



INFORME SEMANAL

Período del 27 de junio al 3 de julio de 2016

CITRICOS

Mosca de la fruta

Las poblaciones de mosca siguen aumentando, favorecidas por las altas temperaturas y por la presencia de frutos de distintas especies. No obstante, en aquellas plantaciones de naranja tardía, sin recolectar, donde se supere el umbral de intervención, se recomienda mantener la vigilancia y, en caso de ser necesario, lo más recomendable a estas alturas es la realización de tratamientos cebo dirigidos a las zonas del mediodía de la planta, evitando mojar los frutos si es posible. Estas precauciones se deben incrementar en caso de parcelas inscritas para la exportación a EE.UU.

Como ya venimos apuntando en semanas anteriores, en las variedades extra-tempranas se debe comenzar a colocar las trampas para captura masiva con el fin de disminuir las poblaciones de adultos, frenando de este modo la evolución de la plaga y su incidencia en la época más sensible para los frutos. Además de la puesta de estas trampas (cebos alimenticios sólidos o líquidos), una labor igualmente importante a tener en cuenta, es evitar que queden frutos picados en el suelo. Ello favorece el desarrollo del ciclo de la plaga y asegura la presencia de nuevos adultos en el huerto a los pocos días. Adicionalmente, en caso de explotaciones donde existan árboles singulares con frutos (higueras, melocotoneros, chumberas, etc.), éstos suelen ser la fuente inicial de los problemas, por lo que deben ser vigilados y tratados en caso de necesidad.

Prays citri

Las capturas de prays continúan descendiendo lentamente. La afección a la cosecha se estima desigual entre zonas y huertos, según diversas variables y manejos. En cualquier caso, dado el actual estado fenológico avanzado de los frutos, que impide la penetración de las orugas, no se estima necesaria la realización de tratamiento fitosanitario alguno.

Ácaros

Como en la semana anterior, se están detectando incrementos en las poblaciones activas de araña amarilla y ácaro rojo, observándose tanto en hojas como en frutos. Especialmente, se está detectando el aumento de daños en brotes producidos por el ácaro de las maravillas en limonero, así como la presencia de larvas móviles. Por todo ello, dado el aumento importante de la temperatura de esta última semana y el estado de fenológico, se recomienda extremar la vigilancia de la presencia de ácaros y realizar tratamiento con algún acaricida registrado, caso de superarse los valores máximos para estas plagas.

Hay que tener en cuenta que los controles se deben efectuar igualmente por el borde de las parcelas, al igual que sobre las hierbas adventicias existentes en el suelo. En caso de realizarse una aplicación, es imprescindible tener en cuenta la presencia de frutos pendientes de recolectar.



Piojo blanco

En nuestros seguimientos se detectan recuentos desiguales según zonas aunque a la baja en general, por lo que se recomienda continuar vigilando. Salvo casos específicos, como plantaciones con problemas de esta cochinilla en pasadas campañas o en las que se detecten aumentos importantes de formas móviles, podría ser necesaria la intervención con aplicaciones insecticidas, en caso contrario, no debemos actuar contra esta cochinilla. Para obtener un buen control en la calidad de la aplicación contra este tipo de plagas resulta imprescindible que se moje bien la madera interior de los árboles, ya que es un foco de reservorio y diseminación de esta cochinilla.

Piojo rojo de California

Seguimos manteniendo la alerta de tratamiento contra esta cochinilla. Aunque, al igual que el caso anterior, se detectan niveles estables o disminuyendo de formas móviles respecto a los de la semana pasada, en cambio si se está produciendo la subida de la curva de vuelo, con capturas numerosas de adultos (machos), por lo que en prevé una evolución de la plaga con la segunda generación en próximas fechas, a la cual deberemos estar atentos para tratarla, en caso de la aparición de porcentajes altos de formas sensibles (estadios larvarios iniciales). Debemos recordar que, la eficacia de los tratamientos depende de la calidad de las intervenciones químicas realizadas. Por ello, deberán utilizarse los equipos que nos proporcionen una presión adecuada para mojar bien el interior de los árboles.

