

camp valencià

nº 207 / juliol-agost 2012 / 2,5 €

Sumari

Para LA UNIÓ, con poca inversión se hubiera limpiado el monte y se habrían minimizado los daños causados por los incendios

LA UNIÓ estima una bona campanya de l'arròs amb una producció d'unes 115.000 tones



LA UNIÓ exigix a la Conselleria que pague els deutes als llauradors i ramaders

Més protestes per a reclamar les ajudes pendents





de tots i per a tot

Defensa i reivindicació
dels seus interessos

Gestoria i Assessoria personalitzada

Creació d'Empreses

Assegurances

Gabinet d'advocats

Contractació de treballadors
i prevenció de riscos laborals

Assessorament urbanístic
i Expropiacions

Topografia, valoracions,
taxacions, peritacions...

Projectes de construcció, activitat,
impacte ambiental

Medi ambient i energies renovables

Tramitacions d'ajudes i subvencions

Treballs editorials i pàgines web

Cursos de formació
i investigació en el món rural

Cultiu, venda i distribució de fruites
i verdures ecològiques i productes de
proximitat



OPINIÓ

EDITORIAL A vueltas con el IVA (04)/ **HUMOR** La Tira de Quique (04)/ **TRIBUNA** Crónica de un incendio anunciado (05)

ACTUALITAT

PROTESTES LA UNIÓ es movilitza al juliol pels impagaments de les ajudes i per a exigir millores a la citricultura (06)/ **CÍTRICS** "Preus justos per a la toronja", lema que acompanya els actes de protesta a Castelló (07)/ **INCENDIOS** Con 4 millones de euros se hubiera limpiado el monte y se habrían minimizado los daños causados por los incendios (08) / **INCENDIOS** Demandas de LA UNIÓ (09) / **AJUDES** Les darreres ajudes per a llauradors i ramaders apaspren el caos i generen falses expectatives (10) / **FISCALITAT** El incremento del IVA compensatorio reduce el impacto negativo de la subida del impuesto para los agricultores y ganaderos valencianos (12) / **CÍTRICS** La Conselleria d'Agricultura paralitza els grups de treball dels cítrics (12)

SECTORS

ROBATORIS Roben fustes d'oliveres centenàries del Maestrat (13) / **UVA DE MESA** Buena cosecha de Uva de Mesa del Vinalopó (13) **FRUTOS SECOS** LA UNIÓ pide que se compre almendra valenciana y se pague justamente a los proveedores (14) / **VINO** Francia aprueba el uso de azúcar en los vinos, práctica que perjudicaría los intereses de los viticultores valencianos (14) / **EXPLORACIONES RAMADERAS** L'augment del preu del pinso i la baixada de pastura per la sequera i els incendis ofeguen als ramaders (16) / **INCENDIS** Els cultius de la Vall d'Albaida, La Costera i La Ribera són els més afectats per l'episodi de pedra de finals de juliol (16) / **ARRÒS** LA UNIÓ estima una bona campanya de l'arròs amb una producció d'unes 115.000 tones (18)



EDICAMP

EDICIONS CAMP VALENCIÀ, S.L.

Carrer del Mar, 22-1er (46003 - València).

Telèfon: 96 315 57 40. Fax: 96 391 59 47.

DIRECTORA EDITORIAL: Lúcia Labiós

CONSELL EDITORIAL: Ramón Mampel, Miquel Oltra, Luis Javier Navarro, Josep Grau, Pepe Girona, José Ramon Urban, Llorenç Capsí, Juan Miguel Montaner, Paco Català, Joanma Mesado i Josep Sanchis.

REDACCIÓ: Carrer del Mar, 22-1er (46003 - València).

Telèfon: 96 315 57 40. Fax: 96 391 59 47.

e-mail: launio@launio.org

DIRECTOR: Josep Sanchis DIRECTORA EXECUTIVA: Lúcia Labiós REDACTORS I COL·LABORADORS: Lúcia Labiós (Cap de Redacció), Josep Maria Álvarez Coque, Leopoldo Arribas, Fina Ferriols, Enric Arenós (Quique), Joan Ramon Peris, Paco Català, Ferran Gregori, Joanma Mesado, Manuel Sales, Alberto Travé, José Castro, Beatriz Garrigós, Lourdes Fernández, Laura Palacios, Teresa Escrivà, Carlos Parrado, Sílvia Ramos i Francis Ferreres.

PUBLICITAT I ADMINISTRACIÓ: Departamento Comercial y Montse Barrabés (Publicitat i Subscripcions), Miquel Moro (Administració) i Ana Palerm (Distribució). FOTOMECÀNICA I IMPRESSIÓ: LA GRÁFICA, Camí de la Mar, 19 Polígon Industrial rafelbunyol 46138- Rafelbunyol

DISTRIBUCIÓ: Gronenval S.L. C/ Colada d'Aragó s/n 46930 Quart de Poblet. Tel. 157 90 02

EL NÚMERO 207 DE CAMP VALENCIÀ ES LLIURÀ A LA IMPREMTA EL 10 d'agost de 2012

FOTO PORTADA: ARXIU

Dipòsit legal: V - 3260 - 1991. CAMP VALENCIÀ és una publicació d'EDICAMP, S.L. per a LA UNIÓ de Llauradors i Ramaders i només manifesta la seua pròpia opinió mitjançant les notes editorials. Les opinions expressades en els articles són

exclusivament les dels seus signants.



EDITORIAL //

A vueltas con el IVA

Sube el IVA de las semillas, fertilizantes, plaguicidas, herbicidas, medicamentos para uso animal, productos y material zoonosanitario para animales, y servicios prestados a los agricultores, ganaderos y forestales, pero también el agua, luz, gas, carburantes como el gasóleo agrícola, etc.; esenciales para la maquinaria, el riego de nuestras explotaciones o para el funcionamiento diario de las granjas.

La decisión por parte del Gobierno de incrementar el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) es una nueva puñalada en las costillas maltreadas de los agricultores y ganaderos valencianos. El sobre coste anual va a ser muy importante mientras que la renta de los agricultores se sitúa prácticamente en la mitad del resto de los sectores de la actividad económica y que los productores agrícolas además no tendrán la capacidad para trasladar estos aumentos fiscales a la distribución y al consumo de los productos alimentarios.

La distribución alimentaria hace y deshace a su antojo: es la que fija las cotizaciones de los productos agrícolas que compra y no sería extraño que para evitar que el IVA afecte a sus ventas futuras hagan absorber la subida a los agricultores con precios a la baja. Nada nuevo, por cuanto ya ha sucedido en otras ocasiones.

Los agricultores y ganaderos valencianos quedarán afectados de dos maneras con el incremento de IVA. En primer lugar, por un aumento de los costes de producción al subir el IVA de los inputs de producción agraria y después posiblemente al pretender la gran distribución que absorbamos el incremento del IVA en apretarnos más las tuercas con los precios, así como también previsiblemente a través del descenso de las ventas en el mercado que provocará de forma general en todos los sectores la elevación de los precios de estos productos para el consumidor. Nos pillan por todos los sitios. Se salva que la modificación del IVA compensatorio reduce el impacto negativo del sobre coste anual. ■

* LA XIFRA

El balanç de les campanyes cítriques continua tenint un saldo negatiu. El de la campanya ara acabada té unes pèrdues de 195 milions d'euros sobre l'anterior i, mentre, no hi han mesures per a actuar contra la baixa rendibilitat al sector.

LA TIRA // por QUIQUE



TRIBUNA // ENRIC MATEU. Presidente de la SEAEM (Sociedad de Agricultura Ecológica y de Montaña)

Crónica de un incendio anunciado

Dos hechos de signo contrario pero con igual resultado ilustran el problema medioambiental que sufre el territorio valenciano. El primero destaca la presión sobre el suelo de la agricultura industrial contaminante y erosiva junto con la ocupación urbanística de las comarcas costeras desde el Senia al Segura. El segundo, lo contrario, el abandono de las tierras del interior, con el deterioro de las masas forestales, el casi cese de las actividades agrícolas y ganaderas y la emigración forzada de la población que ha dejado un país vacío e inermes. En consecuencia, después de muchos años de crecimiento descontrolado y especulativo, en Valencia desaparece el suelo, la flora y se contaminan las aguas por un exceso de actuación o por su abandono.

El tema de los recientes incendios forestales puede y debe abordarse desde la inmediatez de la catástrofe. Hay que dar soluciones con rapidez. No entraré a discutir si fueron las adecuadas, si se actuó con diligencia y si los medios fueron necesarios. No es mi tema y gente con competencias dictaminará sobre lo ocurrido. Pero sí conocemos el resultado provisional de esta lucha sin cuartel contra el fuego: Cerca de 50.000 ha de tierras quemadas y un fallecido en las tareas de extinción. Así que habrá que concluir que el resultado es malo, lo cual debería hacer que las autoridades se replantearan su forma de prevenir y luchar contra los incendios.

Si vamos más allá en el tiempo, al medio y largo plazo el tema de los incendios gana en complejidad. Algo que resulta difícil de entender desde los despachos de Valencia, cuyos ocupantes tienen una visión del mundo rural unidireccional, simplona y folklórica en el peor sentido del término. Para empezar a describir lo complejo enumeraré seis personajes que intervienen en el drama. Primero, la población rural abandonada a su suerte, con rentas por debajo de la media del país, envejecida, con escasos servicios de salud y enseñanza, condenada a una desaparición lenta pero imparable. Segundo, los agricultores y ganaderos vencidos y menospreciados, abrazados a la tierra que sólo abandonarán con su muerte, cuyos campos, antaño llenos de vigor y belleza, están ahora yermos y sin vida. Tercero, los propietarios de los bosques, abrumados por sus propiedades, que cual maldición bíblica les amenaza con un incendio, cansados de pedir soluciones para su explotación forestal y viendo año tras año cómo van desapareciendo las ayudas. Cuarto, los empresarios de la hostelería que comprueban cómo el patrimonio rural se destruye y con ello desaparece el principal atractivo para sus clientes ¿Quién visita una comarca con sus bosques quemados? Quinto, los responsables de la prevención y lucha contra incendios que ven sobre el terreno cómo disminuyen sus dotaciones, que son ninguneados en su trabajo, y que al final deben jugarse la vida por un triste salario. Sexto, la administración que no tiene ninguna política, sólo actitudes, para resolver este problema y que únicamente se acuerda del fuego cuando quema.



Fuente: Valencia Plaza

¿Hay soluciones? Claro que sí, aunque inmediatas no. Y es una lástima porque los plazos de los políticos se miden por las fechas de las elecciones y la naturaleza junto a la población viven a otro ritmo más pausado pero de más largo alcance. Por tanto, para solucionar el problema hay que plantearlo a medio y largo plazo, reuniendo a todos los responsables e involucrados, la mayoría de los cuales he citado antes. Tenemos alcaldes de poblaciones afectadas que saben de qué hablan y que hay que escuchar; agricultores, ganaderos, propietarios forestales y hosteleros que pueden aportar ideas para mejorar la economía, ecologistas que a buen seguro nos plantearán cuestiones que nos harán reflexionar; técnicos forestales con experiencia que no hay que desaprovechar, e investigadores del fuego en las universidades valencianas que pueden aportar mucho al debate. Finalmente, la administración debe alentar, escuchar y ordenar el diálogo, para así proyectar y ejecutar las medidas necesarias y promover el desarrollo rural sostenible, sin el cual los incendios proseguirán imparables en el futuro próximo y lejano.

Lamentablemente no ha sido ese el camino que la Conselleria de Agricultura ha seguido estos últimos años. Finalizados los LEADER, éstos fueron sustituidos por agrupaciones de municipios sin ningún criterio ni geográfico, ni social, ni económico. Para acabarlo de arreglar, en los últimos años no perciben ningún dinero ni medios, con lo que no hay proyectos a realizar. Los grupos de desarrollo rural RURALTER, una especie de espantajos del desarrollo rural, languidecen sin realizar actividad alguna.

Pero lo más grave es que técnicos muy cualificados de las agrupaciones LEADER fueron despedidos y sustituidos por personal incompetente, constituyendo una gran pérdida de recursos humanos. Podemos afirmar que no hay en nuestro país desarrollo rural y que sin él continuarán los incendios forestales hasta que calcinen la sociedad rural y sus pueblos.

Durante los últimos años la población del interior se ha lamentado del abandono del medio rural. Aquí en la capital no se les ha hecho ningún caso, y ahora al final, la naturaleza, harta de tanta desidia, ha alzado la voz arrasándolo todo. Ahora sí, ahora han ido desorientados a luchar contra el fuego. El resultado es de todos conocido. Cabe cambiar de enfoque, hay que contemplar el medio rural y su población como algo propio con la que hay que colaborar todo el tiempo, relacionándose con ella no sólo en las catástrofes y en las citas electorales. Tienen que convencerse que nuestras tierras del interior son fundamentales para que perviva el conjunto del territorio valenciano. No pueden ya creer, ¿aun lo creen? Que pueden ganar coyunturalmente a estas terribles catástrofes. Ya hemos visto que no. Es necesario precisar y ejecutar políticas de desarrollo rural sostenible formadas desde abajo a arriba y viceversa, con amplios consensos de todos los interesados, abandonando los enfoques clientelistas. En caso contrario, y por el momento, la herencia que nos dejan es un territorio valenciano destruido. ■

PROTESTES // Intens calendari

LA UNIÓ es movilitza al juliol pels impagaments de les ajudes i per a exigir millores en la citricultura



Alzira.

