


Noticia	
Titular	 Los invernaderos de Andalucía, que acaban de iniciar su campaña, emplean a 110.000 personas, un 36% de las cuales son inmigrantes fundamentalmente de Marruecos y Ecuador. Declaraciones de Fulgencio Torres, presidente de HORTYFRUTA.
Medio	TELEMADRID
Programa	TELENOTICIAS SIN FRONTERAS
Fecha	Octubre 2010
Hora	
Duración	



Noticia	
Titular	 En estos días, una legión de insectos be tomando los invernaderos de Andalucía las plagas que amenazan a los cultivos. Declaraciones de Fulgencio Torres, presidente de HORTYFRUTA.
Medio	CUATRO
Programa	INFORMATIVO
Fecha	10/2010
Hora	
Duración	1'40"



Noticia	
Titular	 Más de 12.000 insectos se han soltado estos días en los invernaderos de Andalucía, su misión es acabar con las plagas que afectan a los cultivos, dando lugar a hortalizas más sanas y respetuosas con el medio ambiente. Declaraciones de María José Pardo, gerente de HORTYFRUTA.
Medio	TVE
Programa	INFORMATIVO TERRITORIAL DE ANDALUCÍA
Fecha	Octubre 2010
Hora	
Duración	



### Grifán teme que este caso afecte al sector del turismo

El presidente de la Junta de Andalucía, José Grifán, teme que este caso afecte al sector del turismo...

## La crisis del pepino cau de despidos en el camp

La situación golpea especialmente al empleo femenino.

de Europa y España

La situación en el campo de cultivo de pepinos en España...

El bloque millonero de despidos...

### Golpe para

El golpe a la producción de pepinos...



## La «crisis del pepino» cuesta a España 200 millones de euros a la semana

El sector hortícola español...

ABC newspaper page with various news articles and a large green graphic overlay.

malagahoy. FECHA: 22.10.2011. PÁGINA: 46. Edición: 479 euros.

El sector de los productos hortícolas...

Hortyfruta logo and additional text related to the horticultural sector.

### Crisis alimentaria

## La UE levanta la alerta sanitaria

La Comisión Europea confirma que los análisis de las verduras españolas han dado negativo.

La Comisión Europea...



### Los agricultores demandan un nuevo sistema de trazabilidad

Los productores estudian demandas contra los culpables de la alerta

Los agricultores demandan un nuevo sistema de trazabilidad...

### Una vía «terriblemente compleja»

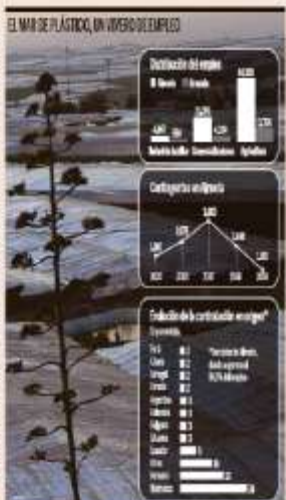
Una vía «terriblemente compleja» para resolver la crisis...



# El cultivo bajo invernadero resiste a la crisis y factura 2.500 millones

**DA EMPLEO A 600.000 PERSONAS EN LA COMUNIDAD** Se ha convertido en un refugio para los parados de la construcción, por lo que el número de jornaleros inmigrantes se redujo hasta el 36% del total.

**LA CLAVE**  
 De los 2.500 millones facturados por el sector en 2014, el 40% correspondió a la venta de frutas y verduras. El resto se destinó a hortalizas, flores y plantas ornamentales.



**LA CLAVE**  
 De los 2.500 millones facturados por el sector en 2014, el 40% correspondió a la venta de frutas y verduras. El resto se destinó a hortalizas, flores y plantas ornamentales.

# Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera

El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera.

El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera. El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera.

# Los invernaderos andaluces surten al 80% de los países europeos en invierno

**Alimentación** ♦ El 53% de su producción se exporta a países como Holanda, Francia, Alemania y Reino Unido



Las familias con la horticultura más colmada por los mercados europeos.

**LA CIFRA**  
 2,5 millones de toneladas de producción de frutas y verduras en invernadero en Andalucía en 2014.

Los invernaderos andaluces surten al 80% de los países europeos en invierno. El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera.