Cotonet o melazo

Tal como anticipábamos en semanas anteriores, con el aumento de temperaturas está aumentando su presencia de forma generalizada en todas las zonas, con la colonización de larvas en brotes y frutos. Por ello, es recomendable su estrecha vigilancia, con el fin de evaluar la posible necesidad de tratamiento o intervención, que podrá ser necesaria cuando nos vayamos acercando al envero. Esta vigilancia se debe centrar en la presencia de larvas en el ombligo y bajo la estrella de los frutos, zonas que le sirven de refugio. Igualmente, debemos revisar la presencia de actividad de hormigas en ramas del arbolado, como un indicador de la posible presencia de esta plaga. Además, sería recomendable la suelta de fauna auxiliar (*Cryptolaemus* y/o *Anagyrus*).

Pulgones

En el caso de plantaciones jóvenes o con brotación activa, se debe vigilar la presencia de pulgón en los brotes, en los cuales aún podemos tener incidencia de la plaga. Sólo en casos de relevancia, donde se superen los umbrales, se recomienda realizar alguna intervención. En la mayoría de casos, lo normal es que la plaga vaya remitiendo progresivamente aparejada a la presencia fauna auxiliar.

Minador

Se espera que con el aumento de la temperatura su actividad vaya incrementándose. En algunas zonas más cálidas se está encontrando incidencia de esta plaga en arbolado joven, especialmente en cultivo bajo malla. En esos casos concretos puede ser recomendable un tratamiento vía gotero o con pintura en tronco.



Pomelo y variedades umbilicadas de naranja

Se observan capturas de Cacoecia y otras orugas que pueden producir daños en la zona del ombligo y de contacto de frutos, aunque de momento no están siendo detectados daños significativos. No obstante, se debe continuar con las observaciones en las variedades de naranja y pomelo, que tengan tendencia a fructificar en forma de racimos. En cualquier caso, solo está recomendada la realización de una aplicación fitosanitaria en el caso de observar un inicio de daños de forma generalizada.

Caracoles

Como se viene apuntando en las últimas semanas, en riego localizado, con el aumento del tiempo de riego, y por ello, de la zona mojada en superficie, pueden incrementarse los problemas con caracoles por lo que debemos estar atentos a su presencia de cara a aplicar alguna medida para su control.

Precaución con los tratamientos

Debido a las elevadas temperaturas, a la hora de realizar los tratamientos fitosanitarios debemos tener la precaución de aplicar en las horas del día con menor insolación y temperatura para evitar daños y manchas provocadas sobre plantas y frutos.

FRUTALES

Trips

Los niveles de trips también continúan en niveles muy altos, presentándose daños tanto en frutos de nectarina como de melocotonero y albaricoquero. Es aconsejable la realización de tratamientos unos 15 días antes de inicio de recolección, para evitar así la presencia de daños sobre la superficie de los frutos.

Mosquito verde

Fuerte subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque es aún más importante ya que detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano. También está teniendo incidencia en plantaciones jóvenes de albaricoquero.

Carpocapsa de la ciruela

Aparecen los primeros daños sobre los frutos producidos por las larvas de segunda generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Claudia "Tío caenas" de la zona del Noroeste.

Barrenillos

La salida de adultos de esta nueva generación ha aumentado en la última semana. El mayor riesgo está en las plantaciones de almendro de secano.

Carpocapsa del peral

Se ha iniciado el vuelo de la 2ª generación aunque las capturas están en niveles bajos. Los ataques en variedades tempranas de peral suelen ser bajos, no así en variedades tardías en plantaciones de manzanos.



Bryobia del almendro

En plantaciones de almendro están generalizándose los ataques de este acaro, apareciendo las típicas punteaduras en hojas. En caso de fuertes ataques puede producir parada en el engorde de la almendra y caída de hojas.

Tigre del almendro

La presencia en hojas está aumentando de forma importante, encontrándose la plaga en todos los estados de desarrollo. Para evitar que las poblaciones sigan subiendo y puedan producir una defoliación y parada vegetativa de los árboles deberán realizarse tratamientos.