En poc més d'un mes LA UNIÓ ha protagonitzat un intens calendari de protestes i actes reivindicatius per a reclamar les ajudes pendents al sector, per part de la Conselleria d'Agricultura, i per a reclamar un impuls de la citricultura valenciana, amb l'aplicació d'uns preus justos per tal d'assegurar la seua rendibilitat. / REDACCIÓ

Al juny es va iniciar esta campanya de protesta, amb l'acte que es va celebrar davant la Conselleria d'Agricultura, per a reclamar els més de 22 milions d'euros que la Generalitat deu als llauradors i ramaders de la Comunitat Valenciana des del passat any 2010. A més, estes reivindicacions continuaran fins que la Conselleria pague el que els deu als professionals agraris, perquè les ajudes pendents afecten a molts sectors de l'agricultura i ramaderia en temes tan importants com la reestructuració de cítrics, pla renove de maquinària, ajudes agroambientals, sharka, raïm de taula, caqui, etcètera.

Al juliol els actes es van iniciar el 18 a Alzira per continuar el 20 a Castelló, el 24 a Xàtiva i el 26 a Requena. Els edificis Prop de la Generalitat o les Oficines Comarcals que la Conselleria d'Agricultura té en les diferents localidades van ser els punts de la protesta, als quals van acudir els afiliats de LA UNIÓ per a registrar les peticions del pagament de les ajudes que l'administració els deu. Els llauradors portaven una pancarta amb una fotografia del quadre de Goya "Saturn devorant a un fill", amb el lema "Els nostres Governos devoren els seus Administrats. Pagament d'ajudes, ja. Els llauradors i ramaders valencians també volem ser rescatats".

Així, van presentar de forma simbòlica un escrit de sol·licitud en el registre on se li insta al fet que complisca l'article 18 de l'Estatut d'Autonomia que diu textualment que "la Generalitat adoptarà les mesures polítiques, fiscals, jurídiques i legislatives que garantisquen els drets d'este sector, el seu desenvolupament i protecció, així com dels llauradors i ramaders". LA UNIÓ insta en l'escrit de registre al fet que Conselleria d'Agricultura comunique als beneficiaris legítims d'ajudes pendents de pa-



Xàtiva.

gament el període aproximat quan abonarà els seus deutes com així ho està fent amb la resta de sectors de la societat valenciana, així com que comunique el model de sector productor agrari que pretén establir i com ho vol aconseguir per a evitar la pèrdua de rendibilitat de les explotacions agràries valencianes, principalment a causa dels baixos preus percebuts per les produccions agrícoles i ramaderes.

Malgrat haver transcorregut més d'un mes del lliurament de les primeres sol·licituds de registre en l'acte celebrat a València, encara no s'ha rebut cap notificació sobre este tema per part de la Conselleria d'Agricultura. LA UNIÓ considera que la Conselleria d'Agricultura ha estat incapaç durant els últims anys d'establir mesures per a evitar la pèrdua continuada d'ingressos dels productors i per això creu urgent que s'informe als llauradors i ramaders sobre la situació de les ajudes impagades que van ser resoltes favorablement des de fa temps.

Ramón Mampel, secretari general de LA UNIÓ, diu que "el mateix que fa la Generalitat informant a les farmàcies de quan van a cobrar volem que facen amb el deute que tenen amb els llauradors i ramaders". ■



Requena.

“Preus justos per a la taronja”, lema que acompanya els actes de protesta a Castelló

LA UNIÓ de Llauradors i Fepac han continuat amb els actes de sensibilització per la crisi cítrica i, per això, a mitjans de juliol lliuraren al voltant de 6.000 signatures del seu document reivindicatiu davant la Delegació del Consell i la Subdelegació del Govern a Castelló; dirigides tant al president de la Generalitat, Alberto Fabra, com al president del Govern de l'Estat, Mariano Rajoy./ REDACCIÓ

Les signatures es van recollir en només quinze dies en els municipis de les zones cítriques de Castelló. En estos escrits se sol·licita a la Generalitat i al Govern central un major suport i sensibilitat per als cítrics valencians per mitjà d'una sèrie de mesures que garantisquen la mermada renda dels cítricultors pels preus ruïnosa que perceben.

Entre eixes mesures destaca la necessitat d'aconseguir preus justos, l'obligatorietat d'un contracte homologat i obligatori de compra-venda de cítrics, una major transparència en la cadena cítrica i una millora en els mecanismes de control i inspecció en camp, punts de venda i centrals hortofruïtícoles.



Per a LA UNIÓ, els productors són els agents més dèbils de la cadena i, mentre, l'actual legislació és incapaç de corregir eixa crisi de rendibilitat; per això, aposten per a què el sector cítrícola tinga futur per a proposar actuacions que restablisquen novament el preu just per als cítricultors. En l'acte va estar present el secretari general de LA UNIÓ de Llauradors, Ramón Mampel, acompanyat d'afiliats de l'organització. ■

LA SOLUCIÓN A SUS NECESIDADES DE AGUA TIENE NOMBRE



- Empresa líder en instalaciones, mantenimiento y todo tipo de servicios relacionados con el agua.
- Citi es garantía de calidad, rapidez y eficacia. Disponibilidad inmediata de los medios humanos y repuestos para cualquier tipo de instalación o su mantenimiento.
- Somos fabricantes de bombas sumergibles nacionales con marca propia.

LAS BOMBAS SUMERGIBLES A SU MEDIDA



INCENDIOS // Con recortes en los medios de extinción

Con 4 millones de euros se hubiera limpiado el monte y se habrían minimizado los daños causados por los incendios

El pasado 29 de junio fue un día infernal para el sector agrario y el medio rural. Ese día se declaró un incendio de grandes dimensiones en Cortes de Pallás. Al día siguiente, el fuego se presentó en Andilla; esto es, dos focos que arrastraron a las llamas a los cultivos y bosques de 21 términos municipales del interior de Valencia y Castellón. / REDACCIÓN



Para ser más conscientes de las dimensiones de los incendios, sólo hay que ver a cuántos municipios afectó: Cortes de Pallás, Macastre, Turís, Yátova, Montroi, Tous, Carlet, Dos Aguas, Andilla, Alcublas, Liria, Sacañet, Teresa, Altura, Bejis, Alborache, Real, Catadau, Marines, Jérica y Viver. En total 50.000 hectáreas calcinadas y centenares de sueños rurales quemados a la par.

Las pérdidas directas son muy importantes en los cultivos de secano (frutos secos, olivos, cereales y forraje, etcétera) y también en regadío, como los frutales, los cítricos o las hortalizas; así como en la ganadería (animales muertos o granjas y colmenas quemadas o abejas asfixiadas).

Pues bien, un estudio elaborado por LA UNIÓN pone de manifiesto que con un total de 375 pastores y casi 4 millones de euros, las cerca de 50.000 hectáreas que han resultado afectadas por los incendios hubieran estado limpias este año y se habrían minimizado los daños y el drama causado.

Por eso serán necesarias ayudas para que tanto la masa forestal como los diferentes cultivos y explotaciones ganaderas vuelvan a su actividad. Será muy importante, en este aspecto, establecer pasillos en las zonas afectadas por los incendios para que el ganado pueda pasturar porque en muchos sitios se han quedado sin pasto.

Con todo, los agricultores y ganaderos de LA UNIÓN que se han visto afectados por los incendios se muestran decepcionados

porque esos días no hubo suficientes medios para sofocarlos. Los efectivos tardaron en llegar y los agricultores y ganaderos no pudieron participar en las tareas de extinción a pesar de que son los que mejor conocen el terreno.

Los incendios han sido un golpe muy duro para el mundo rural, para sus habitantes y para la sociedad valenciana en general. No hay que olvidar que las zonas de interior de la Comunitat, desfavorecidas, tienen muy pocas alternativas económicas y que todo lo que está relacionado con la montaña (actividades agrarias y forestales, turismo rural, etcétera) se verá muy afectado por los incendios y supondrá más dificultades añadidas a las naturales para mantener a la población en el territorio rural.

En este sentido, Ramón Mampel, secretario general de LA UNIÓN, asegura que "un agricultor o un ganadero en activo en nuestras zonas de secano es una garantía para prevenir incendios; dejarlos abandonar supone un mayor aumento de brigadas forestales que, aparte, ya se han reducido. Por eso, es mucho más efectivo, por tanto, destinar más recursos para potenciar la ganadería en las zonas de bosque que invertir posteriormente en más medios para apagar un fuego".

Para Mampel, "si las llamas de este gran episodio de incendios no han llegado afortunadamente a muchas localidades ha sido porque muchos campos de cultivo han actuado de cortafuegos y los que están gobernando en las diferentes administraciones deberían ser conscientes de este hecho". ■

LA UNIÓN visita la zona afectada per l'incendi a Torís i es reünix amb ramaders de l'Alt Palància

El secretari general de LA UNIÓN, Ramón Mampel i representants d'esta organització a la Ribera Alta, acompanyats pels presidents de les Cooperatives La Baronía de Torís i la Turisana, han visitat diverses parcel·les de cultiu afectades pel recent incendi, així com instal·lacions de reg per degoteig.

Anteriorment s'havien reunit amb l'alcalde de Torís, Pilar Lozano, per a analitzar la situació i van coincidir en la necessitat de pressionar entre tots per a aconseguir que les ajudes arriben com més prompte millor als llauradors i ramaders afectats.

LA UNIÓN també ha celebrat recentment reunions amb ramaders en la zona afectada per l'incendi de l'Alt Palància a fi de consensuar propostes d'ajudes i aconseguir pastures per al ramat. ■



DEMANDAS DE LA UNIÓ

1.Regulación de las actividades peligrosas no agrarias en zonas forestales valencianas.

2.Medidas dirigidas a los agricultores y ganaderos afectados

a) Compensaciones directas:

i) *En explotaciones ganaderas, las pérdidas por los daños en las tierras de aprovechamiento ganadero, ayudas por los gastos extraordinarios en la alimentación del ganado:*

(1) Ayuda mínima del 50% del coste de subproductos durante un período de 6 meses para que los ganaderos puedan adaptarse a las nuevas condiciones y puedan modificar establos o buscar otras zonas de pastura u otros corrales para poder trasladar su ganado.

(2) Se estima una cantidad por animal de 180 días x 0,5kg x 0,12 €/kg (interviene coste entre paja cereal, alfalfa, etc.) x 50% ayuda = 5,40 €/oveja

(3) Facilitar a los ganaderos subproductos de retirada como cítricos, hortalizas, pulpas, pan, etc... En cítricos, de la fábrica de zumos de Sagunto y de muchas cooperativas que no están muy lejanas de las zonas afectadas se podría suministrar alimento. Y dar prioridad a esta zona para lograr las retiradas.

(4) Subvencionar, en aquellas que no dispongan, la construcción de silos de hormigón para la recepción de los subproductos en las explotaciones ganaderas.

(5) Subvencionar la instalación o construcción de balsas o aljibes para dar de beber al ganado. Cuando se amasan los alimentos tienen un elevado porcentaje de agua; en estabulación eso no ocurre y muchos de los alimentos que se dan llevan mucha materia seca.

(6) Establecimiento de rutas para pasar por las zonas quemadas e ir a otras zonas no afectadas para pasturar.

(7) Establecimiento de calendarios de pastura, eliminando los 5 años de no pastura motivada por la falta de zonas por poder realizarla y por la media-baja carga ganadera de la zona.

