

Categoría: Noticias

Creado: Martes, 15 Junio 2021 09:15 - Última actualización: Martes, 15 Junio 2021 09:15

Escrito por webmaster

Visto: 500

Biofábrica para producción de vitroplantas y biofertilizantes naturales, proyecto de Desarrollo Local en Isla de la Juventud

El empleo de biofertilizantes en Cuba se remonta a los inicios del siglo XX y en la actualidad su uso y aplicación es un imperativo para sortear el impacto del bloqueo económico, comercial y financiero de EE.UU, a la mayor de las Antillas.



Biofábrica para producción de vitroplantas y biofertilizantes naturales es una de las propuestas de proyectos de desarrollo local de Isla de la Juventud al Ministerio de Economía y Planificación a fin de minimizar el impacto del bloqueo.

Este emprendimiento que propone la universidad pinera ahorrará a las arcas del Estado cubano 17 mil 500 USD por concepto de sustitución de importaciones frente a las aún vigentes medidas adoptadas por la

Minimizará concreción de biofábrica impacto del bloqueo

Categoría: Noticias

Creado: Martes, 15 Junio 2021 09:15 - Última actualización: Martes, 15 Junio 2021 09:15

Escrito por webmaster

Visto: 500

~~administración Trump contra Cuba, devenidas hándicap para el~~
cumplimiento de las metas y objetivos de desarrollo sostenible.

Rolando Linares, director de Economía y Planificación, dijo en exclusiva a la Agencia Cubana de Noticias (ACN) que esta biofábrica es una alternativa sustentable para incrementar la productividad agrícola de los suelos de la segunda ínsula cubana a partir de la obtención de plántulas y semillas de alta calidad y libres de patógenos.

Según los autores del proyecto, la biofábrica para producción de vitroplantas es una innovación tecnológica de producción de semilla, con la cual se garantizará un mayor potencial productivo, por tratarse de una estrategia de control fitogenético que reduce las afectaciones biológicas en los cultivos.

En tal sentido, la concreción de este proyecto deviene oportunidad para reducir las importaciones de semillas de alta calidad genética y agronómica, cada vez más costosas en el mercado mundial al figurar entre las consecuencias del bloqueo el desarrollo tecnológico y los bancos de genes de plantas.

En tanto, la producción de biol sustituirá el 50 por ciento de los fertilizantes minerales importados que llegan a este municipio especial y en consecuencia reducir el uso de agroquímicos, cuyo impacto se traduce en contaminación ambiental y perjuicios a la salud humana, según lo suscrito en el documento.

La literatura especializada refiere que el Biol es un excelente abono foliar, resultado de la fermentación durante dos o tres meses en un bidón de plástico y en condiciones anaeróbicas de diferentes excreta de animales, restos de cosecha, entre otros, utilizado para mejorar el vigor del cultivo, lo cual ayuda a soportar con mayor eficacia el ataque de plagas y enfermedades.

Asimismo, Linares subrayó que Labiofam en Isla de la Juventud necesita ampliar capacidades para garantizarle a la ínsula una mayor disponibilidad de bioproductos de fabricación endógena-al menos 120 toneladas (t) como promedio anual-, para la producción de granos, viandas y hortalizas en cientos de t en el año.

Con este proyecto se crearán nuevas fuentes de empleo y se consolidará la relación Universidad-sector empresarial de la agricultura, agregó el directivo.

Garantizar el soporte tecnológico para la conservación y el uso de los recursos fitogenéticos, así como mejorar la calidad de las semillas para incrementar los rendimientos agrícolas y forestales se ancla en la Política de Recursos Fitogenéticos y Semillas del Ministerio de la Agricultura y tiene su correlato en el Lineamiento 160 de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución.

Biofábrica para producir vitroplantas y biofertilizantes naturales es uno de los cuatro proyectos presentados al MEP con el propósito de incluirlo en el plan de la economía, lo cual es prioridad en el país, en tanto, responde al Programa Alimentario y tributa al desarrollo

Categoría: Noticias

Creado: Martes, 15 Junio 2021 09:15 - Última actualización: Martes, 15 Junio 2021 09:15

Escrito por webmaster

Visto: 500

~~sostenible y soberanía alimentaria, acoto.~~

Según informe del MINAG de abril último, la producción agroalimentaria del país sufrió pérdidas calculadas en 330 millones 466 mil 270 dólares de abril a diciembre de 2020.



ISLA DE LA JUVENTUD

Categoría: Noticias

Creado: Martes, 15 Junio 2021 09:15 - Última actualización: Martes, 15 Junio 2021 09:15

Escrito por webmaster

Visto: 500

**Cuba por
asegurar la
sostenibilidad en
la producción de
alimentos a
partir de
prácticas
agrícolas
resilientes.**



ISLA DE LA JUVENTUD