

Continúa aumentando la producción de cítricos en Andalucía con variedades tardías

Mobilización del nitrógeno de reservas en plántones de cítricos en función de la fertilización

Análisis de los costes de producción de cítricos y posibles actuaciones empresariales

Mejora genética de los cítricos, métodos de obtención y leyes de protección de nuevas variedades

# Una campaña citrícola marcada por las heladas en la Comunidad Valenciana

La campaña citrícola 2010-2011 de la Comunidad Valenciana no pasará a la historia como una de las mejores ni tampoco como una de las peores. Es una campaña con altibajos en la misma y ligera atonía en la recta final, precios no demasiado buenos para los productores en general y récord de exportaciones, pero marcada sobre todo por las fuertes heladas que afectaron al cultivo a lo largo de los meses de diciembre y enero. Una de las novedades en esta campaña, junto al seguro creciente, es la huella de carbono, un tema del que se viene hablando desde hace tiempo, en el que ha sido pionera la Región de Murcia, y a la que ahora se suma también la Comunidad Valenciana.

Josep Sanchís.

Periodista agrario.

La Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados (Agroseguro) ha cifrado en 85,4 millones de euros las indemnizaciones por los daños sufridos en los cítricos a causa de las heladas durante la campaña 2010-2011, centrados en la Co-

munidad Valenciana y en menor medida en Murcia, que son sin duda las comunidades donde más se contrata este seguro. Los cítricos del territorio valenciano han registrado un porcentaje medio de daño del 65,42%, sólo comparable con las heladas de la cosecha de 2005, cuando el daño medio se situó en el 63,70%. En otras comunidades autónomas el porcentaje de superficie helada baja hasta el 49,45% en Murcia, el 42,91% en Cataluña o el 32% en Andalucía.

Pese a que las cifras de porcentaje de daños son parecidas entre 2005 y 2011, no sucede lo mismo con las parcelas. El elevado número parcelas siniestradas en la Comunidad Valenciana, cerca de 36.000 que suponen el doble de las de 2005, obligó a reforzar la red pericial de Levante para los trabajos de tasación y, en total, intervinieron 132 peritos independientes.

La Comunidad Valenciana se ha caracterizado en los últimos años por registrar importantes daños por heladas en sus producciones, alcanzando el 49,96% en 2003 y el 54,45% en 2007. La variedad e intensidad de los fenómenos meteorológicos que se han registrado en las últimas campañas, sobre todo pedriscos y heladas, ponen de manifiesto una vez más que la actividad agraria está continuamente expuesta a importantes riesgos climáticos que no son controlables por el agricultor.

Según fuentes de la Conselleria de Agricultura se han efectuado en la Comunidad Valenciana inspecciones en unos 200 alma-

denes y 419 lotes de fruta lista para comercializar, lo que ha supuesto la apertura de una docena de expedientes sancionadores al detectar partidas que superaban el límite de fruta helada, que es del 10%.

## Precios y exportaciones

Los precios de los cítricos no han sido como los de la pasada campaña e incluso en el caso de las naranjas y mandarinas tardías son mucho más bajos, con escasas operaciones comerciales, sin bien difieren las causas esgrimidas respecto a ese estancamiento en la última fase de la campaña. Algunas fuentes señalan que es debido a la competencia de fruta de otros países, mientras que otras lo atribuyen al rechazo provocado en los consumidores por el envío de fruta sin una calidad idónea para su comercialización. Estas últimas hablan sin tapujos de que algunos comercios han inundado los mercados de fruta helada.

El aforo de cosecha de cítricos esperado para esta campaña en el conjunto de las zonas productoras era de 5,9 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 9% sobre la anterior. En otros países productores por el contrario se hablaba de descensos que iban desde el 22% en Italia hasta el 1% en Turquía. En la Comunidad Valenciana, la principal zona productora española, se preveía un aforo de 3,51 millones de toneladas de cítricos, cifra ligeramente inferior a la media de los últimos catorce años, aunque superior en un 8% a la anterior campaña.

Las exportaciones de cítricos ya se situaban en 2.125.124 toneladas durante el período acumulado de septiembre a enero. Precisamente en ese último mes se habían enviado al exterior más de 604.000 toneladas, una cantidad superior a una campaña tan relevante en exportaciones como la de 2006-2007, a pesar de que en aquella había mayor aforo de cosecha.

## La huella de carbono en los cítricos

Una de las novedades en esta campaña, junto al seguro creciente, es la huella de carbono. Ésta cuantifica la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que son



El elevado número parcelas siniestradas por heladas en la Comunidad Valenciana, cerca de 36.000 –que suponen el doble de las de 2005–, obligó a reforzar la red pericial de Levante para los trabajos de tasación.