(8) Construcción de balsas de agua por las montañas cerca de los caminos donde poder abrevar el ganado.

ii) *Compensación económica, por el lucro cesante, por las cabezas de ganado muertas a consecuencia del incendio.*

iii) *Compensación económica, por el lucro cesante, por las colmenas quemadas y abejas muertas a consecuencia del incendio, además:*

1) *Alimentación apícola para los apicultores que tenían las cajas en la zona*

2) *Ayuda a los apicultores que en años anteriores tenían asentamientos en la zona del incendio y ahora, en dos o tres años, no podrán poner colmenas*

iv) *En explotaciones agrícolas, compensación por la producción esperada de la campaña, y en el caso de cultivos leñosos se solicita una indemnización equivalente al coste de reposición y una compensación por lucro cesante de tres campañas, teniendo en cuenta rendimientos y precios habituales de la zona. La superficie quemada debe continuar siendo elegible a efectos de las ayudas procedentes de la PAC.*

v) *Esfuerzo de las administraciones por pagar las ayudas pendientes desde el 2010 a los agricultores y ganaderos de las zonas afectadas.*

vi) *A los afectados con planes de Mejora y Modernización de las explotaciones agrarias, pago anticipado del importe total de las ayudas de minoración de las anualidades de amortización del principal, así como dos años de carencia en el pago del principal del préstamo.*

vii) *Aquellos beneficiarios de ayudas por tener la explotación en alta montaña o zona desfavorecida y, a consecuencia del incendio se puedan perder este año o el próximo, esta condición por la reducción de ingresos agrarios, es necesario el mantenimiento de la condición de Indemnizaciones Compensatorias.*

b) Medidas fiscales aplicables a las zonas afectadas

i) *Condonación de las cuotas del IBI correspondientes a 2012 de las explotaciones agrícolas, ganaderas, forestales y locales de trabajo relacionados con el sector primario. En caso de haberse pagado ya, retorno de la cantidad cobrada.*

ii) *Exención de las tasas de la tramitación de las bajas o duplicados de documentación de los vehículos afectados por el incendio.*

iii) *Establecimiento de un índice de rendimiento neto cero para las explotaciones agrarias afectadas y que tributan en el método de estimación objetiva del IRPF.*

iv) *Incremento del porcentaje de gastos de difícil justificación de las explotaciones afectadas que tributan por el sistema de Estimación Directa Simplificada del IRPF al 15%.*

c) Medidas de la Seguridad Social para los afectados

i) *Condonación de un año del pago de las cotizaciones a la Seguridad Social de los agricultores y ganaderos por cuenta propia o autónomos.*

d) Líneas preferenciales de crédito

i) *Acceso a líneas del ICO con condiciones preferentes por las explotaciones afectadas:*

(1) *Cinco años, con uno de carencia.*

(2) *Bonificación total de intereses.*

e) Actuaciones de restauración forestal

i. *Control de la erosión y desertificación. Trabajos para reducir los posibles efectos de las lluvias en materia de erosión del terreno ardido.*

ii. *Recuperación y regeneración ambiental, especialmente en zonas de la Red Natura 2000, en las zonas LIC y ZEPA.*

iii. *Apoyo directo a la retirada y tratamiento de la biomasa quemada. Los beneficios de este proceso deben recaer sobre las poblaciones afectadas.*

iv. *Tratamiento y control de las plagas forestales para evitar que la repoblación se vea afectada.*

v. *Restauración de infraestructuras rurales, sobre todo, caminos y vías verdes.*

161

JULIOL-AGOST

INFORMACIÓ TÈCNICA I ECONÒMICA

CAQUI



FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
PARA LA INVESTIGACIÓN AGROALIMENTARIA

LA NECROSIS FOLIAR DEL CAQUI CAUSADA POR *MYCOSPHAERELLA NAWAE* AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD

Beatriz Mora-Sala^{1,2}, Mónica Berbegal², José García-Jiménez²

¹ Fundación Agroalimed (Conselleria de Agricultura Pesca y Alimentación). C/ Tramuntana, 16. Polígono Industrial Ciudad de Carlet. 46240 Carlet (Valencia).

² Grupo de Investigación en Hongos Fitopatógenos-Instituto Agroforestal Mediterráneo, Universidad Politécnica de Valencia. Camino de Vera s/n 46022, Valencia.

INTRODUCCIÓN

El cultivo del caqui Rojo Brillante continúa aumentando tanto en superficie, como en producción. La superficie amparada bajo la Denominación de Origen Kaki Ribera del Xúquer ha aumentado de 1.301 ha en 2007 a 2.703 ha en 2011. Según los datos proporcionados por la D. O. la producción de 2011 ha aumentado un 13,57% respecto a la producción de 2010.

La necrosis foliar del caqui causada por el hongo *M. nawae* se detectó por primera vez en 2008 (Bebegal et al., 2010 a, c). La enfermedad se caracteriza por la aparición de manchas necróticas y clorosis en las hojas, seguidas de defoliación y madurez anticipada y caída de los frutos (Figura 1).

En las campañas de 2008 y 2009 la enfermedad provocó importantes pérdidas de cosecha en las parcelas afectadas.



Síntomas foliares y maduración anticipada de frutos causados por *M. nawae*.



Sistema de captura en portaobjetos en veleta

tadas (Berbegal et al., 2010b, Vicent et al., 2011).

En las campañas de 2010 y 2011 se lograron buenos resultados en el control de la enfermedad mediante el uso de diferentes fungicidas y el seguimiento del inóculo en campo para determinar los momentos en que se debían realizar los tratamientos realizados por el Grupo de Investigación de Hongos Fitopatógenos IAM-UPV, IVIA y el Servicio de Sanidad Vegetal y Protección Fitosanitaria (Silla, Valencia) en colaboración con Agroalimed (Berbegal et al., 2010a, 2011b).

EPIDEMIOLOGÍA

Durante las dos campañas anteriores, 2010 y 2011, se analizaron las condiciones favorables para la infec-



Capturador Burkard con plantas trampa en la parcela de Benimodo.



Estación climatológica instalada junto al capturador Burkard en la parcela de Benimodo.

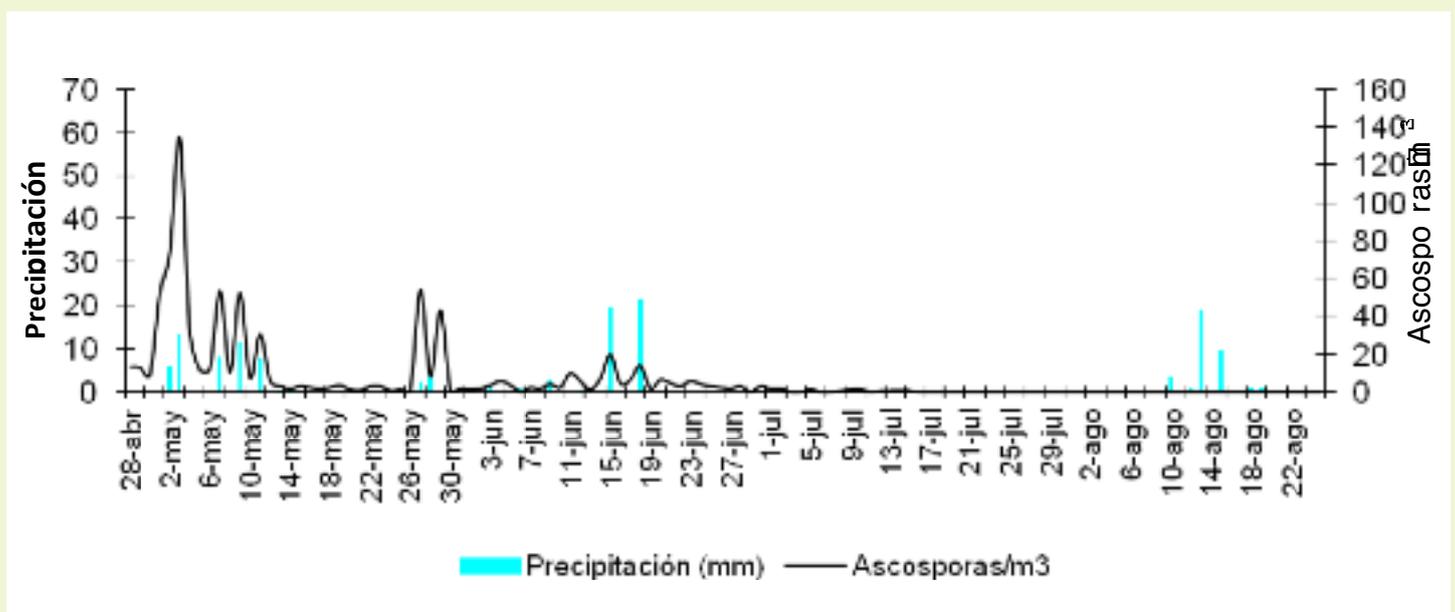
ción de *M. nawae* en parcelas de caqui Rojo Brillante localizadas en la comarca de La Ribera.

Para ello, se realizó un seguimiento del nivel de ascosporas (esporas del hongo que causan la infección) presentes en el aire en distintos puntos de la zona afectada mediante la instalación de un capturador Burkard y un sistema de captura en portaobjetos (Figuras 2 y 3).

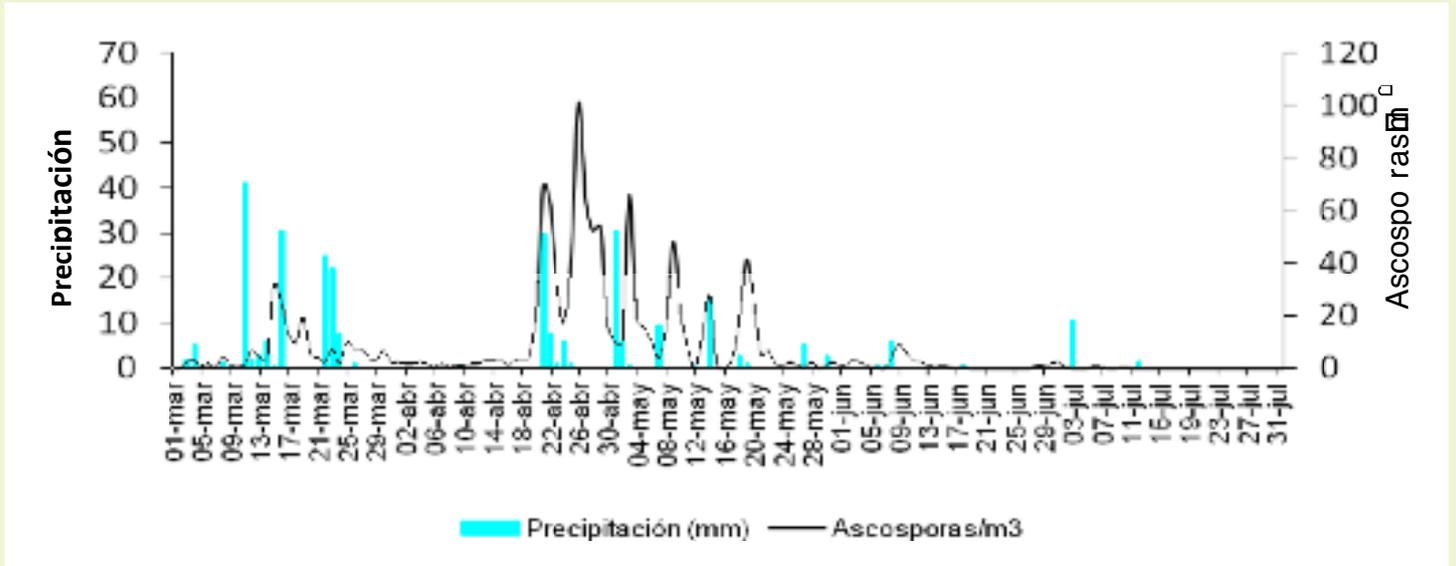
En el mismo punto de muestreo del capturador Burkard se instaló una estación climatológica (Figura 4) para registrar diariamente las variables: temperatura media, precipitación, humedad y agua libre.

Paralelamente, con una cadencia semanal, se llevaban dos plantas de caqui al campo (Figura 3) que luego se trasladaban a una cámara climática a 20°C para acelerar la expresión de síntomas de la enfermedad.

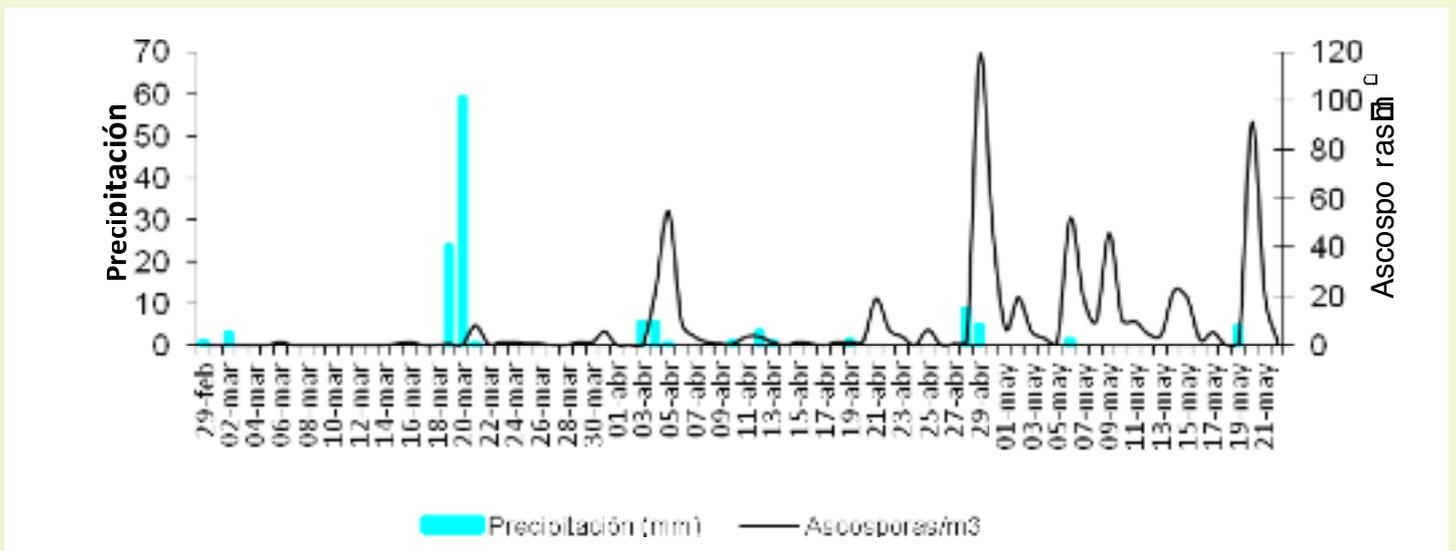
A partir de los datos climatológicos diarios y de las lecturas de ascosporas obtenidas con el Burkard, se observó que existe una correlación estadísticamente significativa entre la presencia de ascosporas, la precipitación y la temperatura media.



