

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

BIOSCHAMP: Dos nuevos materiales sostenibles para el cultivo del champiñón



Figura 1: Champiñones sostenibles del proyecto BIOSCHAMP.

Madrid, España - agosto de 2024 - Con el objetivo de crear la tierra de cobertura del futuro, el proyecto **BIOSCHAMP ha estado trabajando diligentemente en la selección de materias primas para desarrollar tierras de cobertura con un impacto medioambiental mínimo**. Tras recientes ensayos de validación en diversas granjas de champiñones de toda Europa, se identificaron como prometedores **dos materiales circulares complementarios, la hierba y el musgo**.

1. Los ensayos de validación fueron exhaustivos, comparando suelos de cobertura de control (100% turba) con suelos de cobertura alternativos.
2. Los champiñones cultivados en musgo + turba y hierba + turba son prácticamente indistinguibles en calidad de los cultivados en turba 100%
3. **BIOSCHAMP organizará su [evento final](#) el próximo 5 de septiembre en Madrid (España)**, donde se discutirán los detalles sobre los resultados del proyecto.

Ekofungi: Una tradición de excelencia ecológica

En Serbia, [Ekofungi](#) es un referente en la producción ecológica de setas. Ekofungi se enorgullece de producir setas de la máxima calidad con compost de estiércol de caballo puro y métodos de compostaje tradicionales. Los ensayos fueron rigurosos y se comparó el suelo de control (100% turba) con los suelos alternativos. Sorprendentemente, las mezclas que contenían hierba y turba se convirtieron en la estrella de Ekofungi, produciendo setas de alta calidad con menores tasas de infección en comparación tanto con el control como con las mezclas de musgo y turba. Los resultados fueron claros: Ekofungi podía adoptar esta nueva mezcla sin comprometer su integridad orgánica.

UGLK de Polonia: altos estándares de cultivo

Enclavada cerca del sereno Parque Nacional de Bolimów (Polonia), la moderna granja de setas de UGLK llevó a cabo sus ensayos con la mirada puesta en la sostenibilidad. En UGLK, las tierras de cobertura alternativas produjeron champiñones de excelente calidad, rivalizando con los cultivados en turba tradicional. UGLK aconseja humedecer y mezclar cuidadosamente las tierras de cobertura antes de su aplicación, garantizando así una estructura uniforme que es absolutamente crucial para mantener un alto nivel de cultivo.

Eurochamp: Un legado de calidad

Eurochamp, una cooperativa con cinco décadas de experiencia en el cultivo y la elaboración de conservas de setas, participó en estos ensayos pioneros. Sus resultados fueron prometedores: los niveles de productividad en suelos alternativos igualaron a los de la turba tradicional, y algunos ensayos mostraron incluso rendimientos superiores en hierba + turba. Los 140 socios de la cooperativa, que también son cultivadores, pueden ahora contar con una opción sostenible que no sacrifica la calidad por la que Eurochamp es conocida.

Un futuro prometedor: El Evento Final del proyecto BIOSCHAMP

Across Europe, the BIOSCHAMP validation trials have painted a hopeful picture for the future of mushroom cultivation, by identifying two complementary circular materials, grass and moss, for use as casing soil. Further research will have to turn out if these alternative casing soils can also serve the diverse needs of growers worldwide. Can these alternative casing soils offer tailored needs in different densities and moisture levels while maintaining its strong focus on hygiene standards and food safety?

En toda Europa, los ensayos de validación de BIOSCHAMP han dibujado un panorama esperanzador para el futuro del cultivo de champiñones, al identificar dos materiales circulares complementarios, la hierba y el musgo, para el uso de tierra de cobertura. Habrá que seguir investigando si estas tierras de cobertura alternativas también pueden satisfacer las diversas necesidades de los cultivadores de todo el mundo. ¿Pueden estas tierras de cobertura alternativas ofrecer necesidades adaptadas en diferentes densidades y niveles de humedad, manteniendo al mismo tiempo su fuerte enfoque en las normas de higiene y seguridad alimentaria? Aún queda trabajo por hacer.

¿Le gustaría saber más sobre el proyecto, sus resultados y sus perspectivas de futuro? BIOSCHAMP organiza su evento final el próximo 5 de septiembre en Madrid (España). ¡Inscríbase ahora para reservar su plaza! La asistencia es gratuita, pero el aforo es limitado. Inscríbase ahora en <https://bioschamp.eu/final-event>.

Media Kit disponible aquí!

Sobre BIOSCHAMP

The BIOSCHAMP project aims to develop an integrated approach to tackle the mushroom cultivation challenges: an alternative and sustainable low-peat casing for the mushroom industry, reducing the need for pesticides and contributing to improving the productivity, sustainability, and the profitability of the European mushroom sector.

El proyecto BIOSCHAMP tiene como objetivo desarrollar un enfoque integrado para afrontar los retos del cultivo de champiñones: un suelo de cobertura alternativo y sostenible con poca turba para la industria del champiñón, que reduzca la necesidad de pesticidas y contribuya a mejorar la productividad, la sostenibilidad y la rentabilidad del sector europeo del champiñón.

Redes sociales: [@BIOSCHAMP](https://twitter.com/BIOSCHAMP) & [LinkedIn @BIOSCHAMP](https://www.linkedin.com/company/bioschamp-project/)

Para más información sobre el proyecto BIOSCHAMP y sus resultados, visite la web <https://bioschamp.eu/> o contacte a **Marga Pérez (BIOSCHAMP project coordinator)** direccion@ctich.com y **Daniel Gallardo (BIOSCHAMP Dissemination and Communication responsible)** daniel.gallardo@innovarum.es



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 101000651.