

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

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Centro de Estudios de Productos Naturales (CEPN)	
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: BIOBRAS 16® - Tecnología y asistencia técnica para la producción de un bioestimulante agrícola	
Nombre comercial: BIOBRAS 16®	
Descripción:	
<p>La oferta se basa en la transferencia de la tecnología de producción del bioproducto BIOBRAS 16®, cuyo componente mayoritario es un bioestimulante con efecto inductor de crecimiento vegetal y la tolerancia al estrés ambiental. Su aplicación incrementa los rendimientos agrícolas en un rango entre 10 y 30% de la producción, mejorando además la calidad de las cosechas y aumentando la producción de la biomasa foliar. Este producto es particularmente efectivo en condiciones adversas (salinidad, sequía, temperaturas extremas y ataque de patógenos). Toxicológica y ecotoxicológicamente inocuo. Se puede aplicar foliarmente o embebiendo las semillas previo a su siembra. La transferencia de la tecnología tiene impacto económico y ambiental al incrementar el rendimiento de las cosechas mediante soluciones naturales que fortalecen el crecimiento y desarrollo de las mismas. Además, tienen impacto social dado que incentivan el desarrollo científico e innovador y contribuyen a la soberanía agrícola.</p>	
Tipo de Oferta:	Clasificación Agropecuaria:
_Producto _Servicio x_Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes	

Modo de empleo:

La aplicación foliar se efectúa en dos momentos del ciclo del cultivo; en los primeros momentos del desarrollo vegetativo para estimular el desarrollo foliar y radicular; y al inicio de la floración, homogenizando la misma. Evita el aborto floral y del fruto, y estimula el engorde del mismo.

¿Quién brinda el servicio?: Centro de Estudios de Productos Naturales (CEPN)

Protección industrial: Patente WO97/13780

Denominación del registro No. RCP 064/18

Referencias de uso:

- Ministerio de la Agricultura, Cuba (desde 1996)
- Minerales Exclusivos, Colombia (1998 - 2003)
- - AGROSERNA, España (2001 - 2006)

Fabricante: Centro de Estudios de Productos Naturales (CEPN), Universidad de La Habana (UH)

Publicaciones:

- Patent App Publication 20140171326 - 976-84 PCT_US_458665(1)
- PLOS ONE | DOI:10.1371/journal.pone.0146223 January 5, 201
- Rev. Agron. Noroeste Argent. (2016) 36 (1): 37-4
- Cultivos Tropicales, 2016, vol. 37, no. 4, pp. 152-159
- Eur J Plant Pathol <https://doi.org/10.1007/s10658-018-1551-3>

Palabras claves: Cereales y granos, Hortalizas, Estimulantes y bioestimulantes, Manejo agroecológico, Manejo de cultivos, Soberanía alimentaria y nutricional