Dinámica de ascosporas y precipitación registrada en 2010, según datos del capturador Burkard y de la estación climatológica situados en la parcela de Benimodo.



Dinámica de ascosporas y precipitación registrada en 2011, según datos del captador Burkard y de la estación climatológica situados en la parcela de Benimodo.



Dinámica de ascosporas y precipitación registrada en 2012, según datos del captador Burkard y de la estación climatológica situados en la parcela de Benimodo.

Dado que únicamente se tiene información de dos años, es necesario recoger datos de años sucesivos que permita ajustar un modelo predictivo con el objetivo de optimizar el control de la enfermedad, ya que las condiciones cada año varían y por tanto el patógeno no se comporta del mismo modo.

Para realizar el seguimiento de la dinámica de ascosporas en 2012 se han seleccionado dos puntos de

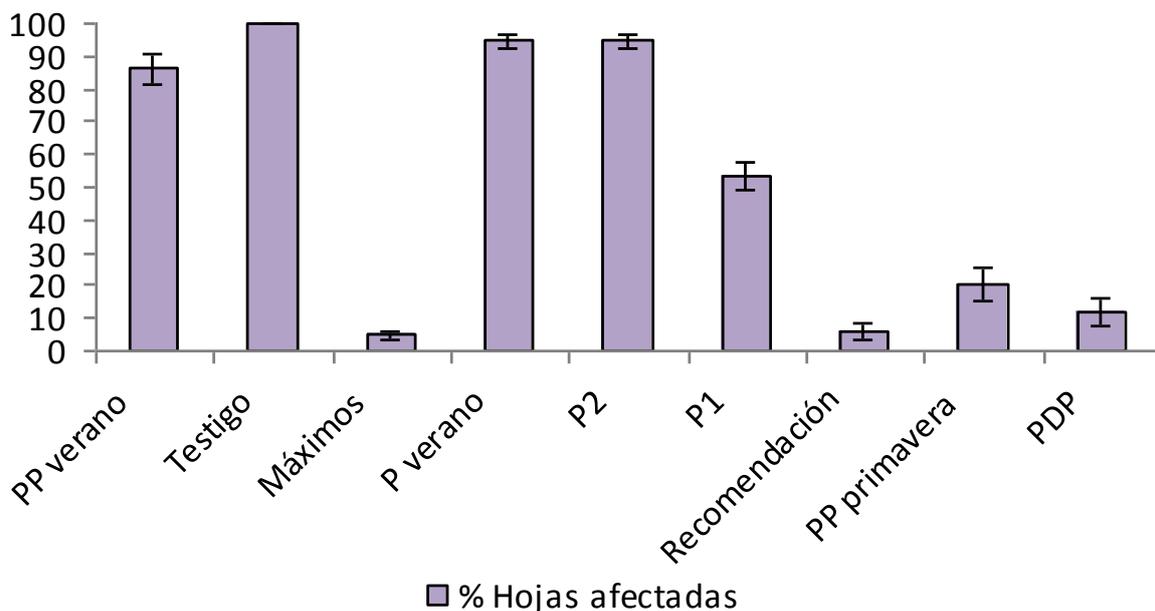
muestreo en parcelas afectadas por *M. nawae* en 2011, situadas en Mas-salavés y Benimodo.

Del mismo modo que en las campañas 2010 y 2011, en el punto de muestreo de Benimodo, además del seguimiento de ascosporas se expusieron semanalmente dos plantones de caqui Rojo Brillante.

La complementación de la monitorización junto a la exposición de plantas en las condiciones ambientales

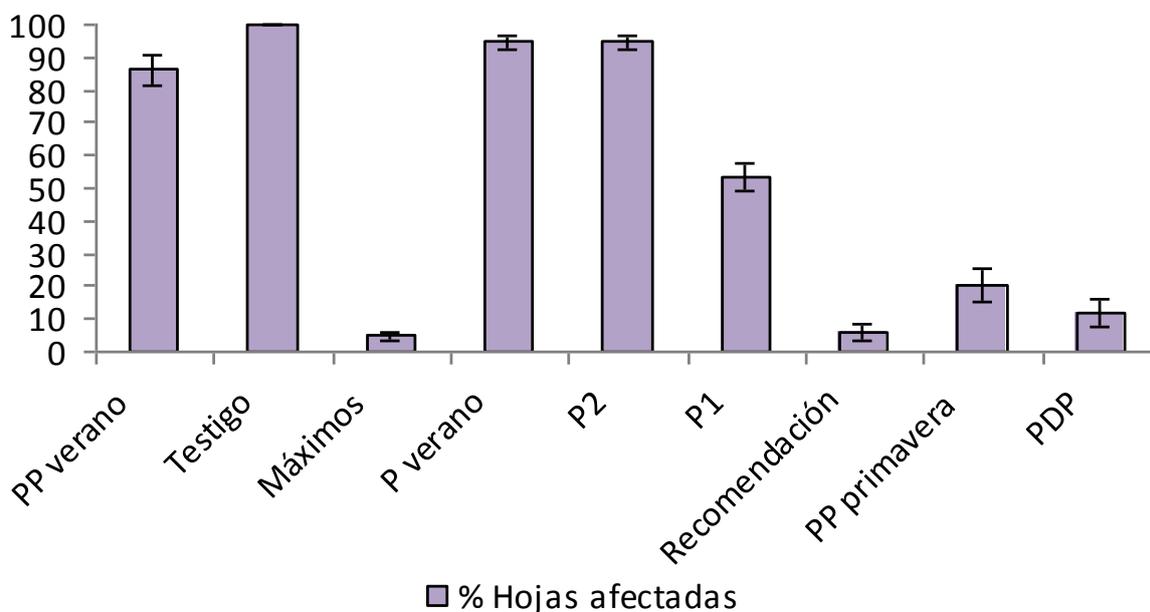
de la zona y su posterior análisis en el laboratorio, permitió determinar en años anteriores los periodos en los que las ascosporas en el aire resultaron infectivas, considerando estos periodos de riesgo real.

Conociendo los periodos de riesgo real se puede ajustar la estrategia de control y optimizar las aplicaciones protectivas de fungicidas, anticipándose a aquellos periodos en que las plantas pueden ser susceptibles a la infección.



Porcentaje de hojas afectadas en el ensayo de control de *M. nawae* realizado en campo en 2011. PP verano: piraclostrobin-piraclostrobin aplicados en verano. Testigo: sin tratar. Máximos: piraclostrobin-difenoconazolmancozeb- piraclostrobin-mancozeb. P verano: piraclostrobin aplicado en verano. P 2: piraclostrobin aplicado a finales de junio. P 1: piraclostrobin aplicado a principios. Recomendación: piraclostrobin-mancozeb-difenoconazolmancozeb.

PP primavera: piraclostrobin-piraclostrobin aplicados en primavera. PDP: piraclostrobin-difenoconazol-piraclostrobin.



Porcentaje de frutos con lesiones en el cáliz en el ensayo de control de *M. nawae* realizado en campo en 2011. PP verano: piraclostrobinpiraclostrobin aplicados en verano. Testigo: sin tratar. Máximos: piraclostrobindifenoconazol-mancozeb-piraclostrobin-mancozeb. P verano: piraclostrobin aplicado en verano. P 2: piraclostrobin aplicado a finales de junio. P 1:

piraclostrobin aplicado a principios. Recomendación: piraclostrobin-mancozebdifenoconazol- mancozeb. PP primavera: piraclostrobin-piraclostrobin aplicados en primavera. PDP: piraclostrobin-difenoconazol-piraclostrobin.



En 2010, se registró un invierno y una primavera bastante lluviosa, lo que propició una liberación continuada de ascosporas durante la primavera, con máximos en abril y principios de mayo (Berbegal et al., 2011b) (Figura 5).

En 2011, pese a que las precipitaciones fueron inferiores a las registradas en 2010, éstas se registraron desde enero y durante toda la primavera, por lo que la dinámica de ascosporas registrada en 2011 siguió una tendencia similar a la de 2010, con máximos a mitad de marzo, abril y mayo, (Figura 5 y 6).

Estos períodos de riesgo, tanto en 2010 como en 2011, fueron cubiertos por los avisos de tratamiento dados por el Servicio de Sanidad Vegetal y Protección Fitosanitaria (Silla, Valencia).

En 2012, las escasas precipitaciones, tanto en invierno como durante prima-

vera, junto con las condiciones alternantes de temperatura, parecen haber afectado a la maduración de los pseudotecios y por consiguiente, a la dinámica de liberación de las ascosporas.

En 2012 no se ha empezado a registrar inóculo hasta mitad-finales de marzo, mientras que en 2010 y 2011, la detección de ascosporas en el aire se inició a principios de marzo (Figuras 5, 6 y 7).

Los niveles de inóculo que se vienen registrando desde casi finales de marzo son intermitentes entre períodos de máximos comparados con los de otros años (Figura 6). Se han registrado máximos a principios de abril y desde los últimos días de abril hasta finales de mayo (Figura 7). Las plantas trampa expuestas durante estos períodos, siguen incubándose en condiciones óptimas para el desarrollo de los síntomas de la enfermedad en el laboratorio.

Los resultados obtenidos hasta ahora en este año, señalan la importancia que tiene el seguimiento del inóculo, dado el estrecho vínculo existente entre las condiciones ambientales y la liberación de ascosporas.

La dinámica del inóculo de *M. nawae* varía en función de las condiciones ambientales de cada año y por ello es necesario su seguimiento anual de cara a una optimización del control de la enfermedad.

En marzo de 2012 se emitió un aviso desde el Servicio de Sanidad Vegetal y Protección Fitosanitaria (Silla, Valencia), en el que se estimaba que dado el bajo nivel de inóculo y la fenología del cultivo, los tratamientos no debían aún iniciarse. Asimismo se indicaban las pautas para realizar correctamente los tratamientos (materias activas, espaciamento entre los tratamientos, etc).

El primer aviso de tratamiento se emitió el 11 de abril; el 8 de junio, se emitió un aviso para finalizar los tratamientos, ya que el nivel de inóculo no representaba un riesgo para el cultivo.

CONTROL

En 2011 se realizó un ensayo de control con las materias activas autorizadas excepcionalmente para el control de la enfermedad: piraclostrobin, difenoconazol y mancozeb. Para ello, se seleccionó una parcela de la variedad Rojo Brillante injertada sobre *D. lotus* severamente afectada por la enfermedad en 2010, localizada en el término municipal de Alzira.

En este ensayo se compararon distintas estrategias variando el número de aplicaciones y el espaciamento entre los tratamientos, para evaluar su efectividad en la reducción de la incidencia de lesiones en las hojas y la defoliación. Otro de los objetivos planteados en 2011 fue determinar el número de aplicaciones óptimo para reducir no sólo las lesiones en las hojas, sino también en los cál-



ces, en los cuales se habían observado lesiones causadas por *M. nawae* en la campaña de 2010.

Entre las 9 estrategias se evaluaron tratamientos de tipo preventivo y de postinfección con diferente número de aplicaciones. Los tratamientos preventivos se basaron en el uso alternado de las materias autorizadas para minimizar el riesgo de aparición de resistencias. Para comparar la eficacia de las distintas estrategias se incluyó la recomendación de tratamientos realizada por la Consellería de Agricultura según en el seguimiento del inóculo en 2011. También se incluyó una estrategia de máximos, realizando hasta 5 aplicaciones, para comparar.

Los resultados obtenidos (Figura 8) muestran que las estrategias más efectivas en el control de *M. nawae* fueron la "recomendación" basada en cuatro aplicaciones de piraclostrobin-mancozeb-difenoconazol-mancozeb (aplicando una materia activa en cada tratamiento) con un porcentaje de 5,8% de hojas afectadas.

Cuando se analizaron los resultados de lesiones presentes en los cálices de los frutos, se observaron resulta-

dos similares a los obtenidos para defoliación (Figura 9).

Las estrategias que presentaron menor porcentaje de cálices afectados fueron la "recomendación", basada en cuatro aplicaciones (11%) y la estrategia "máximos" (7,5%), basada en 5 aplicaciones (piraclostrobin-difenoconazol-mancozeb-piraclostrobin-mancozeb). Ambas estrategias presentaron diferencias estadísticamente significativas respecto al resto de estrategias ensayadas.

Aunando las variables estudiadas, se puede concluir que no sería más

efectivo aumentar el número de aplicaciones respecto a las cuatro aplicaciones de la recomendación, teniendo siempre en cuenta que estos resultados están asociados a las condiciones ambientales y de inóculo presente en el aire en 2011.