OLIVO

Mosca del olivo

En los conteos realizados durante la pasada semana, los niveles de capturas son bajos en todos los términos municipales y de momento no se ha observado ninguna picada en los frutos. Para evitar la presencia de daños sería conveniente la realización de tratamientos, y evitar así que nos podamos encontrar con niveles importantes de picada en la primera generación. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

HORTALIZAS

Pimiento para pimentón

Insistimos, una vez más, en la importancia que tiene la fauna auxiliar para este cultivo. En los casos que sea necesario realizar alguna aplicación fitosanitaria, esta debe ser lo más específica posible para la plaga objetivo, evitando utilizar productos o mezclas incompatibles con la instalación de insectos y ácaros beneficiosos sobre las plantaciones. Para todos los problemas de plagas, que pueden ser controladas en pimiento, hay productos bastante respetuosos con los auxiliares.

Por contra, hay alguna patología del cultivo que, en la práctica, no puede ser controlada a base de tratamientos fitosanitarios, especialmente en plantaciones al aire libre, como son las de pimiento para pimentón. Tal es el caso de algunas epidemias de virus, entre las que se encuentran el del mosaico del pepino o CMV y el del bronceado del tomate o TSWV. La presencia de estos dos virus se está haciendo patente en diferentes plantaciones, especialmente de la zona de Totana, siendo difícil pronosticar si se van a alcanzar niveles de importancia.

Lo que esperamos es que, conforme se incrementan las poblaciones de *Orius* y de otros depredadores de trips, el virus del bronceado se vaya estabilizando. Mientras en el caso del CMV es más difícil hacer previsiones, e incluso la intensidad de sus daños podría variar con factores ambientales. Lo que si es seguro, es que sin la presencia de auxiliares los problemas del virus del bronceado se incrementarían en pocas semanas.

Respecto a *Ostrinia*, que será la plaga a prestar mayor atención durante las próximas fechas, los productores de pimiento para pimentón que no lo hayan hecho antes, deben empezar a tratar desde finales de esta semana hasta finales de la próxima.



Dado que con un solo tratamiento, es insuficiente para controlar de forma eficaz esta plaga, habrá que prever una segunda aplicación para unos 10-14 días más tarde de la primera.

Nuestras experiencias indican que hay productos fitosanitarios autorizados para el cultivo que ofrecen resultados interesantes contra *Ostrinia*, con una buena persistencia activa y sin efectos excesivamente negativos sobre la mayoría de auxiliares. Otros productos, como los *Bacillus*, con menos eficacia y persistencia, son muy compatibles con los insectos beneficiosos, pudiendo incluirse en las estrategias de control de esta plaga. Por el contrario, los fitosanitarios incompatibles con la fauna auxiliar deben descartarse totalmente, para las condiciones de manejo de las plantaciones de pimiento para pimentón que se mantienen en nuestra Región.

Los productos y secuencias a utilizar, podrían ser los incluidos en alguna de las siguientes estrategias:

- a.- Primera aplicación de clorantriliprol, seguida de una de *Bacillus* a los 12-14 días (a la que posiblemente tendría que seguir otra de *Bacillus* unos 7 días más tarde).
- b.- Primera aplicación de spinosad, seguida de una de *Bacillus* a los 10 días, a la que posiblemente debería seguir otra de *Bacillus* unos 7 días más tarde.
- c.- Una primera aplicación con clorantriliprol, repitiendo a los 14 días con este mismo producto.
- d.- Una primera aplicación de clorantriliprol, seguida de una de spinosad a los 12-14 días (bien en orden inverso).

Si se aplica *Bacillus*, utilizar formulaciones con especial eficacia sobre orugas penetradoras. Dependiendo de cómo siga desarrollándose la campaña y de la calidad de las aplicaciones realizadas, en algunas parcelas podría ser conveniente la realización de un tratamiento adicional, en cuyo caso, a cualquiera de las cuatro secuencias descritas, le seguiría una nueva aplicación de *Bacillus*, unos 7-10 días más tarde.

Además de los productos indicados, podría contemplarse el uso de algunos otros formulados, siempre que cumplan que, además de su eficacia contra *Ostrinia*, sean compatibles con los auxiliares de interés en el cultivo.