El sector abasteció a más del 60% del consumo nacional y al 30% de los mercados europeos. La contribución en origen ha ganado reduciendo prácticamente a cero.

El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera.

El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera. El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera.

# El tomate marroquí, en el ojo del huracán



MARIO JOSÉ PRADO  
 Director de IFEMA

El tomate marroquí, en el ojo del huracán. El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera.

El sector de la fruta de Malaga Valley lanzará una ofensiva en EEUU en primavera.

# IFEMA El invernadero genera 110.000 empleos en Andalucía

**E. S. Madrid**

Los invernaderos para el cultivo de frutas y verduras de las provincias de Almería y Granada dan trabajo a 110.000 personas, de las que un 36% son inmigrantes, según los datos recopilados por la asociación Hortyfruta en su I Radiografía del empleo en la horticultura andaluza de invernadero.

Este informe, que ha sido publicado en el marco de la feria Fruit Attraction, apunta que los invernaderos generan ingresos por valor de 2.500 millones al año en esta región.

## CON LA QUE ESTÁ CAYENDO...

Comienza la temporada del tomate Raf. Considerada la hortaliza gourmet del campo andaluz, produce el 100% del cultivo de tomate RAF se produce en los invernaderos de la costa de Andalucía. Crudo, frito, asado, en salsa, en zumo o en un gazpacho, el tomate es un alimento muy nutritivo y versátil que acaba de ascender al Olimpo de la alimentación con la declaración de la Unesco como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad.

## El sector de los invernaderos factura 2.500 millones en Andalucía

Usan 70.000 personas trabajan en la actividad, según un estudio de Hortyfruta

Por: NABILA

La actividad de los invernaderos genera 250.000 empleos en Andalucía y factura más de 2.500 millones, según un estudio presentado ayer que confirma que la crisis ha provocado que sea un "moliglo" laboral para muchos españoles tras el desmoronamiento de sectores como el turismo.

La I Radiografía del empleo en la hortaliza andaluza de invernadero, elaborada por la Organización Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía (Hortyfruta), muestra que el sector hortofrutícola andaluz es un invernadero, localizado en Almería y Granada, ocupa una posición de liderazgo insuperable en Europa. España es el país de la cuenca mediterránea con una mayor superficie de invernaderos dedicados a los cultivos hortofrutícolas y el 60% de los 70.000 hectáreas que ocupan en superficie, en 75000 hectáreas en Andalucía.

El presidente de Hortyfruta, Fulgencio Torres, destacó que este estudio agrario "sigue llamando del carro" no sólo en empleo sino también en volumen económico.

su nombre por ser "Resistente al Fusarium", un tipo de hongo que afecta al tomate. Desde enero y febrero, son los meses para el consumo de tipo de tomate (aunque la temporada se prolonga hasta de abril). "Su exquisito sabor obtiene gracias a la alta salinidad del agua y de la tierra, le confiere ese característico sabor dulce, algo que se percibe porque la planta absorbe una gran cantidad de azúcares debido a la concentración de sales en la zona de la raíz", explicó María José Pardo, gerente de Hortyfruta. El tomate Raf tiene un aspecto inconfundible: un fruto con profundas surcos que se abren en el centro, de forma que se ve el interior de los frutos verde intenso y las semillas negras. El

## LA ENTREVISTA

### María José Pardo

—Gerente de Hortyfruta—

# "Hay que romper con esos falsos mitos y explicar la realidad"

La Organización Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía, Hortyfruta, acaba de emitir un informe que con el sector de la fruta y hortalizas en España. Este informe, que forma parte de un estudio que se ha publicado en la revista "El mundo de la agricultura", se centra en el sector de la fruta y hortalizas en España. Este informe, que forma parte de un estudio que se ha publicado en la revista "El mundo de la agricultura", se centra en el sector de la fruta y hortalizas en España.

—¿Acaba de terminar la Feria Fruit Logística, una de las más importantes del sector de frutas y hortalizas, ¿qué balance realiza Hortyfruta de su participación en este evento?

