

HYTC BioQuitina® Es un biopolímero en polvo micronizado de alta pureza extraído en forma 100% biológica del cefalotórax de camarón (cabeza). La quitina es un polisacárido estructural de los artrópodos, crustáceos y paredes celulares de los hongos, además de ser el segundo polisacárido más abundante en la naturaleza, su proceso de degradación es un mecanismo clave como fuente de nutrientes y es llevado a cabo por un selecto grupo de microorganismos con capacidad celular para producir quitinasas (enzimas quitinolíticas encargadas de la degradación de la quitina). La adición de este producto al suelo tiene dos efectos muy importantes en las prácticas de prevención y control de fitoparásitos: La quitina al ser degradada por los organismos quitinolíticos se transforma en quitosano que de forma natural es bioestimulante de los sistemas de defensa de las plantas (mecanismo SRA Sistema de Resistencia Adquirida) y un potente promotor del crecimiento radicular protegiendo a las raíces del ataque de los nematodos para lograr un efecto de prevención. Estimula la actividad microbiana y enriquece el crecimiento de organismos quitinolíticos. En el proceso de la degradación se produce quitosano que sirve como agente bioestimulante. Se estimula la emisión de raíces y raicillas con efecto reparador. Favorece un mayor vigor y grado de lignificación de las plantas. Fuente de carbono orgánico oxidable.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Ingrediente Activo	
Quitina (Beta-1,4-poly-N-acetyl-D-glucosamina)	67

REG.: RSCO-138/X/14

INFORMACIÓN GENERAL: **HYTC BioQuitina®** es un regulador de crecimiento no sintético, es un compuesto natural a base del biopolímero Quitina con minerales derivados del cefalotórax del camarón y extraídos en forma 100% natural a muy baja temperatura para lograr la mayor actividad biológica entre los componentes del producto y los tejidos de las plantas.

MODO DE ACCIÓN: Directamente estimula la producción de raíces y raicillas a través de L-aminoácidos libres específicos que ayudan desde la germinación, formación, y desarrollo del sistema de raíces de las plantas, **HYTC BioQuitina®** aumenta el sistema radicular a través de una síntesis de proteínas más acelerada o bien produciendo hormonas de crecimiento.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	No. de aplicaciones	DOSIS kg/Ha.	FORMA DE APLICACIÓN
HORTALIZAS Solanáceas (Tomate de cáscara, Tomate, Papa, Berenjena, Chile).	3	3.0 - 5.0	Tres aplicaciones en drench con un intervalo de 15 días entre aplicación, iniciar las aplicaciones cuando las plantas tengan 5 días de trasplante.
Otros (Espárragos, Lechuga, Cebolla, Ajo).			

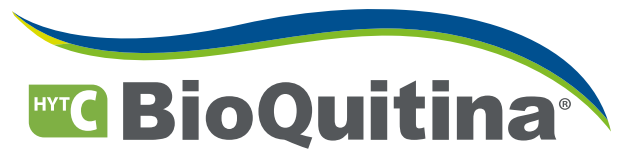
CULTIVO	No. de aplicaciones	DOSIS kg/Ha.	FORMA DE APLICACIÓN
GRAMINEAS Caña de azúcar	3	3.0 - 5.0	Tres aplicaciones en drench con un intervalo de 15 días entre aplicación, iniciar las aplicaciones cuando las plantas estén en desarrollo vegetativo.
FRUTALES Cítricos (Naranjas, Limón, Toronjas, Mandarinas.) Caducifolios (Manzano, Durazno, Peras, Vid, Ciruelo, Nogal.) Frutillas (Fresa, Zarzamora, Frambuesa, Arándano).	3	3.0 - 5.0	Tres aplicaciones en drench con un intervalo de 15 días entre aplicación, iniciar las aplicaciones cuando las plantas estén en desarrollo vegetativo.
Otros (Piña, Papaya, Plátano, Aguacate, Café, Palma Africana).			

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: - Diluir **HYTC BioQuitina®** en un volumen suficiente de agua, considerar agitación constante durante la preparación y aplicación para evitar sedimentación. Preferente usar agua tibia en la disolución del producto.
- Aplicar el producto junto con la fertilización acostumbrada.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea la etiqueta antes de aplicar el producto. Las personas que mezclen, preparen y apliquen este producto deben usar lentes de seguridad, guantes de caucho, delantal, camisa de algodón de manga larga y botas. En caso de derrame o fuga, lavar el área con agua; consulte las regulaciones locales relativas a la disposición de fertilizantes.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión, El producto no es tóxico, por lo que no requiere de equipos de seguridad especiales, se recomienda el uso de equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra, overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, gafas o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno).

**REGULADOR DE CRECIMIENTO NO SINTÉTICO
POLVO**



EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS (55) 5598-6659, (55) 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).

Distribuidor:
AMVAC MEXICO, S. de R.L. de C.V.



An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)