Para el control de cualquier plaga, y muy especialmente de *Ostrinia*, además de elegir los productos, secuencias y momentos de aplicación más apropiados, es fundamental realizar las aplicaciones correctamente. Para ello, se revisarán y limpiarán los equipos de tratamiento, calibrándolos para utilizar volúmenes de caldo próximos a 800 L/ha, utilizando las boquillas adecuadas y en perfectas condiciones, sustituyéndolas cuando fuera necesario.

Añadir al caldo de aplicación un mojante habitual o un surfactante específico para este tipo de aplicaciones y, en el caso de los *Bacillus*, un corrector del pH. Las aplicaciones se realizarán a primeras horas de la mañana o últimas horas de la tarde, especialmente cuando se trate con *Bacillus*, cuidando al máximo la calidad con la que se realizan las aplicaciones. Utilizar siempre aguas limpias y no mezclar con ningún otro producto, ni siquiera biológicos o ecológicos, sin haberlo consultado con un técnico responsable.



Melón y Sandía

Esta semana el principal problema fitosanitario que se encuentra en las plantaciones sigue siendo el oidio. Se trata de una enfermedad de difícil control que puede llegar a acarrear problemas graves si no se maneja concienzudamente. Los tratamientos se deben realizar al aparecer los primeros síntomas en las plantas, y no deben aplicarse dos materias activas con el mismo modo de acción consecutivamente. En cuanto a los espolvoreos de azufre, estos son una herramienta verdaderamente útil para el control del oidio, si bien hay que recordar que a partir de temperaturas medias próximas a 30 °C pueden causar problemas de fitotoxicidades, así como, para el caso de la sandía, si se aplica en la etapa del cuajado de frutos.

Las poblaciones de mosca blanca continúan aumentando sus niveles en las plantaciones al aire libre y paralelamente, siguen apareciendo en las plantaciones nuevos casos de plantas infectadas por el virus de Nueva Delhi, ToLCNDV. Esta situación va a causar previsiblemente graves perjuicios en las plantaciones más tardías de melón que no han llevado unas medidas de prevención adecuadas desde el inicio del cultivo.

Pimiento de invernadero

Recordamos que los insectos auxiliares juegan un papel muy destacable en el control de diversas patologías y que es fundamental que se mantengan hasta el final, favoreciendo que se extiendan a otros cultivos y vegetación próxima. Con ello, contribuiremos a reducir la presión de plagas en todo el agrosistema de la zona, incluyendo problemas tan importantes como el de trips y el virus del bronceado.

Respecto a *Ostrinia*, la presión de la plaga está siendo muy baja esta campaña, posiblemente por efecto de la amplia instalación de la técnica de confusión sexual contra la misma. A pesar de ello, hay que extremar la vigilancia de las plantaciones, especialmente las que se vayan a mantener durante más tiempo, puesto que los difusores de feromonas terminarán de descargarse en poco tiempo.

Aumenta la presencia de *Nezara*, cotonet y sobretodo de *Empoasca*, en línea con lo anterior, evitar realizar tratamientos generalizados con productos incompatibles con los auxiliares. Se mantienen los niveles de mosca blanca y oidio.

Tomate

Se mantienen los niveles altos de *Tuta*, aunque hay una buena instalación de *Nesidiocoris* en las plantaciones, el arranque de las plantaciones de primavera esta haciendo que salga más *Tuta* y se introduzca en los nuevos cultivos produciendo graves problemas.

Se mantienen los niveles de mosca blanca y acaros (araña roja y *Vasates*) en el cultivo.

Empieza a aumentar el nivel de Oidio en las parcelas, mientras que se mantiene la *Alternaria* y empieza a bajar la *Botrytis*.

De las medidas tomadas en la preparación de las parcelas, para la realización de las nuevas plantaciones de tomate va a depender, en gran parte, los problemas fitopatológicos que sufrirá la plantación a lo largo de la mayor parte de su ciclo. Sobre problemas tan diversos como *Tuta*, nematodos, *Fusarium* o PepMV (virus del mosaico del pepino dulce), pueden reducirse los riesgos con tan solo realizar una buena preparación del terreno y de las naves de producción.