—Para la asociación ha sido bastante bueno, aunque está claro que en otros años, pero ha sido una participación muy importante, porque ha sido un gran punto de encuentro para las empresas españolas. Para Hortyfruta ha sido un éxito porque ha permitido que las empresas españolas se conozcan y se relacionen entre ellas, lo que siempre es un objetivo importante. Además, ha permitido que las empresas españolas se conozcan y se relacionen entre ellas, lo que siempre es un objetivo importante.

—¿Cuáles son los temas generales que se han tratado en esta feria?

—En esta feria se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

—El sector de frutas y hortalizas en España es muy importante y tiene un gran potencial. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc. Además, se han tratado temas muy importantes, como la calidad, la sostenibilidad, la innovación, etc.

—¿Qué opinión le merece el sector de frutas y hortalizas en España?

Calidad, competitividad y diferenciación son algunos de los términos que definen el sector de las frutas y hortalizas de Andalucía, agrupada en la interprofesional Hortyfruta, que vela porque la imagen de esta agricultura responda a la realidad de sus productos.

CARMEN DEL TORO



EL AVANCE  
Si sale una campaña de desprestigio, nosotros exigimos una rectificación

INDEPENDIENTE DE LA UE  
El sector de las frutas y hortalizas tampoco es que haya recibido muchas ayudas

—¿Todavía sigue avanzando esa imagen propia del pasado?

—Por desgracia, sí. Sigue una campaña de desprestigio, pero nosotros exigimos una rectificación, como hemos hecho en otras ocasiones. Además, se ha hecho en este momento un estudio.

—¿Qué perspectiva tiene el sector, sobre todo ante los acuerdos de la UE y las nuevas perspectivas económicas?

—Según los estudios, según veniendo independiente de la UE y de la P.M.E., diferenciando los productos, hay que mejorar la competitividad.

## Los invernaderos andaluces generan 110.000 empleos

El 84,6 por ciento de esos empleos se contabiliza en la provincia de Almería, lo que supone el 38,6 por ciento del total del empleo privado en este área.

El sector hortofrutícola andaluz en invernadero ocupa una posición de liderazgo en Europa, según Hortyfruta.

La interprofesional hortofrutícola afirma en su estudio La radiografía del empleo en la horticultura andaluza de invernadero, que "45.400 hectáreas de superficie que se dedican al cultivo de los principales productos hortofrutícolas (tomate, fresa, calabacín, berenjena, pepino, melón, sandía y judías verdes), más de 2.500 millones de euros de facturación y 2,5 millones de toneladas de productos que abastece a más del 60 por ciento del consumo nacional y a más del 30 por ciento de los mercados europeos, alcanzando estos superiores al 80 por ciento durante los meses de invierno".



Concretamente, la industria de invernadero dedicada al cultivo de productos hortofrutícolas emplea, actualmente, a 110.000 trabajadores localizados en las provincias de Almería y de

Granada, tres décimas se utilizan la mayoría de los invernaderos.

De esos empleos, 76.350 están ocupados en las explotaciones agrícolas (cultivo, riego, cosecha, etc.); 29.129 en las comercializadoras y 5.517 en la industria auxiliar (plásticos, fabricantes de plásticos, embalajes, maquinaria agrícola, control biológico, control ambiental, etc.).

Asimismo, "la cobiliación inmigrante, por su parte, con menos oportunidades y opciones laborales, continúa siendo vital para el desarrollo de este sector productivo, ya que aporta el 36 por ciento de la mano de obra" destaca la entidad. ■



# Doce mil millones de insectos en los cultivos de invernadero

La suelta de cerca de 12.000 millones de insectos desde agosto pasado en los invernaderos andaluces ha marcado el inicio de campaña de los cultivos hortofrutícolas de invierno. Estos insectos actúan como depredadores naturales de las plagas, sin ningún riesgo para la salud y el medio ambiente.