Otra conclusión que cabe resaltar es que disminuyendo el número de aplicaciones a tres (piraclostrobin-difenoconazol-piraclostrobin) e incluso dos aplicaciones (piraclostrobin-piraclostrobin), se consigue una efectividad en el control de *M. nawae* similar a las estrategias basadas en cuatro y cinco aplicaciones de las materias activas autorizadas.

Un aspecto negativo de estas estrategias es que presentan un mayor porcentaje de hojas afectadas, por lo que contribuirían a aumentar el inóculo potencial de cara a la próxima campaña.

Es importante recordar que estas estrategias resultaron efectivas en la parcela ensayada y con las condiciones ambientales y de inóculo presente en 2011, pero que los resultados podrían variar de una campaña a otra, por lo que se hace necesario un seguimiento de las condiciones ambientales y del nivel de ascosporas liberadas por los pseudotecios en primavera para realizar las recomendaciones de tratamientos, principalmente en lo que respecta a su inicio y duración.





BIBLIOGRAFÍA

Berbegal, M., Armengol, J., García-Jiménez, J. 2011a. Evaluation of fungicides to control circular leaf spot of persimmon caused by *Mycosphaerella nawae*. *Crop Protection* 30:1461-1468.

Berbegal, M., Mora-Sala, B., Armengol, J., García-Jiménez, J. 2011b. Consideraciones sobre la necrosis foliar del caqui causada por *Mycosphaerella nawae*. *Agrícola Vergel*. Marzo 2011:1-2.

Berbegal, M., Jareño, C.F., Armengol, J., García-Jiménez, J., Bolinches, J.V., Franch, J., Cuenca, F., Alfaro-Lassala, F. 2010a. Estudios preliminares sobre el control de la necrosis foliar del caqui causada por *Mycosphaerella nawae* en España. *Phytoma España* 222: 42-45.

Berbegal, M., Pérez-Sierra, A., Armengol, J., García-Jiménez, J. 2010b. La necrosis foliar causada por *Mycosphaerella nawae*: una nueva enfermedad del caqui (*Diospyros kaki* L.f.) en España. *Boletín de Sanidad Vegetal - Plagas*, 2:213-223.

Berbegal, M., Pérez-Sierra, A., Armengol, J., Park, C. S., García-Jiménez, J. 2010c. First report of circular leaf spot of persimmon caused by *Mycosphaerella nawae* in Spain. *Plant Disease* 94: 374.

Vicent, A., Bassimba, D. D. M., Intrigliolo, D. S. 2011. Effects of temperature, water regime and irrigation system on the release of ascospores of *Mycosphaerella nawae*, causal agent of circular leaf spot of persimmon. *Plant Pathology* 60: 890-908.



SITE



162

JULIOL-AGOST

INFORMACIÓ TÈCNICA I ECONÒMICA

ALCACHOFA



FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
PARA LA INVESTIGACIÓN AGROALIMENTARIA

ULTIMOS AVANCES EN EL CULTIVO DE LA ALCACHOFA MULTIPLICADA POR SEMILLA

Joaquín Parra Galant
Antonio Aguilar Rodríguez
Juan de Dios Gamayo Díaz
Estación Experimental Agraria de Elche
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

IMPORTANCIA DEL CULTIVO

En la zona Mediterránea se obtiene más del 70% de la producción mundial de alcachofa (*Cynara scolymus*). Siendo Italia, España y Francia los principales productores de la Comunidad Europea.

El cultivo se encuentra en expansión en Asia (China), Sudamérica (Perú, Argentina, Chile), África (Egipto, Marruecos, Argelia) y Estados Unidos.

En la gráfica 1 podemos ver la distribución de la producción mundial de alcachofa en 2010 (fuente: FAO, <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx>).

En los últimos años hemos vivido en España un importante descenso de la superficie (gráfico 2) y producción de alcachofa (gráfico 3), pasando de 19.700 has y 290.200 toneladas en el año 2000 a 14.700 has y 166.700 toneladas en el 2010 (según datos



Semillas de alcachofa.



del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).

El 83% de la superficie dedicada a alcachofa se ubican en las comunidades de Valencia (23,88%) Murcia (41,30%) y Andalucía (17,40%). Mientras que el resto se reparte entre Cataluña, Navarra, La Rioja, Baleares y algo en la Comunidad de Madrid (MARM, 2010).

El destino de la producción en España es de un 30% a fresco y el 70%

a industria (Macua, 2003). En Alicante y Murcia, gran parte de la producción, se destinan a exportación en fresco, especialmente a Francia.

Prácticamente toda la producción de alcachofa en España corresponde a una variedad, Blanca de Tudela, que se multiplica vegetativamente a través de zuecas o estacas, trozos de tallos con yemas y parte de rizoma en que se divide la planta una vez acabado el cultivo. Estas

zuecas se plantan en Julio-Agosto y a partir de sus reservas, las yemas emiten uno o más brotes que comenzarán a producir en una primera cosecha (1er colmo) en Otoño y seguirá con una segunda cosecha (2º colmo) a partir de Marzo y hasta final del cultivo (Abril-Mayo).

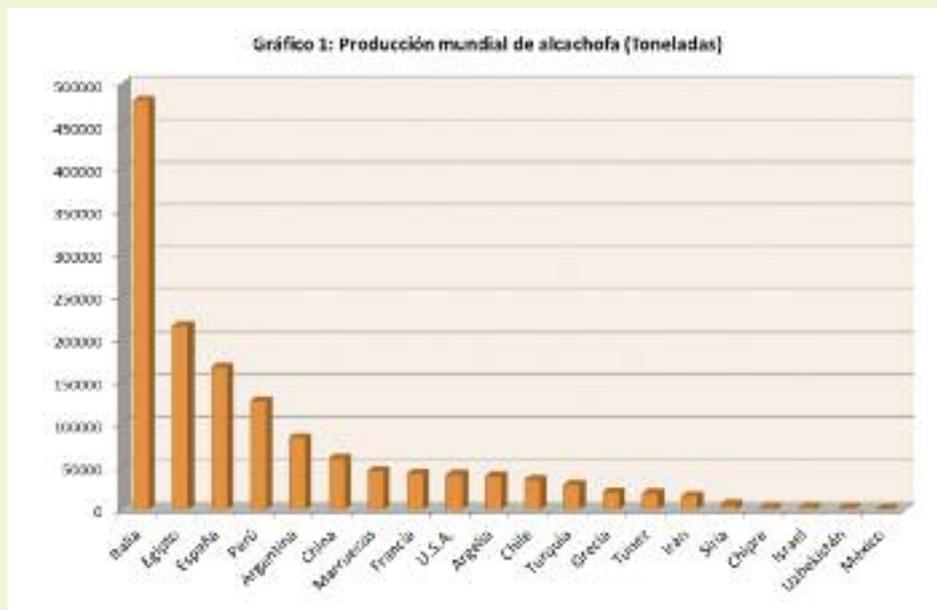
PROBLEMÁTICA DEL CULTIVO

La problemática de la alcachofa en las principales zonas de producción (Valencia, Murcia, Andalucía y Cataluña) viene definida por:

- a) Un alto número de marras o fallos de plantación.
- b) Decaimiento del vigor de las plantas.
- c) Incremento del número de plantas fuera de tipo ("rebordecidas", "marceras" o "cuaresmeras y las "madrileñas o "cabeza de gato") con la consiguiente disminución de la producción y de la calidad (menor tamaño del capítulo, pérdida de color en violetas, etc.).

Estos problemas se han relacionado con "fatiga del suelo", contaminación y salinidad del agua, manejo del riego y altas temperaturas en la plantación, hongos del suelo e incluso nematodos, degeneración de las plantas, duración del cultivo en el mismo terreno y poca renovación del material vegetal.

Independientemente de las mejoras en las técnicas de cultivo, la mejora del material vegetal pasa por una buena selección de la variedad Blanca de Tudela (eliminado las plantas fuera de tipo), un arranque adecuado de la planta con la obtención de zuecas o estacas con yemas visibles y con tocón y una renovación frecuente de las mismas (cada tres o cuatro años), importando planta de Navarra a las principales áreas productoras (Gamayo y Aguilar, 1998). Para ello debe existir el compromiso por parte de los productores de planta en Navarra, de una buena selección después del cultivo de no más de un año.



Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.



Symphony F1, híbrido de precocidad media.

Diferencias de forma y color entre capítulos de distintas variedades.



Madrigal F1, Híbrido muy productivo de recolección tardía.

LA MULTIPLICACION DE ALCA- CHOFA POR SEMILLAS

Las variedades de alcachofa cultivadas se multiplican, como hemos señalado, vegetativamente, ya que si se recogen semillas de ellas son extraordinariamente heterocigóticas, de tal modo que las plantas

resultantes no se parecen a sus progenitores. Por esta razón los numerosos intentos de reproducir por semilla la alcachofa Blanca de Tudela siempre han terminado en decepción.

Sin embargo la producción por semilla siempre ha sido un anhelo para el

sector, por las ventajas que a priori podría representar:

- Eliminación de las marras de plantación.
- Uniformidad en el desarrollo del cultivo.
- Evitar la transmisión de enfermedades como virus, hongos (especialmente *Rhizoctonia* y *Verticillium*), e incluso plagas como "el taladro".
- Mayor flexibilidad en las épocas de plantación-producción.
- Posibilidad de mecanizar la plantación.

En los últimos veinticinco años se ha dado un gran impulso al empleo de material vegetal procedente de semilla, primero con la obtención de variedades procedentes de líneas abiertas de polinización libre y más tarde con la de híbridos.

Conseguir variedades mediante líneas abiertas de polinización libre es un proceso de menor dificultad que el desarrollo de híbridos. Consiste en la selección de líneas seguidas de autopolinización y otra vez selección, hasta conseguir una variedad lo más uniforme posible.



Este método, por un lado, facilita la producción de semilla (semilla más barata), pero no se pueden lograr variedades demasiado uniformes porque los procesos de autofecundación disminuyen el vigor de las plantas, aspecto que se deja ver en la disminución del tamaño de los capítulos a medida que avanza la recolección.

La obtención de híbridos tiene más dificultades, pero se consiguen plantas con más vigor y más uniformes, ofreciendo al obtentor el interés de que su material vegetal no puede ser reproducido por la competencia, lo cual resulta un buen incentivo para las empresas de semillas.

En cualquier caso requiere un mayor esfuerzo y por ello las semillas son

más caras que las variedades de polinización libre.

ESTUDIOS REALIZADOS

En los últimos años, con la aparición de este material vegetal, se han realizado muchos ensayos tratando de conocer:

- Características de las variedades, precocidad, producción, morfología de los capítulos, color, etc.
- Fechas de plantación-producción.
- Densidades de plantación.
- Respuesta a los tratamientos con ácido giberélico.

En todas las comunidades productoras de alcachofa se han hecho ensayos con los distintos cultivares que han ido desarrollando las casas de semillas.

Desde la Estación Experimental Agraria de Elche (Alicante), perteneciente al Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (I.V.I.A.) y conjuntamente con el Campo de Experiencias de la Fundación Ruralcaja, en Paiporta (Valencia) y ANECOOP, llevamos más de 15 años ensayando las técnicas de cultivo más apropiadas y el comportamiento agronómico de los materiales vegetales más novedosos, buscando aquellos que por sus características mejor se adapten a cada zona productora de la Comunidad Valenciana.

Como resumen de los trabajos realizados, podríamos destacar:

SOBRE MATERIAL VEGETAL

Las primeras experiencias se hicieron con variedades obtenidas mediante líneas abiertas de polinización libre como Green Globe y Talpiot que tenían como características la falta de uniformidad y la recolección tardía, junto a otras de características similares.

Posteriormente apareció Imperial Star que, teniendo un capítulo poco parecido a Blanca de Tudela (más verde brillante y con trazas violetas en la base del capítulo), es sin



NUM 4011 F1, Híbrido de recolección temprana.



Variedad Lorca. Variedad muy precoz del "tipo Imperial Star" (obtenidas mediante líneas abiertas de polinización libre).



Tempo F1. Híbrido muy precoz de color violeta intenso.



Opera F1. Híbrido violeta parecida a Tempo

embargo, la más precoz de las variedades de semilla y si se fuerza con ácido giberélico (AG) puede comenzar la producción en Otoño, al mismo tiempo que la Blanca de Tudela. Igual que esta variedad o muy parecidas son: A-106, A-105, TF 035, Lorca, Alberca, CALH 07.4156, CLH-06.3316, CLH-06.3385, Victoria Suprem y Emerald.

Además de estas variedades hemos estudiado un gran número de híbridos. Algunos de los que solo eran números cuando se ensayaron ya tienen nombre comercial en la actualidad. De los más recientes tendríamos, Symphony, Harmony, Madrigal, Num. 4011, Num. 4111, PS-3713 y PS-3779, todas ellas de color verde y Tempo, Opera, Concerto, Red Day, A-109, de color violeta:

De todas ellas, de momento, destacan:

a) De las verdes:

Symphony. Gran parecido con Blanca de Tudela, con el inconveniente de que comienza a producir en diciembre-enero.

