PROGIBB® 10 SP

Polvo soluble – SP
Regulador de crecimiento
Registro de venta ICA 1352
Titular del registro: Bayer S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
Ingrediente activo:
Ácido giberélico: 100 g/kg de formulación a 20 ℃

Ingredientes aditivos: c.s.p 1 kg

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO.
PROGIBB® 10 SP es un regulador de crecimiento que actúa como promotor de la planta contribuyendo en la activación del desarrollo vegetativo de los brotes puesto que produce agrandamiento y multiplicación de las células. Actúa induciendo la floración y el alargamiento del tallo. Produce ruptura de la latencia en semillas que necesitan periodo de reposo. Inhibe la caída de flores y por consiguiente aumenta el número de frutos. Retarda o acelera (dependiendo de las dosis usadas) la maduración de frutos sin cambiar la calidad de estos. En especial lo relacionado con contenido de carbohidratos y azúcares. Actúa incrementando los rendimientos.
RECOMENDACIONES DE USO:

Partes por millón (PPM)						
Dilución	100	50	25	10	5	1
Litros						
1 g PROGIBB®	1	2	4	10	20	100
Nota: 10 gramos de PROGIBB® equivalen a 1 gramo de ácido giberélico.						

Se recomienda realizar las aplicaciones en mezcla con un fertilizante foliar y en horas de la tarde para obtener mayor eficiencia del producto

Bayer CropScience una división de Bayer S. A.
Línea 01 8000 111 212
Bogotá, D.C., Colombia
® Marca Registrada

Cultivo	Beneficio	Dosis	Momento	1P.C.	2P.R.
Algodón Var. Alcalá	Incremento en rendimientos/ha en el cultivo de algodón	40 g/ha 60 g/ha	60 DDG3 45 y 60 DDG3	No aplica	4 horas
Algodón Var. Deltapine 61		60 g/ha	45 y/o 60 DDG3		
Arroz	Incremento en rendimientos /ha en el cultivo de arroz de riego	20 – 40 g/ha	Aplicar al inicio del espigamiento		
Caña de azúcar	Incremento en rendimientos de Caña de Azúcar (plantilla)	20 – 30 g/ha	30 y 60 DDS4		
	Incremento en rendimientos de Caña de Azúcar (Soca)	40 g/ha	30 días después del corte		
	Potencializador de herbicidas para el control del Post-emergente de malezas de hoja ancha y angosta de caña de azúcar (Plantilla y Soca)	10 g/ha, más 75% de la mezcla de herbicida	Aplicado cada vez que se realice el control de malezas		
Cítricos (Naranja valencia y tanguelo) Clavel	Incremento en rendimiento en cítricos	10 - 40 ppm/árbol	Cada 90 días aplicado sobre ramas fructíferas		
	Aumento de Entrenudos	30 ppm o 3 g/10 litros de agua	En doble aplicación, cuando la planta tenga 6 pares de hojas abiertas		
	Aumento de la materia seca del tallo y aceleración de la aparición de la yema floral	30 ppm o 3 g/litro de agua	Cuando la planta tenga 6 pares de hojas abiertas		
	Aumento del crecimiento en longitud y materia seca; Obtención de flores pesadas con mayor número de pétalos	300 ppm o 3 g/litro de agua	En doble aplicación cuando las plantas tengan 9 y 12 hojas abiertas		
Papa	Rompimiento de la latencia de las yemas de tubérculos frescos de papa y aceleración de la brotación de yemas	5 ppm o 10 g /200 litros de agua	Aplicados sobre los tubérculos antes de la siembra. también puede usarse el método de inmersión remojando el tubérculo 5 minutos. El tubérculo debe dejarse secar para llevarlo al almacenamiento o la siembra		
Pasto kikuyo*	Incremento de rendimientos	10 – 20 g/ha	Aplicar 10 días después de la fertilización edáfica y cuando hay rebrote del cultivo. La dosis depende de las condiciones del cultivo		
Pimentón	Incremento de rendimientos en pimentón	10 -20 g/ha	Pre-floración y cuando exista 20% de floración		
Soya	Incremento de rendimientos en soya	20 g/ha	Floración y formación de vainas		
Tomate	Incremento de rendimiento en tomate	15 -20 g/ha	Pre-floración y cuando exista 20 % de floración		

3 DDG: Días después de germinación.
4 DDS: Días después de siembra.
Periodo entre la última aplicación y el re-ingreso del ganado 2 días, AG3 es una sustancia que se encuentra de forma natural en los tejidos vegetales.
1P.C. Periodo de carencia: No aplica porque es un regulador fisiológico.
2P.R. Periodo de re-entrada: Periodo restringido (no prohibido) entre la aplicación y la re-entrada del personal al área aplicada (4 horas), siempre verifique que la superficie foliar esté seca. Si requiere realizar alguna labor antes de cumplirse el periodo de re-ingreso (p. ej., monitoreo de la aplicación), debe utilizar overol, botas y guantes.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Antes de realizar mezclas con PROGIBB® 10 SP debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar y fito-compatibilidad, en pequeña escala. PROGIBB® 10 SP no es compatible con sustancia alcalinas. PROGIBB® 10 SP en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular, aplicar el producto; y para ingresar al área tratada antes de terminar el periodo de re-entrada.
- **No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.**
- **Utilice protección respiratoria (respirador o máscara) cuando manipule o use el producto en invernaderos.**
- **Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada**.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No permita animales en el área tratada.

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.

Bayer CropScience una división de Bayer S. A.
Línea 01 8000 111 212
Bogotá, D.C., Colombia
® Marca Registrada

- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.

GUÍA PARA EL MÉDICO:

- Medidas de descontaminación general. Si ha sido ingerido, practicar lavado gástrico, terminando con carbón activado y sulfato sódico.
- No hay un antídoto específico, por lo tanto cualquier tratamiento debe ser sintomático.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre) y 100 metros (área).

SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**.

** LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MÁS CERCANO DEL PROGRAMA CAMPO LIMPIO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM. LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS O EN BOGOTÁ AL TEL. (1) 2886012.

LÍNEA BAYER CROPSCIENCE DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

PRECAUCIÓN
Categoría toxicológica: IV
LIGERAMENTE TÓXICO

Formulado por:
VALENT BIOSCIENCES CORPORATION

Bayer CropScience una división de Bayer S. A.
Línea 01 8000 111 212
Bogotá, D.C., Colombia
® Marca Registrada