Los insectos depredadores más utilizados en los cultivos de invernadero son el *Amblyseius swirskii*, *Orius laevisgatus*, el *Aphidius colemani* y el *Diglyphus isaea*, que han demostrado su eficacia contra los trips, mosca blanca, minador y pul-

## Cultivos de invernadero en Andalucía con control biológico

Producto	Superficie (ha) con control biológico	Superficie total (ha)	(%)
Pimiento	7.470	7.470	100
Tomate	2.375	6.500	36,5
Berenjena	720	1.800	40
Pepino	1.798	6.800	26,4
Cauliflower	1.250	5.000	25
Total	13.583	38.370	35,4

Fuente: Frutas y Hortalizas de Andalucía, Hortyfruta

Hortyfruta, al inicio de campaña un total de 13.583 hectáreas de cultivo (excluidos los cultivos de primavera y ver-

deño del verano nacional y a su vez el 20% de los invernaderos europeos, alcanzando estos valores al 30% durante los meses de invierno) se espera que el control biológico en agricultura de invernadero en la agricultura andaluza que mediante productos más sanos y respetuosos con el medio ambiente, ya como ejemplo, se ha desarrollado, respaldado a una actividad del consumidor. En este sentido, María José Prieto, gerente de Frutas y Hortalizas de Andalucía (Hortyfruta), con experiencia al 70% de la producción y comercialización de productos hortofrutícolas en el sector, asegura que el control biológico es una actividad que se está desarrollando en Andalucía con un ritmo de crecimiento importante. En este sentido, asegura que el control biológico es una actividad que se está desarrollando en Andalucía con un ritmo de crecimiento importante.

Además, asegura Prieto, «los principales países consumidores de estos productos son Estados Unidos y Canadá, así como España, el sector tiene que seguir creciendo y el control biológico es una actividad que se está desarrollando en Andalucía con un ritmo de crecimiento importante».

En este sentido, asegura Prieto, «los principales países consumidores de estos productos son Estados Unidos y Canadá, así como España, el sector tiene que seguir creciendo y el control biológico es una actividad que se está desarrollando en Andalucía con un ritmo de crecimiento importante».

En este sentido, asegura Prieto, «los principales países consumidores de estos productos son Estados Unidos y Canadá, así como España, el sector tiene que seguir creciendo y el control biológico es una actividad que se está desarrollando en Andalucía con un ritmo de crecimiento importante».

En este sentido, asegura Prieto, «los principales países consumidores de estos productos son Estados Unidos y Canadá, así como España, el sector tiene que seguir creciendo y el control biológico es una actividad que se está desarrollando en Andalucía con un ritmo de crecimiento importante».

Superficie en la que se aplica control biológico en los cultivos de invernaderos andaluces.

Producto	Superficie (ha) con control biológico	Superficie total (ha)	(%)
Pimiento	7.470	7.470	100
Tomate	2.375	6.500	36,5
Berenjena	720	1.800	40
Pepino	1.798	6.800	26,4
Cauliflower	1.250	5.000	25
Total	13.583	38.370	35,4

En los cultivos hortofrutícolas de invernadero, los productores que apostan por la mano de obra y el control biológico son los que más se benefician de las ayudas de la Unión Europea (UE).

## Además de aportar una diferenciación y una garantía en los estándares de calidad y seguridad alimentaria, el uso de estos insectos resulta económicamente más rentable para los productores, ya que la presencia de las plagas va disminuyendo año tras año.

## Recomendaciones de Hortyfruta y 5 al día

# Frutas y hortalizas contra el resfriado

En esta época invernal, los resfriados acaban afectando a buena parte de la población. Para intentar evitarlos, Hortyfruta y la asociación 5 al día han desvelado las frutas y hortalizas más adecuadas. Recomiendan consumir aquellas que sean más ricas en vitaminas A, C y E, puesto que su potente acción antioxidante podría proteger nuestro organismo de las consecuencias de las infecciones típicas de esta estación, fortaleciendo nuestro sistema inmune.



Aparte de los cítricos, como la naranja, el pomelo, el limón y las mandarinas, existen otras frutas y hortalizas que destacan por su aporte en vitamina C; es el caso de productos como el tomate, el kiwi,

col, coliflor, brócoli y judías verdes aunque gran parte de ella se pierde durante la cocción. Pero el ranking de contenido de vitamina C. 100g de producto, lo encabezan el pimiento que, además de la vitamina C, se acompaña de vitaminas B6, y es rico en fibra; 50 g de pimiento crudo tienen tanta vitamina C como una naranja.

www.5aldia.org

## RRII



# I Radiografía del empleo en la horticultura andaluza de invernadero

El sector hortofrutícola andaluz en invernadero ocupa una posición de liderazgo incuestionable en Europa. Así lo demuestran sus cifras: 43.400 hectáreas de superficie que se dedican al cultivo de los principales productos hortofrutícolas, más de 2.500 millones de euros de facturación y 2,5 millones de toneladas de productos que abastecen a más del 60% del consumo nacional.

