Cerrar COMPARTE + ACCESIBILIDAD CONECTA CON Iniciar sesión Regístrate Buscar

Marketplace: V. Ocasión Seguros Empleo Pisos Ofertas Ahorro Móviles Rutas A Coruña 13° 23°

¡Irrepetible!
España conquista Europa

20minutos.tv Listas laBlogoteca Minutecas

Portada Nacional Internacional Economía Tu ciudad Deportes Tecnología & Internet Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs

Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco Reg.Murcia Otras ciudades

Videojuegos Motor Belleza y salud Viajes Vivienda Empleo Gráficos Juegos Archivo Edición impresa Boletines Servicios

Sevilla

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

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.

ECO ® Poca actividad social ¿Qué es esto? 0 0

Seguir a @20m Twittear 0 0 Me gusta

EUROPA PRESS. 02.07.2012

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.

Ampliar foto

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 Lamenca 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.

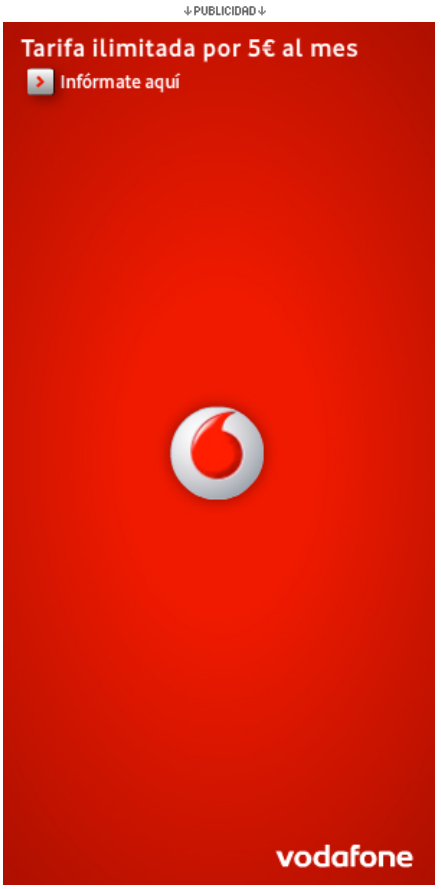
Además, el director de Misur también aclara que la Universidad comercializa las tradicionales alpacas de setas, es decir, bolsas de plástico que contienen desechos agrícolas como paja de cereales, agentes reguladores de la acidez del sustrato y nutrientes, además de la semilla del hongo: los micelios.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

↓PUBLICIDAD↓



Noticias de Tu ciudad

Sevilla Andalucía

El consejo local de IULV-CA pide convocar Asamblea Andaluza por la división ante el plan de ajuste de la Junta 0

De Guindos garantiza que habrá un sistema para aliviar la financiación de las CC.AA. 0

El visado de viviendas baja un 22% en los cuatro primeros meses de 2012, con 3.047 operaciones en Andalucía 0

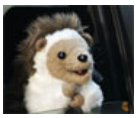
Sacyr se adjudica la ampliación de viales del Puerto de Algeciras por 5,5 millones de euros 0

puntos de venta andaluces".

Consulta aquí más noticias de Sevilla.

Cuenta Nómina AZUL iBanesto. Sin comisiones. Te devolvemos el 3% de tus recibos

¡Sigue creciendo el paro!
Entra en Qopinas y podrás acceder a noticias e increibles sorteos.
» Pincha aquí



Calcula tu seguro en 2min
Con Génesis, calcula tu seguro de coche en 2 min. Te damos las mejores coberturas del mercado.
» Pincha aquí

Publicidad Ligatus

Relacionadas en 20minutos.es

Patentan un sustrato para setas con residuos procedentes de la elaboración del aceite de oliva (02/07/12)

Investigadores de la US descubren un derivado procedente del alperujo con altas propiedades antitumorales (28/05/12)

La UJA incorpora alperujo a la fabricación de ladrillos (30/06/11)

En otros medios

M.Patentan un sustrato para setas con residuos procedentes de la elaboración del aceite de Oliva (terra.es)

La lista de enlaces a otros medios se genera de forma automática. 20minutos.es no se hace responsable de los contenidos alojados en esas páginas.

Además en 20minutos.es

ECONOMÍA

Las entidades intervenidas podría recibir ayuda en "cuestión de semanas"

NACIONAL

Las familias gastan más de lo que ganan, según el INE

TECNOLOGÍA

A la espera del anuncio del hallazgo del bosón de Higgs

INTERNACIONAL

Hallan un ejemplar del primer mapamundi con América

Coches Seguros Pisos INGDirect

Marca Modelo

Año desde... Km hasta...

Buscar

AUTO SCOUT 24

El tiempo en Sevilla

Hoy 03 Jul	Mañana 04 Jul	Jueves 05 Jul	Viernes 06 Jul
Min 19° Max 37°	Min 18° Max 37°	Min 19° Max 35°	Min 17° Max 36°
11 km/h	17 km/h	15 km/h	7 km/h
0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Introduce un lugar Buscar

Proporcionado por: tiempo temperatura.es

ECO ®

Poca actividad social
¿Qué es esto?

Comentarios (0) Correcciones (0) 20minutos.es responde(0) Facebook

Sin comentarios

Suscribirse por RSS

No hay comentarios por el momento. Sé el primero en participar

Inicia sesión o regístrate para usar estas opciones Ordenar por: Antiguos primero Ver: Todos Aplicar

Esta información sólo puede ser comentada y corregida por usuarios registrados.

Regístrate Iniciar sesión Conectar con

Consulta los casos en los que 20minutos.es restringirá la posibilidad de dejar comentarios