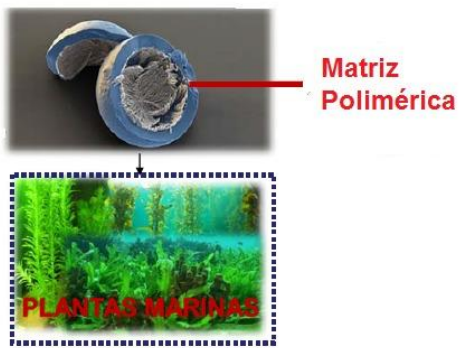


# FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
<b>Nombre de la institución:</b> Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE)	
<b>Institución asociada:</b> Universidad de La Habana (UH)	
<b>Entidad a la cual pertenece:</b> Ministerio de Educación Superior (MES)	
<b>Datos de Contacto de la Institución:</b>  <b>Dirección:</b> San Lázaro y L. Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba <b>Nombre de contacto:</b> Fundación Universidad de La Habana <b>Teléfono:</b> 53 7 8791313 <b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:comercial1@rect.uh.cu">comercial1@rect.uh.cu</a> ; <a href="mailto:comercial2@rect.uh.cu">comercial2@rect.uh.cu</a>	
DATOS DE LA OFERTA	
<b>Oferta:</b> AGROSOST® - Fertilizante de liberación lenta	
<b>Nombre comercial:</b> AGROSOST®	
<b>Descripción:</b> AGROSOST es un nuevo fertilizante en formulación sólida de liberación lenta y controlada enriquecido con residuos de plantas marinas. Se utiliza en cultivos de ciclos cortos y en césped y jardines. Este producto tiene como ventajas, con respecto a los fertilizantes tradicionales, que mejora la eficiencia de la sustancia aplicada alargando su acción en el tiempo, además que sustituye productos químicos (N-P-K) por sustancias de origen natural (residuos de plantas marinas). Con esta tecnología se evitan pérdidas al ser aplicado una sola vez durante el ciclo vegetativo y contribuyendo significativamente a la protección del medio ambiente. Además, el aporte simultáneo de aminoácidos, vitaminas y minerales (aportado por las plantas marinas) optimiza los procesos metabólicos y cataliza el proceso de fotosíntesis en los vegetales; actuando como un estimulante del crecimiento vegetal y aumentando la resistencia de las plantas a plagas o enfermedades. La aplicación del producto tiene un impacto económico para los productores al incrementar el rendimiento de las cosechas. Al mismo tiempo tiene un impacto ambiental dado que sustituye productos químicos por sustancias de origen natural.	
<b>Tipo de Oferta:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producto <input type="checkbox"/> Servicio <input type="checkbox"/> Tecnología	<b>Clasificación Agropecuaria:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
<b>Imágenes:</b>  <p>El diagrama muestra una sección transversal de una matriz polimérica (un círculo azul con un núcleo gris) que libera nutrientes a las plantas marinas (representadas por una imagen de plantas verdes en un estanque). Las etiquetas 'Matriz Polimérica' y 'PLANTAS MARINAS' están en rojo.</p>	
<b>Modo de empleo:</b> Aplicación del producto al voleo de 40-80 gramos por m <sup>2</sup> (una sola aplicación durante el ciclo de desarrollo del cultivo). En césped y jardines aplicar una vez cada seis meses.	

<b>Protección industrial:</b> Registro de marca 2018-748, Secreto Industrial
<b>Referencias de uso:</b> Instituto de Investigaciones Hortícolas Liliana Dimitrova (Cuba)
<b>Fabricante</b> Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE), Universidad de La Habana (UH)
<b>Publicaciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro Editora Española. 978-3-659-08294-8, pág. 1-42, 2013</li> <li>• Environmental Engineering and Management Journal. 14(12) (2015) 2913 Chem. Pap. 71 (12) (2017) 2495-2503.</li> <li>• Phytton, International Journal of Experimental Botany, vol.88, no.4 DOI: 10.32604/phyton.2019.07719</li> <li>• Journal of Polymers and the Environment. DOI 10.1007/s10924-020-01971-w. 2020</li> </ul>
<b>Palabras claves:</b> Conservación de suelos, Control de plagas, Fertilizantes y biofertilizantes, Nutrición vegetal, Soberanía alimentaria y nutricional