Madrigal. Alcachofa de gran tamaño, muy productiva. Muy tardía (febrero-marzo) y más redondeada que Blanca, con trazas violetas en la base del capítulo.

Num. 4011. Muy temprana y productiva, de forma cónica-redondeada. Color muy similar a Blanca de Tudela.

Cualquiera de las tipo **"Imperial Star"** (Lorca, A-106, Alberca o Victoria Suprem). Son variedades muy tempranas y productivas, con el problema de que son fácilmente distinguibles de Blanca de Tudela (por su color verde brillante con partes violetas). De este tipo se están plantando en América para industria.

b) De las violetas:

• **Tempo.** De color violeta intenso. Mantiene muy bien el color durante el cultivo. Productiva y precoz.

• **Opera.** Parecida a Tempo.

• **Concerto.** Más tardía que Tempo y Opera pero con un gran color.

Sobre la precocidad, debemos señalar que todas las variedades son más tardías que la Blanca de Tudela.

En todos los casos se hace imprescindible la aplicación de ácido giberélico para lograr unas fechas de recolección parecidas a Blanca de Tudela. Ya que, sin tratar con AG, las variedades más tempranas, del tipo Imperial Star, plantadas a final de Julio-primeros de Agosto, comienzan la recolección bien entrado enero y las más tardías a final de marzo o abril.

También hemos comprobado que, mientras que en Blanca de Tudela se parte el ciclo de recolección en dos periodos (1er y 2º colmo), nuestra



Concerto F1. Híbrido violeta. Variedad más tardía que Tempo y Opera pero con un gran color

experiencia nos dice que en nuestras condiciones de cultivo, con las de semilla, es esperable la obtención de una primera cosecha abundante y una mediocre segunda cosecha, poco rentable económicamente.

Por ello, para obtener un ciclo de recolección largo, consideramos que hay que jugar con las fechas de plantación, con la precocidad de las distintas variedades y con los tratamientos de AG.

TRATAMIENTOS CON ACIDO GIBERELICO

Es conocido que los tratamientos con ácido giberélico a la planta producen el efecto de adelantar la aparición del capítulo y por tanto la entrada en producción.

Siendo las variedades de semilla más tardías que la Blanca de Tudela, hemos intentado adelantar la recolección induciendo la precocidad con AG, efecto que se consigue, especialmente, en las variedades más precoces (tipo Imperial Star) con tratamientos a 30 ppm de AG, con dos o tres tratamientos separados 10-14

días y comenzando 6 ó 7 semanas después de la plantación, cuando la planta alcanza las 7-8 hojas verdaderas. En este tipo de variedades hemos conseguido adelantar la recolección más de dos meses en relación al testigo sin tratar.

Sin embargo el efecto es mucho menor con variedades tardías, en las que habría que aumentar las dosis hasta 50-60 ppm para conseguir adelantos.

El efecto de adelanto de la recolección con AG supone con frecuencia un menor crecimiento y una disminución del vigor de la planta, al mismo tiempo que se alargan los ciclos de recolección, escalonándose la cosecha. En general, las plantas no tratadas producen algo más que las tratadas aunque muchísimo más tarde.

DENSIDADES DE PLANTACION

Las plantas procedentes de semillas tienen mayor desarrollo vegetativo que la Blanca de Tudela. Determinados cultivares llegan a alcanzar más de 1,5 metros de altura. En los ensayos sobre marcos de plantación

hemos ensayado 5000, 7500 y 10000 plantas /Ha., con calles amplias entre 1,6 y 2 metros. Los resultados indican que 7500 plantas/Ha. es la densidad más adecuada. Se puede incrementar en plantaciones para recolección en verano en las que las plantas alcanzan menor desarrollo y también se podría disminuir en plantaciones de verano que no van a ser forzadas con AG y que por tanto alcanzarían un gran desarrollo.

CICLOS DE PRODUCCION

En plantaciones de verano (Julio-Agosto) se puede obtener producciones de otoño-invierno e incluso de primavera en función de que la variedad sea más o menos precoz o tardía, se trate o no con AG y se plante más temprano o más tarde. Hemos conseguido cosechas de invierno-primavera con plantaciones a final de septiembre y con producciones parecidas a plantaciones más tempranas, evitando así los meses de calor.

Para producciones a final de primavera-verano (Mayo, Junio, especialmente), hay que hacer plantaciones de Febrero-Marzo, comenzando la recolección después de terminar el cultivo de Blanca de Tudela. Para producciones de verano se puede atrasar la plantación y hacerse ésta en zonas de veranos suaves, especialmente con noches frescas.

Las temperaturas altas provocan que las plantas produzcan con planta poco desarrollada y así, los capítulos, son de peor calidad, menos tamaño y brácteas más abiertas y endurecidas. Igualmente las producciones en esta época de cultivo son bastante inferiores. Sólo altos precios, porque hay poca oferta, pueden incentivar esta plantación.

CULTIVO DE SEGUNDO AÑO

Los ensayos para ver el comportamiento de estas variedades manteniendo su cultivo un segundo año en el mismo terreno han dado menor producción y lo han hecho en fechas más tardías.

Estas variedades, al ser muy vigorosas, tienen muchos más rebrotes que Blanca, por lo que se deben hacer varios pases para eliminarlos, dejándose un solo rebrote por planta.

OTRAS OBSERVACIONES

La experiencia con estas variedades permite señalar que:

- Son muy sensibles al Oídio.
- Poco sensibles a la "roya de cabeza" (puntas de las brácteas negras) y el Taladro no supone ningún problema apreciable.
- Los capítulos son menos sensibles a las heladas que la Blanca de Tudela que se manchan antes y más.
- Algunas variedades encuentran trabas para su industrialización porque, aunque hay estudios que muestran su buena adaptación para industria, su morfología obliga a recalibrar una maquinaria pensada para el manejo de la Blanca de Tudela, por lo que debería haber una producción mínima que justificara dicho reajuste.
- El precio actual de la semilla, que llega hasta 29 céntimos/unidad en el caso de los híbridos, a los que habría que sumar el coste del semillero (alrededor de 2,6 céntimos/planta), puede ser un factor limitante si se compara con los precios de las zuecas o estacas, comprendidos entre poco más de 6 céntimos, las más baratas, hasta 20-30 céntimos, para las plantas seleccionadas de Navarra puestas en Alicante.

SITUACION ACTUAL

En el caso de las variedades "violetas" nos encontramos con que las híbridas han desplazado a las tradicionales de estaca, y ya existen en el mercado cultivares como Tempo y Opera que se plantan para exportación.

Por otro lado cuando nos referimos a las verdes (tipo "Blanca de Tudela"), estamos viviendo los primeros inten-

tos de cultivar variedades de semilla por parte del sector.

Ya podemos encontrar alcachofas de la variedad Symphony en algunas cadenas de supermercados y el consumidor no detecta diferencias con las tradicionales.

Distinto es el caso de la industria conservera, la cual se muestra reticente a incluir estas alcachofas en sus procesados, alegando que estos capítulos no se adaptan a unas líneas que trabajan solo con Blanca de Tudela.

La superficie en producción con estas variedades es difícil de saber porque no hay ninguna estadística oficial al respecto, la opinión de las firmas

comerciales que disponen de semilla es que representaría entre el 4 y el 5% de la superficie total de alcachofa en España. Dentro de las cuales tendríamos, entre la Comunidad Valenciana y la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, alrededor de 400 hectáreas plantadas de variedades híbridas.

Son tales las ventajas de la multiplicación por semillas que, tanto los cultivadores de alcachofa como los obtentores de semillas, dedican cada vez más recursos para avanzar en la introducción de estas nuevas variedades, por lo que pensamos que esta forma de multiplicación será el futuro del cultivo.

Elche, Junio 2012



BIBLIOGRAFÍA

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2000-2001. Ensayo de alcachofa de semilla con dosis de ácido giberélico y densidades de plantación. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2000-2001. Ensayo de dos variedades de alcachofa de semilla y Blanca de Tudela, con diferentes dosis de ácido giberélico. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2001 - 2002. Ensayo de variedades de alcachofa de semilla con diferentes dosis de ácido giberélico. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2001 - 2002. Ensayo de variedades de alcachofa de semilla. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2002 - 2003. Ensayo de variedades de alcachofa de semilla. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2002 - 2003. Ensayo de fechas de aplicación de ácido giberélico en dos variedades de alcachofa de semilla. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2003 - 2004. Ensayo de fechas de plantación con variedades de alcachofa de semilla. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

AGUILAR, A.; PARRA, J.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2003 - 2004. Ensayo de variedades de alcachofa de semilla. Memoria de actividades. Resultados de ensayos hortícolas. FCRV.

MIGUEL, A. Y OTROS. 2001. Cultivo de alcachofa procedente de semilla. Serie divulgación técnica. Generalitat Valenciana. Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación.

GAMAYO, J. DE DIOS; AGUILAR, A.; PARRA, J. 2006. Dosis de aplicación de ácido giberélico en una variedad de alcachofa de semilla de producción tardía. En: Memoria de actividades 2006: resultados de ensayos hortícolas. Autor: varios. Fundación Caja Rural **Valencia (FCRV).**

GAMAYO, J. DE DIOS; AGUILAR, A. 2007. Ensayo de fechas de plantación con variedades de alcachofas de semilla con y sin utilización de ácido giberélico. 2006-2007. En: Seminario de Especialistas en Horticultura, 2007, 15:631-646

PARRA, J; AGUILAR, A.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2009. Ensayo de cultivares de alcachofa de semilla en dos fechas de plantación con y sin aplicación de ácido giberélico. En: Memoria de actividades 2009: resultados de ensayos hortícolas. Autor: varios. Fundación Caja Rural Valencia (FCRV).

PARRA, J; AGUILAR, A.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2010. "Ensayo de cultivares de alcachofa de semilla. Influencia de la aplicación de ácido giberélico". En: Memoria de actividades 2010: resultados de ensayos hortícolas. Autor: varios. Fundación Caja Rural Valencia (FCRV).

PARRA, J; AGUILAR, A.; GAMAYO, J. DE DIOS. 2011. "Cultivares de alcachofa procedente de semilla". 2010-11. En: Memoria de actividades 2011: resultados de ensayos hortícolas. Autor: varios. Fundación Caja Rural Valencia (FCRV).

SITE



REJILLA ECOLÓGICA

Nuevo producto patentado por Mañez y Lozano

Como es sabido, la mayoría de las enfermedades y plagas de los frutales, viñedos y cítricos son los hongos, ácaros e insectos.

Los hongos, como el óido, mildiu, abolladura o lepra, cribado o perdigonada, moteado del manzano y peral, negrilla, mycospahaerella navae del per simón, alternaria de los cítricos, etc. operan principalmente en las hojas de los árboles cayendo al suelo cuando están en plena fase de contaminación.

Todas estas hojas enfermas y contaminadas por los hongos permanecen en el suelo, y por la humedad de las lluvias o de los riegos, los hongos instalados en ellas se transforman en esporas que pueden durar en las partículas de las hojas hasta dos años proporcionando una fuente de alimentación para el ciclo siguiente.

Por su parte, los ácaros e insectos viven e hibernan perfectamente en las malas hierbas y en el suelo aprovechando la época y el clima para su reproducción en la masa foliar.

Después de analizar estas adversidades que tenemos en la agricultura y sus formas de reproducción, concluimos, que en muchas ocasiones, estamos facilitando la reproducción de las mismas con los métodos más modernos que tenemos hoy para combatirlas como son los mismos atomizadores que se utilizan habitualmente para combatir estas plagas y enfermedades.

Ello ocurre porque en los equipos atomizadores convencionales la aspiración del ventilador que absorbe la hélice entra en forma de cono por la parte trasera del equipo, en el que únicamente se suele contemplar la existencia de una rejilla de protección para evitar el contacto con las aspás, llegando en algunas marcas a tener que montar un fastidioso faldón que se llena de barro en la parte baja trasera de la tobera para poder trabajar y que no se obstruya continuamente la rejilla de protección trasera a su paso con hojas, hierba, plásticos que va recogiendo.

El objetivo de este desarrollo de rejilla es conseguir que la aspiración del equipo turbo atomizador no se obstruya tanto como las que hemos venido montando durante muchos años y de esta forma que no disminuya el caudal de metros cúbicos en el rendimiento de los equipos.

Y además si consideramos correcto lo anteriormente expuesto sobre las plagas y enfermedades de los árboles, podríamos llegar a la conclusión de que si estamos haciendo un tratamiento con abonos foliares e insecticida, evitaríamos que el equipo nos aspirara del suelo y nos aplicara sobre la vegetación todas las esporas y hongos que a su paso vaya aspirando, si el tratamiento es de fungicidas y no llevara insecticida, también podemos interpretar que todos los ácaros, pulgones, etc. que recoja a su paso también nos los incorporaría al árbol.



