Clavel	Incremento en la longitud de tallos y mejoramiento de la calidad	0.075 g/L
		Palma Africana	Incremento de Rendimiento	1.415 g/L
		Potreros	Incremento de rendimiento de materia seca y materia verde.	10-20 g/ha
		Caña de Azúcar	Incremento en rendimiento y contenido de azúcar	7.5-12.5 g/ha



SUMITOMO CHEMICAL

Latin America



Calle 35 Norte # 6 A-Bis-100 en el Centro Empresarial Carvajal Santa Mónica,
Barrio Santa Mónica Residencial - Código Postal 760046

Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Tel. + 57 (2) 3308000