

FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de Educación Superior (MES)	
Datos de Contacto de la Institución: Dirección: Carretera a Tapaste, Km 3 ½ , San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba Nombre de contacto: Alejandro B. Falcón Rodríguez Teléfono: +(53) 47-848948 Correo electrónico: alfalcon@inca.edu.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Pectimorf® - Bioestimulante	
Nombre comercial: Pectimorf®	
Descripción: Bioestimulante líquido a base de una mezcla de oligosacáridos pécticos bioactivos que puede utilizarse como enraizador (líquido o sólido) de esquejes de frutales y perennes, y en tratamiento a semillas hortícolas previo a la siembra del semillero o para aumentar el rendimiento mediante una aplicación foliar previo a la floración del cultivo. Se propone utilizar en enraizamiento en los cultivos de guayaba, cítricos, uva, melocotón, higo, acerola, canela, laurel, rosa, ficus, buganvilia, areca, pino, etc; en aspersión foliar en campo en los cultivos de tomate, pimiento, rábano, col, zanahoria, lechuga, ajo, acelga, espinaca, soya y frijol; e <i>in vitro</i> en los cultivos de caña, ornamentales, tabaco, ajo, papa, yuca, tomate y plátano. El producto tiene un impacto económico y ambiental al incrementar el rendimiento de las cosechas a partir de soluciones naturales que fortalecen el crecimiento y desarrollo de los cultivos.	
Tipo de Oferta: x_Producto _Servicio _Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input checked="" type="checkbox"/> Forestal
Imágenes	
<p>PectiMorf® PRODUCTO NATURAL Y ECOLÓGICO Para el desarrollo vegetal</p> <p>¿Qué es PectiMorf®? Es un producto de origen natural constituido por una mezcla de carbohidratos biológicamente activos.</p> <p>Beneficios</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Sustituye reguladores del crecimiento en el cultivo <i>in vitro</i> ☞ En los esquejes promueve el enraizamiento. ☞ Estimula el crecimiento y el rendimiento de los cultivos. ☞ Acelera la germinación de las semillas. ☞ Allevia los efectos del estrés abiótico. <p>Almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Sólido: T= 35 °C por 3 años. ☞ Solución: T= 35 °C por 3 meses, T= 2-8 °C por 6 meses. <p>Carretera San José de las Lajas a Tapaste km 3 ½ San José de las Lajas, provincia, Mayabeque CP-53700. E-mail: pectimorf@inca.edu.cu Teléfono: (786)273</p>	

Modo de empleo:

Se emplea en el enraizamiento. Se adiciona a las semillas previo a la siembra. Se utiliza en aspersión foliar en el crecimiento y prefloración.

Protección industrial:

Registro Central de Fertilizantes de Cuba: (No. RCF 017/18).

Patente "Procedimiento de obtención de una mezcla de oligosacáridos pécticos estimuladora del enraizamiento vegetal". CU 22859 A1, Resolución 1884/2014, Iglesias Curbelo, Juan Carlos (CU); Gómez Kosky, Rafael (CU); Diosdado Salces, Ester (CU); Hormaza Montenegro, Josefa V. (CU); Iglesias Curbelo, Ramón (CU); Gutiérrez Cajiao, Angel E. (CU); González Suárez, George Sergio (CU).

Denominación del registro: Pectimorf

Referencias de uso:

- Grupo de productos bioactivos del INCA en colaboración con productores de CCS y empresas agrícolas de frutales y cultivos varios de Mayabeque (últimos 10 años).
- Grupo de investigaciones biotecnológicas del INCA y de las Universidades de Granma, Matanzas, Ciego de Ávila, de Oriente y La Habana, en colaboración con biofábricas de Mayabeque, Pinar del Río y Granma (últimos 20 años).

Fabricante: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)

Publicaciones:

- Cartaya, O., Guridi, F., Cabrera, A, Moreno, Ana M., Hernández, Y. Efectos de la aplicación foliar de una mezcla de oligogalacturonidos a plántulas de tomate cultivadas en un suelo contaminado con metales pesados. Cultivos Tropicales, vol. 38(3), pp. 142-147, 2017.
- Dell'Amico J, Morales D, et. al. Efecto de dos variantes de riego y aplicaciones foliares de Pectimorf® en el desarrollo del frijol (*P. vulgaris* L.). Cultivos Tropicales 38(3):129-134, 2017.
- Falcón-Rodríguez, A.B., Costales, D., González-Peña, D. Nápoles, M.C. (2015a) Nuevos productos naturales para la agricultura: Las Oligosacarinas. Cultivos Tropicales, Vol. 36 (No. especial): 11-129
- Jerez, E., Martín, R., Morales, D. y Reynaldo, I. Efecto de oligosacarinas en el comportamiento de la papa (*Solanum tuberosum* L.) variedad romano. Cultivos Tropicales, 2017, vol. 38, no. 1, pp. 68-74.

Palabras claves: Cereales y granos, Estimulante y bioestimulante, Frutales y forestales, Hortalizas, Raíces y tubérculos, Soberanía alimentaria y nutricional