En este sentido, asegura Prieto, «los principales países consumidores de estos productos son Estados Unidos y Canadá, así como España, el sector tiene que seguir creciendo y el control biológico es una actividad que se está desarrollando en Andalucía con un ritmo de crecimiento importante».

A través de estos datos, no cabe duda de que la mano de obra es un factor clave para el progreso de este sector. Concretamente, la industria de invernadero destina al cultivo de productos hortofrutícolas emplea, actualmente, a 110.000 trabajadores localizados en las provincias de Almería y de Granada, que es donde se sitúan las hectáreas en las que se producen los principales cultivos hortofrutícolas. De esos empleos, 70.200 están ocupados en las explotaciones agrícolas (cultivo, riego, recolección, etc.), 1.200 en las comercializadoras y 3.517 en la industria auxiliar (sembreros, fabricantes de plásticos, embalajes, maquinaria agrícola, control biológico, etc.). La población inmigrante, por su parte, con menos oportunidades

Estabilidad en el empleo. La crisis económica ha convertido a la industria que se desarrolla en torno a los invernaderos en un generador de empleo estable, pese a



# Nueva página web de Hortyfruta

La Organización Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía, Hortyfruta, ha estrenado página web con nuevo diseño, nuevos contenidos y más orientada al cliente final y a los propios productores. Mucho más sencilla a la hora de navegar por ella, [www.hortyfruta.es](http://www.hortyfruta.es), permite profundizar en el conocimiento de la Interprofesional, ya que ofrece toda la información necesaria para conocer los objetivos de Hortyfruta; las acciones promocionales que lleva a cabo en el mercado regional, nacional e internacional; y las principales actividades puestas en marcha para defender los intereses del conjunto del sector, entre otros. Conocer el calendario de disponibilidad por producto y mes; estar al tanto del calendario lunar y de la previsión meteorológica de Andalucía, España y

Además, los usuarios pueden encontrar toda la información relativa a las principales herramientas con las que cuenta Hortyfruta, como son la tipificación, la extensión de norma de calidad y p...

Por otra parte, se puede consultar el mercado sobre diferentes tipos de productos, como el tomate, berenjena, etc.

Así mismo, se puede acceder a todos los datos necesarios para la comercialización de los productos, como el precio, el origen, etc.

## Las diez mentiras sobre los invernaderos

Desmontando los mitos que rodean a la agricultura protegida, se muestra que es una actividad sostenible y respetuosa con el medio ambiente.



Los invernaderos son una actividad agrícola que ha crecido mucho en los últimos años. Esto se debe a que permiten producir frutas y verduras durante todo el año, independientemente de las condiciones climáticas. Además, permiten ahorrar agua y reducir el uso de pesticidas.

Hortyfruta desmonta los falsos mitos en torno a los invernaderos

## Mentiras en torno a la agricultura bajo plástico

La metamorfosis vivida por el erial almeriense y la costa granadina en los últimos años, así como la opacidad sobre su rápida transformación, ha propiciado que se generen creencias erróneas sobre la actividad más productiva de Andalucía: la agricultura bajo plástico.

Los invernaderos son una actividad agrícola que ha crecido mucho en los últimos años. Esto se debe a que permiten producir frutas y verduras durante todo el año, independientemente de las condiciones climáticas.

Los invernaderos son una actividad agrícola que ha crecido mucho en los últimos años. Esto se debe a que permiten producir frutas y verduras durante todo el año, independientemente de las condiciones climáticas.



Los invernaderos son una actividad agrícola que ha crecido mucho en los últimos años. Esto se debe a que permiten producir frutas y verduras durante todo el año, independientemente de las condiciones climáticas.

PROTECCIÓN

En su ánimo por aclarar estos aspectos y romper con esas falsas creencias, la Organización Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía, Hortyfruta, que representa el 70% de la producción y comercialización de productos hortícolas bajo plástico, ha elaborado un documento en el que se aclaran ciertos aspectos sobre los cultivos de invernadero.