## El cultivo de cítricos absorbe 6 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por hectárea, según los primeros resultados de un estudio del IVIA que sitúa la fijación neta anual de CO<sub>2</sub> de las plantaciones de cítricos de la Comunidad Valenciana entre 800.000 y 900.000 toneladas

liberadas a la atmósfera debido a la actividad cotidiana o a la comercialización de un producto, desde la adquisición de las materias primas hasta su gestión como residuo, permitiendo a los consumidores decidir qué alimentos comprar en base a la contaminación generada como resultado de los procesos por los que ha pasado.

De este modo, la medición de la huella de carbono de un producto crea verdaderos beneficios ya que permite definir mejor sus objetivos en cuanto a las políticas de reducción de emisiones e iniciativas de ahorro de costes, todo ello como consecuencia de un mejor conocimiento de los puntos críticos del proceso para la reducción de emisiones.

Este asunto de la huella de CO<sub>2</sub> relacionado con el sector agrario es un tema que ya se viene escuchando hace un tiempo, principalmente en Europa, aunque poco a poco algunas comunidades autónomas productoras en España van trabajando cada vez más en este sentido. Un claro ejemplo es la región

de Murcia que fue pionera y ahora también la Comunidad Valenciana. La huella del carbono forma parte también de una estrategia comercial pues en Gran Bretaña y Alemania los consumidores ya esgrimen su preferencia por los alimentos obtenidos lo más cerca posible. Y lo que está claro es que las naranjas o mandarinas españolas son las más próximas al resto de Europa, las que suman por tanto menor huella de carbono.

Hace un año la Conselleria de Agricultura solicitó un estudio al Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) para averiguar la huella de CO<sub>2</sub> de los cítricos valencianos. Dicho estudio, que todavía se encuentra en su fase preliminar, parece que da sorprendentes y satisfactorios resultados.

El cultivo de cítricos absorbe 6 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por hectárea, según los primeros resultados de ese estudio del IVIA que sitúa la fijación neta anual de CO<sub>2</sub> de las plantaciones de cítricos de la Comunidad entre 800.000 y 900.000 toneladas.



Los precios no han sido como los de la pasada campaña e incluso en el caso de las naranjas y mandarinas tardías son mucho más bajos, con escasas operaciones comerciales.

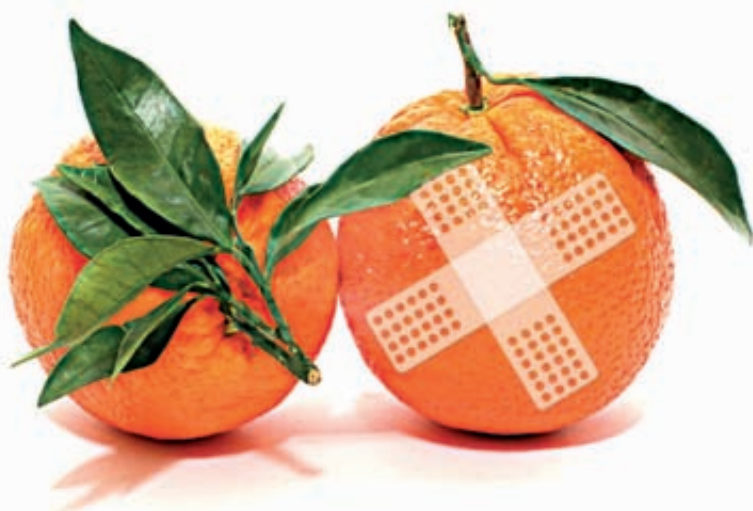
La Generalitat Valenciana inicia con los cítricos, principal producción agraria y que

supone en términos económicos el 50% de todo su sector agrícola, una campaña para

destacar y poner en valor el papel ecológico de la agricultura, explicando a la ciudadanía y a las instituciones responsables del cuidado del medio ambiente y de las normas para su protección, que los cultivos ejercen un gran papel como importante freno contra la contaminación atmosférica. Después seguirán ofreciéndose los datos de captura de CO<sub>2</sub> en otras producciones.

En los últimos años se ha insistido mucho, desde diversas instancias, en destacar los factores contaminantes de las actividades agrícolas y ganaderas, que sin duda existen. Ahora, en cambio, a la vez que se están corrigiendo problemas reales de contaminación (reducción de nitratos en las aguas, minoración de lixiviados por vertidos de estiércol, menos empleo de pesticidas, prácticas de cultivo contra la erosión, etc.), se ahonda en las ventajas incuestionables que están ejerciendo los campos cultivados para el conjunto de la sociedad: proporcionan alimentos, dan empleo, componen paisajes bellos y, encima, son importantes sumideros de

# Expedient® IOEC



*La solución contra  
el piojo rojo*

CO<sub>2</sub>, cuyas emisiones, por parte de las industrias y el parque automovilístico, representan una de las principales preocupaciones ciudadanas en estos momentos.

