

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

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE)	
Institución asociada: Universidad de La Habana (UH)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de Educación Superior (MES)	
Datos de Contacto de la Institución:	
<p>Dirección: San Lázaro y L. Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba</p> <p>Nombre de contacto: Fundación Universidad de La Habana</p> <p>Teléfono: +(53) 7 8791313</p> <p>Correo electrónico: comercial1@rect.uh.cu ; comercial2@rect.uh.cu</p>	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: NEREA® - Fertilizante para semilleros y cultivo directo de plantas	
Nombre comercial: : NEREA® Fertilizante	
Descripción:	
<p>NEREA® Fertilizante es una formulación sólida basada en partículas no solubles de zeolita natural con tamaño entre 1 y 4 mm, que contienen todos los macro y micronutrientes necesarios para el desarrollo óptimo de las plantas. El contenido de los nutrientes es bajo, pero se liberan de forma controlada a medida que las plantas lo necesitan. Tiene un alto contenido de silicio, elemento que se considera un nutriente mayoritario. Los nutrientes no se pierden en el suelo por lixiviación o volatilización.</p> <p>NEREA® Fertilizante puede ser utilizado en el cultivo de cereales, granos, hortalizas y vegetales, tubérculos y raíces, así como forestales. Su aplicación tiene impacto económico para los productores al incrementar el rendimiento de las cosechas.</p>	
Tipo de Oferta:	Clasificación Agropecuaria:
<input checked="" type="checkbox"/> Producto <input type="checkbox"/> Servicio <input type="checkbox"/> Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes	
	
Modo de empleo:	
<p>En general, la dosis de aplicación debe ser entre 1 – 2 t/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • En todos los cultivos la aplicación de NEREA® Fertilizante debe ser realizada al fondo del surco. • En caso de una segunda aplicación el producto debe ser colocado cercano a las raíces y tapado. • Al estar en contacto con la zona activa de las raíces, las plantas van tomando los nutrientes según sus necesidades, actuando como un fertilizante de liberación controlada. 	

¿Quién brinda el servicio?: Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE), Universidad de La Habana (UH)

Protección industrial: Registro No. RCF 018/20, PI - Secreto Industrial

Denominación del registro: NEREA® Fertilizante

Referencias de uso:

- Ministerio de la Agricultura (MINAG), Cuba (2018 - actualidad).
- Rancho Chinobampo I y II, México (2004 – 2010).

Fabricante: UEB Geominera Holguín – Universidad de La Habana

Publicaciones:

- María-Ramírez, A. Salvador Osuna-Ceja, E. and Limón-Ortega, A. TWO SOURCES OF ZEOLITE AS SUBSTITUTES OF NITROGEN FERTILIZER FOR WHEAT (*Triticum aestivum*) PRODUCTION IN TLAXCALA, MEXICO. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 13 (2011): 533 – 536.
- Díaz Álvarez, H.J. Liriano González, R. Abreu Cruz, E.O. Agronomic evaluation of complete fórmula fertilizers mixed with natural zeolite in potato cultivation (*Solanum tuberosum* L.). *Ctro. Agr.* vol.46 no.1 Santa Clara ene.-mar. 2019.
- Rodríguez-Fuentes, G. Rodríguez, I. Santiago, F. Núñez Jover, J. La creación de la industria cubana de zeolitas naturales: un caso de universidad emprendedora. <https://www.researchgate.net/publication/319153397>
- Rodríguez-Fuentes, G. NEREA zeoponic substrates: positive and negative facts. G. Rodríguez-Fuentes, Book of Extended Abstract 16th International Zeolite Conference Zeolite 2010, Sorrento, Italia. Julio 2010.

Palabras claves: Cereales y granos, Conservación de suelos, Fertilizante y biofertilizante, Hortalizas, Nutrición vegetal, Raíces y tubérculos, Sanidad agropecuaria, Soberanía alimentaria y nutricional.