

FICHA TÉCNICA

Polvo Soluble (SP)
Ácido giberélico (100 g/kg)
Regulador de Crecimiento
Uso agrícola
Registro Nacional No. 1352
Titular del registro: Bayer S.A



ProGibb
10 SP

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Ácido giberélico (100 g/kg)

Ingredientes aditivos:

c.s.p 1 kg

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Respetar las recomendaciones definidas en la etiqueta.

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 éstos. en especial lo relacionado con contenido de carbohidratos y azúcares. Actúa incrementando los rendimientos.

PARTES POR MILLÓN (ppm)

| DILUCIÓN 1 | 100 | 50 | 25 | 10 | 5 |
|------------|-----|----|----|----|---|
|------------|-----|----|----|----|---|

LITROS

| | | | | | |
|---------------------|---|---|---|----|----|
| 1 gramo PROGIBB 100 | 1 | 2 | 4 | 10 | 20 |
|---------------------|---|---|---|----|----|

Nota: 10 gramos de PROGIBB®10 SP 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.

| CULTIVO | BENEFICIO | DOSIS | MOMENTO | ¹ P.C. | ² P.R. |
|------------------------------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ARROZ | Incremento en rendimientos /ha en el cultivo de arroz de riego | 20 – 40 g/ha | Aplicar al inicio del espigamiento | NA | 4 horas |
| ALGODÓN Var. Alcalá | Incremento en rendimientos / ha en el cultivo de algodón | 40 g/ha 60 g/ha | 60 DDG3 45 y 60 DDG3 | | |
| ALGODÓN Var. Deltapine 61 | | 60 g/ha | 45 y/o 60 DDG3 | | |



| CULTIVO | BENEFICIO | DOSIS | MOMENTO | ¹ P.C. | ² P.R. |
|---|--|--|--|-------------------|-------------------|
| CAÑA DE AZÚCAR | Incremento en rendimientos de Caña de Azúcar (plantilla) | 20 – 30 g/ha | 30 y 60 DDS ⁴ | NA | 4 horas |
| | 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, mas 75% de la mezcla de herbicida | Aplicado cada vez que se realice el control de malezas | | |
| CÍTRICOS (Naranja Valencia y Tanguelo) | Incremento en rendimiento en cítricos | 10 - 40 ppm/árbol | Cada 90 días aplicado sobre ramas fructíferas | | |
| CLAVEL | Aumento de Entrenudos | 30 ppm ó 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 ó 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 ó 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 ó 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 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 | | |
| PIMETÓN | 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. | | |

NA: No aplica

³DDG: Días después de germinación.

⁴DDS: 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 este seca. Si requiere realizar alguna labor antes de cumplirse el periodo de re-ingreso (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.

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 ó mascarara) cuando manipule ó 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 calibrelo 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.**
- 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.**

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).
- **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. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: IV - Ligeramente tóxico

*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 018000111212

Bogotá, D.C, Colombia

®Marca Registrada