Con frecuencia se ofrecen datos sobre el CO<sub>2</sub> que capturan los bosques, lo cual es importantísimo, naturalmente, pero no se había dicho nada respecto a lo que ocurría en las plantaciones de frutales, que también son bosques y con una actividad de fotosíntesis (la que captura el CO<sub>2</sub> atmosférico para sintetizar materia orgánica que se fija en los tejidos vegetales) muy superior en muchos casos a las arboledas silvestres. Estas últimas, en climas secos o semiáridos, ya hacen bastante con resistir la dureza de los meses de verano, con poca o nula humedad en el suelo. En cambio, las áreas cultivadas, y especialmente las que se riegan, como los cítricos, se mantienen a pleno rendimiento durante todo el año, ya que, además, son de hoja perenne.

## Marruecos preocupa a los citricultores

La ratificación del nuevo Acuerdo de Asociación de la Unión Europea con Marruecos –pendiente de la decisión del Parlamento tras el visto bueno de la Comisión– preocupa y mucho al sector citrícola valenciano.

El IVIA ha preparado un informe en el que alerta de la pérdida de empleo y del abandono de tierras de cultivo que podría generar ese acuerdo en el sector citrícola valenciano. Desaparecerán determinados contingentes de naranjas marroquíes y se ampliarán los de mandarinas a partir de 2013, y también las barreras de protección existentes hasta la fecha con unos precios de entrada que se pueden dar por eliminadas.

Marruecos podría introducir en los mercados europeos sus cítricos a mitad de precio que los españoles. En naranjas el precio de entrada propuesto por la CE (0,264 euros/kg) se situaría en el 50% del que un comercio español tendría a la salida del almacén de confección, una vez cubiertos los costes del productor, la recolección y el acondicionamiento del fruto (es decir, 0,514 euros/kg), según explica el informe del IVIA. Y en el caso de las clementinas –donde Marruecos es el segundo exportador del mundo tras España– la relación sería idéntica, con



La ratificación del nuevo Acuerdo de Asociación de la Unión Europea con Marruecos preocupa y mucho al sector citrícola valenciano.

cotizaciones de entrada a la UE de 0,484 euros/kg, un nivel imposible para un sector con unos costes mínimos –sin considerar el transporte a destino– de 0,747 euros/kg.

## Seguro creciente de cítricos

El seguro de cítricos es uno de los seguros con mayor implantación –en torno al 50% de la producción asegurada y un 80% de la superficie– y además mantiene un porcentaje de siniestralidad/Prr equilibrado según los datos de Agroseguro.

El sector exige un esfuerzo para que el coste del seguro sea asequible para el agricultor, además de con unas coberturas suficientes, que permitan mantener los porcentajes de aseguramiento en estos momentos de crisis. En el seguro de cítricos, como en otras líneas de seguro, se debe estudiar la posibilidad de cubrir los riesgos de mercado, una cobertura cada vez más demandada por el sector. Se habla del seguro de ingresos o explotación aunque se trabaja de forma lenta al respecto.

Las continuas demandas de los citricultores hacia sistemas de cobertura más completos ha hecho que esta campaña se implante como novedad una nueva contratación que se denomina “Seguro creciente de

cítricos”, que comienza por este sector y se extenderá a otros. Este seguro cubrirá, además de la producción y los árboles, como existía en los anteriores, las instalaciones de estructuras de protección contra el pedrisco y de los cortavientos artificiales. Para todo ello se podrá elegir entre cuatro módulos en función de las coberturas, tales como los riesgos cubiertos, finales de garantía, así como la franquicia y por otra parte la elección del cálculo de la indemnización por parcela o por explotación.

El seguro creciente detalla el tipo de riesgos que son contratados por el productor y especifica las variedades vegetales amparadas por la póliza en cuestión, así como las distintas fechas de garantía. Todas estas informaciones, fundamentales para quienes suscriben un seguro, han venido apareciendo hasta la fecha en los documentos a través de una serie de códigos alfabéticos o numéricos que dificultaban a menudo su adecuada comprensión. En consecuencia, a partir de ahora los agricultores que contraten un seguro dispondrán de referencias mucho más claras. Así mismo, el modelo establece la posibilidad de que el interesado contrate unas coberturas básicas que posteriormente podrá ir ampliando en función de las necesidades que vayan surgiendo, convirtiéndose en un seguro más flexible. ●