FISCALIDAD/ Subida del IVA

El incremento del IVA compensatorio reduce el impacto negativo de la subida del impuesto para los agricultores y ganaderos valencianos

A principios de julio, el Gobierno central anunció la subida generalizada del IVA a partir del 1 de septiembre y, posteriormente, el Ejecutivo aprobó el incremento del IVA compensatorio para los agricultores y ganaderos. Con esta medida, según LA UNIÓN, el impacto del aumento del impuesto no será, por tanto, tan negativa. / REDACCIÓN

Como reclamaba LA UNIÓN, con esta modificación, el IVA compensatorio para los agricultores pasa del 10% al 12% y el de los ganaderos, del 8,5% al 10,5% que compensa, en parte, los efectos negativos del incremento impositivo en los inputs agrarios. No hay que olvidar que el IVA que soporta el agricultor y el ganadero lo adelanta a las ventas de sus productos, y esto supone necesitar más liquidez que antes.

Además de los efectos de la crisis y su repercusión en el consumo, LA UNIÓN recuerda que la renta de los agricultores y ganaderos se sitúa prácticamente en la mitad que en el resto de los sectores económicos.

Mariano Rajoy avanzó en el Congreso de los Diputados la subida de dos puntos en el IVA del 8% que afectará a los pro-

ductos agrícolas transformados y a los productos que puedan ser utilizados en la alimentación humana o animal, así como productos y servicios propios de la agricultura y ganadería para la obtención de alimentos. Se trata de las semillas, fertilizantes, plaguicidas o herbicidas, en la medida en que puedan ser habitualmente utilizados en actividades agrícolas, ganaderas o forestales. También medicamentos para uso animal, productos y material zoonosanitario, así como los y servicios prestados a los agricultores, ganaderos y forestales. En la misma línea, se incrementa del 18 al 21% el IVA de agua, luz, gas, carburantes como el gasóleo agrícola, etc; esenciales para la maquinaria, el riego o para el funcionamiento de las granjas.

LA UNIÓN lamenta la poca sensibilidad del Gobierno respecto al sector de flores cortadas y plantas ornamentales, ya que, con el aumento del IVA del 8 al 21 % se pierde la neutralidad del impuesto para el sector, quedando la subida del IVA compensatorio muy lejos de paliar los efectos sobre un sector muy mermado por la crisis y que podrá resentirse todavía más.

La modificación del IVA compensatorio reduce, en general, el impacto negativo en los agricultores y ganaderos valencianos de un sobre coste anual de casi 20 millones de euros, tal y como se puede observar en el cuadro de desglose. ■

Consumos intermedios	Valor *	IVA anterior	Nuevo IVA	Diferencia*
Semillas y plantones	49,49	8%	10%	0,83
Energía y lubricantes	94,42	18%	21%	1,98
Fertilizantes y abonos	113,62	8%	10%	1,91
Productos fitosanitarios	91,82	8%	10%	1,55
Gastos Veterinarios	21,39	8%	10%	0,36
Piensos	365,75	8%	10%	6,16
Mantenimiento material	72,00	18%	21%	1,51
Mantenimiento edificios	19,41	18%	21%	0,41
Servicios agrícolas	60,84	18%	21%	1,28
Otros bienes y servicios	136,93	18%	21%	2,88
Servicios intermediación financiera	32,70	18%	21%	0,69
				19,56

* En millones de euros

Fuente: elaboración propia con los datos de la Conselleria de Agricultura

La Conselleria d'Agricultura paralitza els grups de treball creats per a impulsar el sector cítricol

LA UNIÓN de L'auradors critica la paràlisi en la qual es troben els diferents grups de treball creats per la Conselleria d'Agricultura, al costat del sector, per a impulsar mesures que frenen la crisi del sector cítricol de la Comunitat Valenciana.

En el seu moment es van anunciar des de la Conselleria d'Agricultura quatre grups de treball: el del model productiu i comercial, el de paquet legislatiu, el de la PAC i el de modernització de l'agricultura valenciana. Algun d'ells no es reuneix des de febrer i uns altres ni tan sols s'han reunit.

Sobre el model productiu i comercial, l'objectiu del qual era definir el model de cítricultura a curt i llarg termini i consensuar els instruments que són necessaris, no se sap res des del passat mes de febrer. En relació al de la PAC, la fi de la qual era redactar propostes d'esmenes a reglaments comunitaris i justificar-les, tampoc hi ha notícies des de febrer maltrat que fins i tot es van presentar eixes esmenes. Del grup de modernització

de l'agricultura valenciana i del de paquet legislatiu ni tan sols s'han arribat a celebrar reunions.

Prompte començarà una nova campanya cítricola i no hi han encara mesures per a actuar davant la falta de rendibilitat dels productors i amb una interprofessional cítricola com Intercitrus agonitzant i sense reacció.

El balanç de les campanyes cítrícoles continua llançant un saldo negatiu. El de la passada campanya 2011-2012, recentment finalitzada, llança unes pèrdues de 195 milions d'euros sobre l'anterior, sobretot de la segona part. En la primera part de la campanya les dades reflecteixen unes pèrdues de quasi 33 milions d'euros sobre l'anterior i en la segona uns 163 milions d'euros. Els baixos preus que perceben els productors any rere any provoca esta situació, mentre els costos de producció van a l'alça sense que el llaurador pugua repercutir-los en els preus de venda dels seus cítrics. ■

ROBATORIS // Oliveres al Maestrat

Roben fusta d'oliveres centenàries del Maestrat

LA UNIÓ de Llauradors denuncia robatoris d'oliveres a la comarca del Maestrat, concretament ja s'han conegut dos casos a Penyíscola. En els arbres deixen les parts més xicotetes i sembla que el que pretenen és aprofitar comercialment la fusta per a la producció d'artesanía i decoració, un mercat creixent. Val a dir que el preu que es paga per les restes de poda d'oliveres no és el mateix per a llenya que per a artesanía i en este punt sembla que radica l'origen dels robatoris. / REDACCIÓ

Es tracta d'arbres ja centenaris i per tant protegits per la Llei 4/2006 de Patrimoni Arbori Monumental de la Comunitat Valenciana que declara protegits genèricament, sense necessitat de resolució singularitzada, els exemplars de qualsevol espècie arbòria existent en la Comunitat Valenciana que igualen o superen un o més dels següents paràmetres: 350 anys d'edat, 30 metres d'alçada, 6 metres de perímetre de tronc, medit a una alçada de 1,30 m de la base o 25 metres de diàmetre major de la coa, medit en la projecció sobre el pla horitzontal.

LA UNIÓ aconsella en primer lloc als propietaris afectats denunciar este tipus de robatoris davant el Seprona i les forces de seguretat per a extreure la vigilància a les zones rurals per a evitar-los. De la mateixa manera, insta a les autoritats competetes a perseguir este tipus de delictes que molt possiblement córreguen a càrrec de màfies organitzades per a un creixent mercat de la fusta. ■

UVA DE MESA // Campaña

Buena cosecha de Uva de Mesa del Vinalopó

Se han cumplido las previsiones de buena cosecha de la uva de mesa del Vinalopó tanto en cantidad como en calidad, tal y como se ha venido recogiendo en años anteriores. / REDACCIÓN

La campaña de embolsado de uva de mesa del Vinalopó se ha llevado a cabo durante todo el mes de julio. Enrique Sánchez, responsable del sector de la Uva de Mesa de LA UNIÓ, explica que "se trata de una minuciosa técnica artesanal que únicamente se realiza en esta comarca en la que los trabajadores embolsan cada racimo uno a uno para retrasar un mes la madurez de la uva". Además, "con el embolsado se protege las uvas del sol, logran un color unificado y las aísla de los insectos", asegura Sánchez. Así, "la uva de mesa embolsada del Vinalopó es una fruta única en el mundo por su particular proceso de maduración".

Por lo general, a partir de septiembre u octubre "se procederá a la recogida de la cosecha de las variedades Ideal y Aledo, que es más tardía y puede estar embolsada más de cuatro meses. Es la que se come en invierno, la típica de Nochevieja", anuncia Enrique Sánchez.

Como cada año, los agricultores del Vinalopó "han de invertir mucho dinero y tiempo para sacar adelante sus cosechas". Algunos de los principales problemas que sufren son el hecho de que la uva de mesa se haya quedado sin reducción del módulo para la declaración de la renta o algunos incidentes puntuales de robos de materiales en el campo. ■

CERATIPROTECT

Control por trampeo masivo de la mosca de la fruta



Contiene atrayentes de gran selectividad, **capturando el 75% de las hembras**



Una solución eficaz y **respetuosa con el medio ambiente**



120 días de duración



Solicita + información del producto en **comercial@sedq.es**

FRUTOS SECOS// Precios de la almendra

LA UNIÓN pide que se compre almendra valenciana y se pague justamente a los proveedores

LA UNIÓN de L'auradors alerta de la masiva importación de almendra procedente de Estados Unidos -prácticamente la totalidad de las importaciones provienen de allí- por parte del sector industrial español en detrimento de los productores de almendra autóctona que se ven sumidos en una fuerte crisis. / REDACCIÓN

Un estudio de LA UNIÓN revela que España importó de Estados Unidos en 2011 un total de 22.523 Tm de almendra en grano más de las que produjo, lo que supuso un 48,07% más; es decir, frente a una producción total de 46.859 Tm, importó 69.382 Tm. Por lo que se refiere a la Comunitat Valenciana, importó durante el año pasado 33.961 Tm de grano de almendra frente a una producción de 4.542 Tm, lo que supuso 29.419 Tm más, de las producidas, que representaron un 641,71% más de lo producido. En lo que va de año 2012 las importaciones ya superan en el Estado español un 58,76% más de la producción estimada y un 93,79% en el caso de la CV.

Casi el 58% de las importaciones de almendra estadounidense a territorio español proceden de industrias agroalimentarias de la Comunitat Valenciana lo que demuestra que existe una potente red de empresas que tienen en la almendra su principal materia básica (fundamentalmente para elaborar turrón) y que necesitan para su funcionamiento mucha más almendra de la que se produce actualmente.

El problema, a juicio de LA UNIÓN, es que si se cumpliesen las reglas de oferta y demanda el precio que deberían percibir los agricultores valencianos sería superior. Sin embargo, la evolución de los precios percibidos por los agricultores y el valor unitario de las importaciones de almendra por el Estado español no lo refleja así.

Destaca que en 2011, un agricultor español recibía por cada kg de almendra 0,40 € menos que un agricultor de California y el valor unitario de la almendra importada desde USA fue 0,26 €/kg más cara que la que recibió un agricultor español. Es decir,

el año pasado fue más caro importar almendra de EE UU que comprarla aquí y sin embargo hubo más importaciones que nunca; algo difícil de entender a juicio de LA UNIÓN.

José Juan Cano, responsable del sector de frutos secos de LA UNIÓN, cree que "el conjunto del sector debe unirse para llegar a acuerdos que permitan mantener a los productores en sus explotaciones porque la situación actual, con precios de coste por encima de lo que percibimos, es insostenible y si seguimos así se abandonará el cultivo tarde o temprano".

LA UNIÓN aboga por medidas para concentrar la oferta y por priorizar las compras por parte del sector industrial de almendra valenciana y española frente a las importaciones de almendra americana de peor calidad que la nuestra; con un precio justo y digno para los agricultores. También insta a efectuar controles exhaustivos en frontera a las importaciones de almendras para evitar la entrada de enfermedades o plagas en España. Las Administraciones deberían fomentar los compromisos entre productores y la Industria, así como controlar a los especuladores que hacen bajar permanentemente el precio de la almendra española y facilitar un plan de reconversión consensuado para que el sector se organice en función de las demandas comerciales. ■



VINO// En contra de la chaptalización

Francia aprueba el uso de azúcar en los vinos, práctica que perjudicaría los intereses de los viticultores valencianos

Francia se plantea autorizar el uso de sacarosa en seco para edulcorar los vinos de algunas de sus regiones, algo que puede dar pie a introducir el debate de la chaptalización en el ámbito de la Unión Europea. / REDACCIÓN

LA UNIÓN se ha mostrado históricamente contraria a la chaptalización por entender que perjudica los intereses de los viticultores de la Comunitat Valenciana. La utilización de azúcar (sacarosa en seco) era una práctica habitual en países donde no se daban las condiciones climáticas adecuadas para elaborar vino, que consistía en añadir sacarosa al mosto para reforzar o incrementar la graduación alcohólica de los vinos.

LA UNIÓN, en contraposición a este método, apuesta por el empleo de mosto de uva en lugar de azúcar porque se utilizan productos con un mismo origen: el azúcar que necesita el vino

deficitario tiene el mismo origen y no se mezclan productos o subproductos de distinta procedencia (concretamente azúcar de remolacha), evitando así cualquier posibilidad de fraude. Se emplean también básicamente mostos españoles, ricos en azúcar, y se da salida a parte de nuestra producción. Pero es que, según LA UNIÓN, la chaptalización puede ser un fraude al consumidor que bebe vino de mala calidad y puede influir negativamente en el resto de vinos.

