Región DE MURCIA

Regio vivienda con la región de control vivienda con la región de control vivienda control región de c

Desarrollan plásticos más resistentes para uso agrícola

19.01.13 - 17:12 - EP | MURCIA

La empresa Solplast y el Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico de la Región de Murcia están desarrollando plásticos para uso agrícola más resistentes con la ayuda de la Unión Europea, que aporta para este proyecto un total de 1,14 millones de euros, según informaron a Europa Press fuentes de la Federación de Centros Tecnológicos.

Cabe recordar que el cultivo en invernaderos plásticos ha permitido convertir algunas tierras aparentemente improductivas tierras de cultivo en explotaciones de agricultura moderna, y la fabricación de plásticos resistentes a los tratamientos es uno de los actuales campos de batalla, donde productos como azufre y cloro se han convertido en sus mayores enemigos.

La Unión Europea está invirtiendo en el desarrollo de productos innovadores para la mejora del cultivo en este tipo de invernaderos, a través del proyecto Greenavoid (Greenhouse Solution to Avoid Film Cover U.V. and Sulphur Degradation) nº 298644 del Séptimo programa Marco para beneficio de PYMES.

Integran este proyecto dos pymes europeas, Colores y Compuestos Plásticos S.A. y Marion Technologies S.A., y una pyme de Israel llamada Soli Industries (1981) LTD).

En el proyecto participan además tres centros de investigación responsables principales de la innovación, como son la española Tecnologías Avanzadas Inspiralia S.L.; la alemana Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V. y la Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico de la Región de Murcia.

También participan dos usuarios finales Solplast S.A (ESP) y Aprofruit Italia Sco. Coop. Agricola (ITA). El tiempo de duración previsto del proyecto es de 24 meses y el coste total asciende a 1.459.229 euros de los cuales 1.140.000 euros están financiados por la UE.

El proyecto Greenavoid pretende desarrollar una innovadora solución integrada que combina un nuevo film de polietileno resistente a la degradación UV en presencia de azufre con un vaporizador de azufre de diseño mejorado que minimice la cantidad de producto que llega a la cubierta interior del invernadero.

Esta solución integrada tiene como objetivo conseguir un film agrícola con tres años de garantía en presencia de azufre y bajo una radiación de 145-150 KIAngleys/año (radiación promedio de los invernaderos en el sur de Europa).

Además, tratará de ser resistente a una concentración de 3500ppm de azufre en plástico y de 250ppm de cloro, con bloqueo UV y un mínimo de transmitancia PAR del 85 por ciento.

El impacto de la solución integrada GREENAVOID será elevado en la UE considerando, no sólo los ingresos totales que generará en las PYMES, sino también por el ahorro en plástico del usuario final (agricultor), el ahorro de energía en la producción de polietileno y reduciendo también las importaciones procedentes de China.

TAGS RELACIONADOS

 $desarrollan,\ plasticos,\ resistentes,\ para,\ agricola$

No Pro

Ginecomastia 1.200€
Elimina El Exceso De Grasa
Mamario. Resultados Naturales y
Definitivos. ¡En Promoción!
www.ClinicasDiegodeLeon.com



Nueva Oferta Ono de 20Mb Averigua si ya tienes Ono. Desde 15,90 € disfruta de las ventajas de la fibra óptica

www.onocontratar.con



Hotel 4* en la Playa
Compara precios de hoteles entre
más de 150 webs, encuentra tu hotel
ideal y ahorra.
www.trivago.es



Grados superiores IFE
Iníciate en el mundo laboral con una
profesión de futuro. Infórmate.
www.camaramadrid.es

pan

Para poder comentar debes estar registrado

Añadir comentario

Iniciar sesión con 🕃 👔 Registrate

Escribe aquí tu comentario.

La actualización en tiempo real está habilitada. (Pausar)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por los más recientes primero

Suscríbete por e-mail RSS Reacciones









Adelgazamiento que sorprendió a los médicos

Los científicos de Boston descubrieron un método para perder peso. 1 método simple para bajar 10 kilos...

Leer el artículo >>

Powered by SARENET

laverdad.es

© LA VERDAD DIGITAL, S.L. (SOCIEDAD UNIPERSONAL).
Registro Mercantil de Murcia, Tomo 1.709, Libro 0, Folio 41, Sección 8, Hoja nº MU34509, Inscripción 1ª C.I.F..B73096802. Domicilio social en .Camino Viejo de Monteagudo sín. 30160. Murcia. Correo electrónico de contacto intemet@laverdad.es. Copyright ©. La Verdad Digital, S.L. (Sociedad Unipersonal). Incluye contenidos de la empresa citada, del medio La Verdad, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y
utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin
previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a
disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o
indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar| Publicidad| Mapa Web| Aviso legal| Política de privacidad| Master El Correo Política de Cookies

ENLACES VOCENTO

El Correo Elnortedecastilla.es Elcomercio.es SUR.es Qué.es La Voz Digital ABC Punto Radio hoyCinema Infoempleo Autocasion Mujerhoy Vadejuegos

Grada360

Hoy Digital La Rioja.com DiarioVasco.com Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés Laverdad.es Finanzas hoyMotor Guía TV 11870.com Pisos.com Avanzaentucarrera.com m.laverdad.es