

PHC® Agarrón®

Acido Giberélico

Regulador del Crecimiento Vegetal / Polvo Soluble

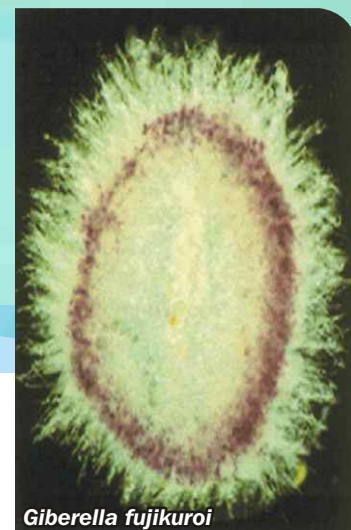
Especificaciones Técnicas

PHC® Agarrón® es un regulador de crecimiento vegetal elaborado por biofermentación de cepas seleccionadas del hongo *Giberella fujikuroi*, por lo tanto es considerado como un producto natural, no sintético. Contiene un grupo de hormonas de crecimiento denominado Giberelinas, las cuales controlan el desarrollo de las plantas a muy bajas

concentraciones. El ingrediente activo es una mezcla de ácidos giberélicos altamente solubles en agua, a una concentración del 8.2%.

lograrse a concentraciones altas (150 - 250 g/l en forma de pasta untado a la yema terminal).

- **Protección contra heladas:** La aspersión de PHC® Agarrón® a árboles frutales en floración o al inicio de la floración en invierno puede disminuir el efecto de la helada.
- **Formación de raíces:** Inhibe la formación de raíces en esquejes.



Giberella fujikuroi



BENEFICIOS

El uso de PHC® Agarrón® tiene grandes beneficios en el cultivo de hortalizas, frutales, especies forestales, granos y forrajes en general, actuando en los siguientes procesos del crecimiento y reproducción de numerosas especies:

- **Germinación:** El tratamiento de la semilla con concentraciones altas de PHC® Agarrón® es muy efectivo para promover la germinación de especies vegetales.
- **Floración prematura:** Promueve la floración prematura de plantas que han alcanzado un grado de desarrollo adecuado. Para este fin se requieren varias aplicaciones. Promueve la formación de flores masculinas a concentraciones de 0.1 a 2.5 g/l (1 a 3 sobres/100 l de agua); de flores femeninas a concentraciones de 2.5 a 3.5 g/l; sin embargo a concentraciones superiores a 8 g/l puede inhibir la producción de flores.
- **Amarre de fruto:** Cuando se presenta aborto de frutos jóvenes debido a deficiencias en la polinización; incrementa el "agarre" o amarre del fruto. El

fruto puede presentar una ausencia parcial o completa de semillas. Incrementa los rendimientos de muchos cultivos hortícolas como tomate, chile, pepino y otros particularmente la vid, disminuyendo el aborto de flores y frutos jóvenes y acelerando el crecimiento de los mismos.

- **Hibridación:** La polinización entre clones incompatibles o bien entre especies cercanas puede forzarse mediante la aplicación de PHC® Agarrón® combinándose con citocininas (PHC® BioPak WS®) al momento de efectuar polinizaciones manuales.
- **Incremento del crecimiento:** La aplicación de PHC® Agarrón® a las yemas terminales de especies arbóreas puede estimular el crecimiento durante períodos de bajas temperaturas; esto puede



Fermentador de *Giberella fujikuroi* para la producción de giberelinas

INSTRUCCIONES DE USO

Mezcle bien durante 2-3 min. hasta que quede bien disuelto el producto, agregando el contenido del o los sobres a 100 litros de agua o la parte proporcional de acuerdo al volumen de agua a utilizar. La solución de PHC® Agarrón® debe aplicarse por aspersión durante las 24 horas después de su preparación. Aplique de preferencia temprano en la mañana o por la tarde cuando exista disponibilidad de agua en el suelo. No aplique en días lluviosos evitando que se lave el producto del follaje. Utilice siempre agua limpia, asegurando que los tanques de aspersión, mangueras y boquillas estén limpias antes de cada aplicación.

COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

PHC® Agarrón® es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares; sin embargo evite mezclarlo con productos fuertemente alcalinos corrigiendo el pH dentro de un rango de 5.5 a 6.5. Se recomienda mezclarlo con PHC® BioPak WS® o PHC® Healthy Start® 12-16-12 y PHC® Yuccah® como adherente natural para mejorar su efectividad.

MEDIDAS DE PROTECCION

Al aplicar el producto utilice siempre guantes y gafas. Evite fumar o comer durante la aplicación del producto. No utilice agua caliente o agua con cloro. Lave bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de cada aplicación.

ALMACENAMIENTO

El producto es estable por 24 meses si se mantiene en un lugar fresco y seco (temperaturas inferiores a 20-25 grados Celcius) Si pretende almacenarlo por períodos largos, consérvelo bajo refrigeración.

PRESENTACION Y EMPAQUE

- Caja de cartón de 30 bolsas aluminizadas de 12 g.

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta comercial o técnica llamar a Plant Health Care de México.

¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!



e-mail: phcmexico@mexis.com

Tels: 52.11.30.93 y 52.56.28.39

Fax: 52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 01.(800).800.30.93