La normativa de la propia Comisión Europea es clara al respecto en estos momentos y recomienda la utilización de mosto al hablar de los límites y condiciones en la edulcoración de los vinos, salvo en condiciones climáticas extremas. Sin embargo, preocupa al sector vitivinícola valenciano que el proyecto francés sirva para abrir de nuevo un método como el de la chaptalización que estaba cerrado. ■



RO
MEC
TIN

Pon tecnología en tus cultivos

Insecticida acaricida
Calidad contrastada

Producto y marca de:



Distribuido por:



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
C/ Viladomat, 321 • 5ª Planta
08029 • BARCELONA
www.cqmasso.com • masso@cqm.es

RO
MEC
TIN

EXPLOTACIONS RAMADERES// Preus

L'augment del preu del pinso i la baixada de pastura per la sequera i els incendis ofeguen als ramaders

La forta pujada del preu del pinso durant els últims mesos i la merma de pastura per la falta de pluges o pels incendis estan posant en perill la viabilitat de moltes explotacions ramaderes de la Comunitat Valenciana. / REDACCIÓ

Les cotitzacions del pinso que compren els ramaders no paren de pujar i els fabricants han amenaçat, a més, amb una nova pujada al llarg del mes d'agost. En estos moments, el preu se situa sobre els 300 euros la tona, 50 euros més que fa un any. Esta tendència a l'alça sembla que seguirà en el transcurs de les pròximes setmanes.

El problema és que com que no hi han hagut pluges beneficioses en els darrers mesos a la Comunitat Valenciana, hi ha, per tant, manca de pastura, la qual cosa obliga als ramaders a incrementar considerablement els costos d'alimentació. Val a dir que la falta d'aigua generalitzada entre els mesos de desembre de 2011 a juny d'enguany ha tingut un efecte negatiu entre els ramaders que s'han vist obligats a comprar suplementos d'aliments per al ramat, i això ha suposat unes indemnitzacions per assegurances en el conjunt de l'Estat per valor de 39,29 milions d'euros, segons dades d'Agroseguro. Això suposa que la sinistralitat a primes se situe en este exercici en el 480,32%.

D'una altra banda, cal destacar que també ha pujat considerablement el preu de la palla que és una font d'alimentació important per als rumiants. Ha pujat en només tres mesos 0,03 €/kg o l'ordi també en la mateixa proporció en només dos mesos.

Els fabricants atribueixen les pujades del preu del pinso al fet que el preu del cereal se situe en cotes molt altes però no s'ha d'oblidar que la collita està molt mermada pels efectes de la sequera i, per tant, la producció serà molt inferior a una campanya normal.

Per exemple, a la comarca de Els Ports ha sigut un dels pitjors anys pel que fa a la producció de cereal. Segons LA UNIO, la poca pluja en els mesos de primavera i estiu ha condicionat els resultats finals i les collites s'han reduït un 2%. Als Ports els ramaders cultiven ordi, blat, alfalfa y avena per a alimentar el ramat, però, com que s'han quedat en un 50% de la producció prevista, hauran de comprar l'aliment fora en forma de palla i

pinso i, d'esta manera, els costos per animal augmentaran i la rendibilitat baixarà. En este sentit, LA UNIO, estima que les pèrdues seran d'uns 400 euros per hectàrea, aproximadament.

Ramón Mampel, secretari general de LA UNIO, diu que "els mercats de matèries primeres són molt vulnerables i els especuladors estan sempre molt atents per a traure benefici; al final el que ix perdent en tot això com sempre és el ramader que no pot repercutir els augments dels seus costos productius en els preus de venda dels seus animals". ■



Els cultius de la Vall d'Albaida, la Costera i La Ribera són els més afectats per l'episodi de pedra de finals de juliol

Els cultius de la Vall d'Albaida, la Costera i la Ribera són els que han resultat més afectats pels forts ruixats i pedra que va caure a finals de juliol a la província de València. / REDACCIÓ

La franja més feta malbé va ser la dels municipis d'Ontinyent, Aiello de Malferrit, Albaida, Benissoda, Fontanars i Moixent (a la Vall d'Albaida i la Costera); encara que també hi hagueren danys a Carlet, Alginet, Tous o Catadau ja a la Ribera Alta.

Durant pocs minuts, no arribà a mitja hora, va caure una gran quantitat de pedra d'un tamany prou considerable. Els cultius més afectats per este episodi han sigut la vinya, oliveres, hor-

talisses, melons sobretot, gira-sol i alguns fruiters com el caqui o les pruneres, entre d'altres.

Val a dir que a la comarca de Els Ports també va caure pedra encara que anava acompanyada de molta aigua i, a més, no afecta en estos moments als cultius que hi ha a la zona.

Malgrat tot això, les pluges de finals de juliol van ser molt ben rebudes pel camp perquè ja es feia llarg el període en què no havia caigut ni una sola gota d'aigua i perquè els símptomes de sequera que es detecten ja en algunes zones reclamaven d' immediat un bon ruixat. ■



BROTOMAX[®]

INDUCTOR DE AUTODEFENSAS

**PROYECTO
INNPACTO**

más de
25
años
acercando
la investigación
al agricultor



Producto Incluido en Proyecto financiado con fondos FEDER y fondos del Ministerio de Ciencia e Innovación

AGROMÉTODOS, S.A.
TEL.: 91 352 43 96 • www.agrometodos.com

ARRÒS // Campanya

LA UNIÓ estima una bona campanya de l'arròs amb una producció d'unes 115.000 tones



La producció prevista d'arròs per a esta campanya en les zones productores de la Comunitat Valenciana (Albufera i la Marjal de Pegó-Oliva) se situarà entre unes 115.000 i 120.000 tones, en semblants termes a la passada campanya. / **RE-DACCIÓN**

La campanya de la sega es preveu bona en principi si les condicions climatològiques ho permeten i ve més avançada que la passada per a iniciar-se al setembre.

En estos moments l'arròs té un creixement vegetatiu alt a causa de la calor existent, encara que si persistix l'elevada humitat podria haver risc de piricularia en els camps. Actualment s'estan fent els corresponents tractaments preventius contra la malaltia, així com els treballs de birba que es fan de forma totalment manual en les zones arrosseres valencianes cosa que redueix l'ús de plaguicides respecte a altres comunitats autònomes.

Algunes de les principals preocupacions dels arrossers passen pel considerable augment de costos de producció, en concret gasoil i fertilitzants, així com el baix preu percebut per estos durant la passada campanya. La rendibilitat del cultiu ha descendit per al productor, circumstància que s'uneix al retard que

s'acumula en el cobrament de les ajudes agroambientals per part de la Conselleria d'Agricultura.

En este sentit Enric Bellido, responsable del sector de l'arròs de LA UNIÓ, assenyala que "nosaltres complim escrupolosament amb el nostre treball i amb les directrius mediambientals de la Unió Europea, però la Generalitat no compleix amb la seua obligació de pagar el que legítimament ens correspon. Els productors d'arròs no tenim altres alternatives viables en les zones de producció, a banda de la important funció mediambiental i paisatgística que complim".

Una altra de les qüestions que preocupa als arrossers valencians és el de la reforma de la Política Agrícola Comunitària (PAC) per al període 2014-2020 i com arribarà a afectar-los. Precisament, fa pocs dies es va constituir a Madrid la sectorial arrossera estatal de la Unió de Unions, amb presència de membres de LA UNIÓ de Llauradors i al front de la qual estarà Rafel Verdiel. Les principals línies d'actuació d'esta sectorial seran treballar i pressionar per a mantindre l'actual sistema d'ajudes del sector arrosser, els preus d'intervenció i aconseguir una assegurança d'ingressos. També s'aprofundirà en el reglament europeu fitosanitari per a què no existisquen greuges comparatius entre els diferents països i en un major control de l'entrada d'arròs procedent de tercers països. ■

**punt
de
sabor
.com**

puntdesabor.com ha obert les portes a València

Passeu per la tenda al carrer Sant Vicent, 16 i trobareu fruites i verdures ecològiques i de proximitat

Molt prompte ens trobareu per internet, on podreu realitzar les vostres comandes



Las naranjas valencianas se producen con SALUPLANT

Los consumidores cada vez exigen frutas y verduras con más garantías para su salud, libres de pesticidas y productos fitosanitarios de síntesis; es decir, menos química y más naturales.

Esta tendencia no tiene por qué estar reñida con el interés del agricultor por sacar el máximo rendimiento de sus cultivos. Bajo estas premisas, desde Saluplant-Cintrave, trabajamos e innovamos para conseguir insumos para obtener unas cosechas de calidad, con el máximo rendimiento para el agricultor, sin renunciar a una agricultura respetuosa con el medio ambiente. Los productos de Saluplant-Cintrave, se obtienen a partir de péptidos antimicrobianos de origen vegetal, así que su procedencia es 100% natural; por ello, a pesar de que su uso está muy extendido en agricultura tradicional por su alta eficacia, es una herramienta perfecta también para su empleo en agricultura ecológica debido a su filosofía de residuo cero.

Vamos a abordar el cultivo de los cítricos y cómo la gama de Saluplant-Cintrave, puede ayudar a obtener una cosecha excelente de naranjas y clementinas. Lo haremos de la mano de una de las empresas que han apostado firmemente por esta línea de producción con la que colaboramos, Naranjas Ché, cooperativa agrícola que cultiva naranjas, mandarinas clementinas, pomelos, limones, limas y otros cítricos más desconocidos como el *kumquat* o *limequat*. Todos sus productos son ecológicos y están certificados por el Comité de Agricultura Ecológica de la Comunidad Valenciana (CAECV). Además, su modelo de comercialización es interesante, la venta de naranjas por Internet, consiguen vender toda su producción de sus campos de Sagunto (Valencia) a través de su web www.naranjasche.com.

ENTREVISTA A GUILLERMO ANTELO, PRESIDENTE DE LA COOPERATIVA NARANJASCHE

¿Qué le llama la atención de la gama de productos Saluplant-Cintrave?

Sobre todo la filosofía de uso. La agricultura convencional, utilizaba productos químicos muy potentes de forma preventiva, lo cual se ha demostrado que era una barbaridad, creando resistencias de las plagas y enfermedades, afectando a acuíferos y fauna útil o simplemente contaminando. Luego, pasamos a una agricultura en la que solo había que tratar cuando llegásemos a un umbral de una determinada plaga o enfermedad, con productos cada vez más logrados y menos perjudiciales. Pero Saluplant-Cintrave, ha ido un paso más allá, consiguiendo tratamientos preventivos pero mediante el fortalecimiento natural

del sistema inmunitario de la planta, es genial, es toda una revolución.

¿Qué beneficios cree que aporta?

Al aumentar las defensas de las plantas mediante péptidos antimicrobianos, los naranjos siempre están más preparados para cualquier contratiempo (plagas, hongos, heladas, estrés, virus, etc.), su capacidad de respuesta será mayor, el tiempo de recuperación menor, además se consumen menos fitosanitarios y a dosis menores. Es un ahorro a largo plazo y una apuesta segura.

¿Qué tratamientos ve más efectivos en el cultivo de cítricos?

Contra *Alternaria Citri*, Estim-20 vía foliar puede ser un gran aliado, además de favorecer otras resistencias y la cicatrización de heridas. En caso necesitar una desinfección de suelo ya sea por nematodos u alguna enfermedad de tipo fúngica como *Phytophthora*, SURECAMPO es la elección a emplear mediante aplicación radicular, se puede usar sin problemas con la parcela plantada. Para mejorar floración, inducir un mayor cuajado o sustitutivo del tratamiento de "engorde", esta RETENFRUT por vía foliar. ■



Soluciones

EN TODOS

los Campos

Agricultura

Ganadería

Pesca

Grupo CRM, a través de su Departamento Agrario, desarrolla el programa SOLUAGRO, dirigido al sector agropecuario en el que se contemplan actuaciones y medidas que satisfacen las necesidades de los agricultores, ganaderos y pescadores.

SOLUAGRO es el referente agrario del Grupo CRM y a través de él, se prestan servicios gratuitos de asesoramiento agrario y formación a colectivos de agricultores y ganaderos, entre otras actuaciones.

SERVICIOS

- Organización e impartición de cursos de temática agraria
- Interlocución con el sector
- Participación en actos, jornadas, ferias, etc.
- Servicio de I+D+I personalizado
- Asesoramiento técnico
- Todo ello con el apoyo de

fundación
Guralcaja 

soluagro

FONDO DE EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN
RURALCAJA, GRUPO CRM

Dirigido a cooperativas, empresas y particulares del sector agropecuario

MÁS INFORMACIÓN EN:
Red de Oficinas
del Grupo CRM

Soluagro: 963 870 962
soluagro@grupcrm.es
www.soluagro.com

Seguros Agrarios: 963 870 910
seguros@grupcrm.es


Grupo **CRM**

 Guralcaja

 CAIXA RURAL
TORRENT

 CRÉDIT VALENCIA
CAJA RURAL

 CAIXALTEA

 crb burriana

 caixacallosa
Caixa Rural de Callosa d'en Sarrià

 CAIXA RURAL
NULES

 caixalqueries

 CAJA RURAL
DE CHESTRE

 CAIXA RURAL
D'ALGINET

 CAJA RURAL
DE VILLAR

 CAIXA RURAL
VILAVELLA

 Caixa Rural
Almenara

 CAIXA RURAL
XILXES

 CAIXA RURAL
VILAFAMÉS