- 1. Los invernaderos utilizan pesticidas ilegales.** En los últimos años, el sector de la producción hortícola del sur de España ha vivido una evolución en productos e insumos mundial, en lo que se refiere a prácticas agrarias respetuosas con el medio ambiente. Hoy en día, el cultivo de invernadero que se realiza en Andalucía se ha convertido en el mejor ejemplo de técnicas de producción sanas, saludables y respetuosas con el medio ambiente. Diariamente, las autoridades públicas a nivel nacional e internacional, llevan a cabo exhaustivas y minuciosas campañas de control en las que analizan productos agrícolas en todas y cada una de las etapas, desde la recolección hasta la puesta a disposición del consumidor final, lo que implica que el uso de sustancias químicas no autorizadas resulta imposible no solo legal, sino también comercialmente.
- 2. Los productos cultivados en invernadero carecen de sabor.** Incremento, la evolución en los métodos de cultivo experimentado por el campo andaluz ha venido motivado por la aplicación del control biológico, es decir, la utilización de insectos beneficiosos para acabar con las plagas que amenazan a los cultivos. Según optimos resultados de técnicas agrícolas, el 86% coinciden en señalar que la calidad de los frutos obtenidos gracias al control integrado es mucho mejor que la de cultivos tratados con productos químicos y proporcionan hortalizas más sanas y sabrosas que las cultivadas con los métodos tradicionales.
- 3. Las frutas y hortalizas maduran en las cámaras frigoríficas.** Esta creencia es, como todas las que aquí se exponen, absolutamente falsa ya que los productos son atacados de las plantas en el momento óptimo de su maduración. La alta competencia del mercado y las elevadas exigencias de las cadenas de distribución cada vez más comprometidas con la calidad, hacen indispensable que todos los productos lleguen al consumidor en perfecto estado de maduración y de consumo.
- 4. Los productos son menos naturales porque se controla la luz y el calor que reciben para que crezcan más deprisa.** Andalucía es el mayor invernadero de hortalizas de Europa. El uso, fuente inagotable de energía, es el motor principal de la producción agrícola andaluza. Luz y temperatura, dos de los elementos climáticos básicos para el desarrollo óptimo de una buena fruta y hortaliza, se



Los invernaderos utilizan luz natural para el desarrollo óptimo de una buena fruta y hortaliza, en cantidad de luz y temperatura, dos de los elementos climáticos básicos para el desarrollo óptimo de una buena fruta y hortaliza, se

reciben en cantidad adecuada en los invernaderos directamente del sol y sin necesidad de recurrir a calefacción o iluminación artificial. Si se hace un uso inadecuado del agua, si en alguna zona de España el agua se valora como un bien preciado, esta es Andalucía, donde tradicionalmente los productores andaluces han sido grandes gestores de este recurso tan limitado. Por este motivo, en la totalidad de los cultivos que se llevan a cabo en el sur de las superficies invernadero, la capa más superficial está compuesta por varios centímetros de arena con el objetivo de mejorar la captación y entrar la evaporación del agua. Además, hoy por hoy, todas las explotaciones andaluzas bajo abrigo de frutas y hortalizas disponen de modernos sistemas de fertilización controlada por ordenador, para hacer un aprovechamiento óptimo de cada gota de agua.

**6. Se trata de una industria contaminante.** Desde hace décadas, Andalucía se ha implicado activamente en la lucha contra el cambio climático a través de uno de los principales motores de su economía: la agricultura de invernaderos. Un estudio realizado por el profesor de la Universidad de Almería, Pablo Campos, ha demostrado que la reflexión de la luz en los plásticos de los invernaderos contribuye a mitigar el calentamiento global, esto se conoce como el efecto albedo, es decir, la capacidad que tiene una determinada superficie de reflejar parte de la radiación solar. Este estudio ha demostrado que mientras la temperatura media anual en todo el mundo ha subido en el mundo en los últimos años, la temperatura media en esta zona hortícola ha bajado. En este sentido, los invernaderos, con sus techos de plástico blanco, se

Los productos se arrancan de las plantas en el momento óptimo de su maduración