Como medida más eficaz en la reducción de riesgos figuraría, en primer lugar, la biosolarización y la solarización. Estas técnicas se basan en calentar el suelo, con suficiente humedad, con ayuda del sol y de una lámina de polietileno transparente. En el caso de la biosolarización, previamente se le habrá incorporado una parte de materia orgánica en fresco, para que fermente en el propio terreno. Temperaturas del suelo en torno a los 44-48 °C, con humedad y durante un mínimo de 3 semanas (para lo que debe estar el terreno 4-5 semanas cubierto), eliminará una gran cantidad de patógenos y plagas refugiadas en el suelo, mientras respetará una importante parte de la microflora beneficiosa del suelo.

La materia orgánica de la biosolarización le aportará algunos gases con efecto fumigante, procedentes de la fermentación de la materia orgánica, así como algunos microorganismos, que siendo típicamente descomponedores de la materia orgánica, pueden actuar también sobre formas de resistencia de patógenos, sensibilizadas por las condiciones de humedad, temperatura y falta de oxígeno.

Uno de los pocos patógenos del tomate sobre los que falla con frecuencia estas técnicas, son los nematodos. Para complementar el efecto sobre los mismos, en las parcelas con antecedentes de esta plaga, puede ser conveniente la incorporación de un nematocida específico, a las dosis mínimas recomendadas, que será aplicado junto al agua de riego utilizada para humedecer el suelo durante los primeros días, tras la colocación del plástico.

Recordamos dos aspectos clave para conseguir la máxima eficacia: cubrir bien toda la superficie del suelo, sin que queden aperturas, y que, una vez humedecido el terreno, con algunos riegos durante los 2-3 primeros días, ya no debe volverse a regar.

Como medida de seguridad para los trabajadores, destacar que para quitar los plásticos, previamente (uno o dos días antes) se habrán rajado con precaución de no respirar los vapores y se habrán dejado las naves con las zonas de ventilación abiertas.

Una vez retirados los plásticos, debe dejarse el terreno ventilándose y enfriándose durante unos días, antes de plantar.

Las mallas en las que no se haya aplicado esta técnica, al menos deben mantenerse totalmente limpias de restos de plantaciones anteriores y de hierbas, durante un periodo mínimo de 5-6 semanas, pudiendo colocarse también algunas trampas para la reducción de diversas plagas, como son las placas y bandas adhesivas amarillas, para el control de moscas blancas, *Liriomyza* o trips, o las trampas de captura masiva de *Tuta*. Para que estas trampas sean lo más eficaces posible, deben haber quedado colocadas en las naves unos días antes de realizar el trasplante y siempre con estas ya limpias y cerradas.

La realización de un espolvoreo de azufre a la parcela, antes de plantar (y también sobre el cultivo joven, siempre que no haya condiciones de riesgo por temperaturas extremas ni de incompatibilidad con otros tratamientos) puede ayudar también a reducir la capacidad de atracción y sensibilidad de las plantas de tomate hacia algunas de sus principales plagas.

En los invernaderos que van a quedar sin cultivo durante las próximas semanas, si no se va a realizar una solarización, es fundamental dejarlos cerrados y lo más limpios posible de restos vegetales, humedeciéndolos con algún riego durante algunos de los días más calurosos del verano. En el caso de haber tenido antecedentes de nematodos, se le incorporará también un nematocida específico cuanto antes, una vez finalizada la plantación anterior.

UVA DE MESA

Hilandero

Capturas en descenso, en coincidencia normal con el incremento de puestas “amarillas” y en estado de “cabeza negra”, que dan paso inmediatamente a la eclosión de primeras larvas. En el Valle del Guadalentín, no se aprecian daños importantes por orugas.

Melazo

Mantener vigilancia de la plaga, que mantiene la posibilidad de colonización, tanto de los troncos, fijándose bajo las cortezas, como las partes verdes de la parra, pudiendo llegar a pedúnculos de bayas. Debe tomarse en consideración el tipo de tratamiento y de producto aplicado, así como la degradación del mismo y el riesgo de que sus residuos puedan aparecer en la fruta en recolección.

