

[RSS](#)[Seguir](#)Me gusta 113.616

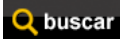
[Lainformacion.com](#)

- [Ver estado](#)
- [Ver portadista](#)

Portadista: [A. G. Magaldí](#)

[El fútbol, el pegamento español](#)

Busca en miles de textos, víc



[lainformacion.com](#)

- Secciones
 - [Mundo](#)
 - [España](#)
 - [Deportes](#)
 - [Economía](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Cultura](#)
 - [Videojuegos](#)
 - [Ciencia](#)
 - [Salud](#)
 - [Gente](#)
 - [Televisión](#)
- [Economía](#)
- [Bolsa](#)
- [Divisas](#)
- [Tipos](#)
- [Materias](#)
- [Renta fija](#)
- [Warrants](#)
- [MAB](#)
- [Mis finanzas](#)

martes, 03/07/12 - 11:41 h

- [Humor](#)
- [Vídeo](#)
- [Fotogalerías](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)
- [Blogs](#)
- [Lo último](#)
- [Lo más](#)
- [Temas](#)
- [Tiempo](#)
- [Tráfico](#)
- [Microservos](#)
- [Practicopedia](#)

[cultivos agrícolas](#)

M.Patentan un sustrato para setas con residuos procedentes de la elaboración

del aceite de Oliva

2/07/2012 19:30 | lainformacion.com

La 'spin off' de la Universidad de Granada Micelios del Sur (Misur) ha patentado un sustrato para cultivar hongos comestibles obtenido a partir del alperujo, uno de los residuos resultantes de los procesos de extracción del aceite de oliva.

[0]

- [Share](#)
- [Twittear](#) 2
- [0](#)



La 'spin off' de la Universidad de Granada Micelios del Sur (Misur) ha patentado un sustrato para cultivar hongos comestibles obtenido a partir del alperujo, uno de los residuos resultantes de los procesos de extracción del aceite de oliva.

[SEVILLA](#), 02 (EUROPA PRESS)

La 'spin off' de la Universidad de Granada Micelios del Sur (Misur) ha patentado un sustrato para cultivar hongos comestibles obtenido a partir del alperujo, uno de los residuos resultantes de los procesos de extracción del aceite de oliva.

A través de un comunicado, dicha sociedad ha informado que la firma comercializa bolsas de setas con este abono, que supone la reutilización de 300 toneladas anuales de este tipo de [desechos](#) procedentes de la industria olivarera. Al beneficio ambiental se suman ventajas como una mayor producción y el aumento de la resistencia de los hongos frente a posibles infecciones.

El director de Misur, Alberto Lamencá ha precisado que "el orujo aporta nitrógeno, un nutriente para las setas, con lo que se aumenta la productividad. Este residuo contiene polifenoles, unos compuestos antioxidantes que actúan como fungicidas naturales, evitando posibles agresiones de patógenos", señala.

Además, el director de Misur también aclara que la Universidad comercializa las tradicionales alpacas de setas, es decir, bolsas de plástico que contienen desechos agrícolas como paja de cereales, agentes reguladores de la acidez del sustrato y nutrientes, además de la semilla del hongo: los micelios. Sin embargo, la novedad estriba en añadir orujillo a esta mezcla, un subproducto de las almazaras procedente del proceso de mouturación de la aceituna.

"Los hongos degradan el alperujo y de un material agresivo para las plantas lo convierten en otro aprovechable: abono para su propio crecimiento", especifica Lamencá. Además asegura que el proceso es posible gracias al crecimiento de los micelios: individuos adultos del hongo que se introducen en la mezcla de cultivo.

Hasta el momento, la firma se centra en dos especies de hongos, esto es, la seta común y la shiitake, originaria de [Asia](#). Esta última denominada "deliciosa" es la segunda más cultivada en [España](#) y cuenta con un mayor valor gastronómico. "Somos los primeros en aportar sustratos ecológicos para ambas especies", resalta el experto.

Alberto Lamencá finaliza diciendo que "actualmente, nuestros productos se comercializan en toda la provincia de Granada, desde la comarca de [Guadix](#) --donde está la [planta](#) de producción-- hasta la zona Norte (Baza, [Huésca](#)), la costa o la comarca de Alhama, entre otros puntos de venta andaluces".

Temas relacionados

- [economía, negocios y finanzas](#)
- [agricultura cultivos agrícolas](#)
- [medio ambiente](#)
- [desechos](#)
- [interés humano](#)
- [planta](#)
- [estilo de vida y tiempo libre](#)