

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

<b>DATOS DE LA INSTITUCIÓN</b>	
<b>Nombre de la institución:</b> Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)	
<b>Entidad a la cual pertenece:</b> Ministerio de Educación Superior (MES)	
<b>Datos de Contacto de la Institución:</b>  <p style="text-align: center;"><b>Dirección:</b> Carretera a Tapaste, Km 3 ½ , San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba  <b>Nombre de contacto:</b> Alejandro B. Falcón Rodríguez  <b>Teléfono:</b> +(53) 47-848948  <b>Correo electrónico:</b> alfalcon@inca.edu.cu</p>	
<b>DATOS DE LA OFERTA</b>	
<b>Oferta:</b> QUITOMAX® - Bioestimulante	
<b>Nombre comercial:</b> QUITOMAX®	
<b>Descripción:</b> Bioestimulante líquido a base de quitosano y sales químicas. Aumenta los rendimientos entre 10 y 40% y protege a los cultivos contra estreses bióticos y abióticos. Se logran beneficios complementarios cuando se aplica con microorganismos benéficos. El bioestimulante se propone para los cultivos de granos (frijol, maíz, arroz, soya, sorgo), hortalizas (tomate, pimiento, pepino, lechuga, zanahoria, ajo, cebolla), viandas (papa, yuca) y tabaco. El producto tiene 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.	
<b>Tipo de Oferta:</b> x_Producto _Servicio _Tecnología	<b>Clasificación Agropecuaria:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
<b>Imágenes</b>	
<b>Modo de empleo:</b> Se adiciona a la semilla previa a la siembra. Se utiliza en aspersion foliar en el crecimiento y prefloración.	

**Protección industrial:** Registro Central de Fertilizantes de Cuba: (No. RCF 010/17).

**Denominación del registro:** Quitomax

**Referencias de uso:**

- Grupo de productos bioactivos del INCA en colaboración con productores de CCS y empresas agrícolas de granos y viandas de Mayabeque, Matanzas y Ciego de Ávila.
- Grupo de prueba de productos de la Universidad de Granma, en colaboración con empresas y CCS tabacaleras y hortícolas de Granma.

**Fabricante:** Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)

**Publicaciones:**

- Cartaya, O.E. 2018. Empleo de una mezcla de oligogalacturónidos para la fitoextracción de metales pesados en suelos contaminados. Tesis doctoral en Ciencias Agrícolas, 97p.
- Cartaya, O., Guridi, F., Cabrera, A., Moreno, A.M., Hernández, Y. Efectos de la aplicación foliar de una mezcla de oligogalacturónidos a plántulas de tomate cultivadas en un suelo contaminado con metales pesados. Cultivos Tropicales, vol. 38(3):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, vol. 38(3):129-134, 2017.
- Jerez, E., Martín, R., Morales, D., Reynaldo, I. Efecto de oligosacarinas en el comportamiento de la papa (*Solanum tuberosum* L.) variedad romano. Cultivos Tropicales, vol. 38(1):68-74, 2017.

**Palabras claves:** Cereales y granos, Estimulante y bioestimulante, Hortalizas, Raíces y tubérculos, Soberanía alimentaria y nutricional.