Recordamos que el control biológico de la plaga es posible, mediante la suelta de adultos o pupas de *Anagyrus pseudococci* en un primer momento y, más adelante, complementar con la suelta de adultos de *Cryptolaemus montrouzieri*. Para poder optar al éxito con este sistema, debe respetarse el uso de productos insecticidas no agresivos para la fauna auxiliar y dejar transcurrir los días suficientes tras el tratamiento contra trips, para que los insectos liberados puedan sobrevivir.

Empoasca [Mosquito verde]

Comprobamos en el Campo de Cartagena una cierta captura en placa amarilla en la mayoría de las estaciones de control. La revisión de hojas, confirma la baja población sobre los parrales en producción y el inicio de salida de larvas. Sin embargo, en plantaciones de injerto reciente, encontramos ya adultos en hojas.

Mosca de la fruta

Recordamos la importancia de que los productores de uva de mesa temprana, adopten las medidas de protección adecuadas contra la plaga, colocando en campo alguno de los sistemas de tecnológicos de control autorizados, como son la “captura masiva” o el sistema de “atraer y matar”. En ambos casos, dado que los materiales disponibles garantizan una duración suficiente, ya deberían estar colocadas las trampas en campo, con el fin de ir reduciendo la población de adultos de esta plaga en el parral.

Araña amarilla

Conviene revisar los posibles focos, en general débiles, para determinar si fuera necesario una intervención específica contra los mismos. Recordamos que también se puede actuar contra esta plaga por medios biológicos, mediante la suelta de fitoseidos (*Amblyseius californicus* o *A. swirskii*), distribuyéndolos en campo por medio de sobres. La utilización de estos, implica evitar la utilización de productos en el cultivo que sean agresivos para la fauna auxiliar, con el fin de respetarlos y permitir su proliferación sin trabas.

Caparreta de la vid

Mantener vigilancia sobre el avivamiento de puestas de la plaga. El control es complicado por la larga duración del periodo de avivamiento, que puede perdurar por las temperaturas suaves. Cuando se mantengan altas temperaturas, se facilita la muerte por deshidratación de las larvas.



Trips

Continúan las capturas en placas azules instaladas por encima de la espaldera o del parral. También se encuentran formas móviles en hojas. Mantener vigilancia de las poblaciones que puedan colonizar los racimos de variedades tempranas en el envero.

Langosta

Mantener la vigilancia para observar la emergencia de saltones (5 a 10 mm, los más pequeños, color verde), bastante generalizado en el suelo de parrales de zonas altas de Aledo. Ahora vemos ciertamente las puestas en la periferia de parcelas de parral, próximas al bulbo húmedo de riego localizado. Es importante extender las observaciones a las zonas circundantes a cultivos, sobre todo en uva de mesa, viña y cereales, situados contiguos a terrenos no cultivados, al objeto de determinar la necesidad de realizar un tratamiento fitosanitario. Es muy importante la realización de esta aplicación fitosanitaria, en estas primeras fases de desarrollo de la langosta, saltones, que todavía no tienen capacidad de volar. Dirigir el caldo de aplicación a las partes bajas donde se localizan ahora y a las mallas de las bandas y así evitar que otras poblaciones colonicen las plantaciones. Respecto al producto a utilizar se recomienda el tratamiento a base de piretrinas autorizadas en el cultivo.

Oidio

En el Campo de Cartagena se localizan focos dispersos en hojas y racimos, sin incidencias graves. Continúa el desarrollo de focos de la enfermedad, principalmente en racimos de parras ubicadas en bandas, esquineros y demás zonas sensibles, tanto por el microclima que les afectaría como por la posible deficiencia de la aplicación fungicida en lugares concretos. Conviene no descuidar su control y mantener una protección preventiva adecuada, pues en este periodo de gran sensibilidad del racimo, suelen tener lugar las contaminaciones primarias que más adelante mostrarán sus daños y grandes dificultades para su control. Recordamos la importancia de una buena calidad de la aplicación, con atención en esquineros y bandas, la dosificación correcta del producto aplicado y la alternancia de materias activas pertenecientes a familias químicas diferentes, con el fin de asegurar la eficacia en la prevención de los ataques del hongo y la no aparición de problemas de resistencias. De manera alternada a los productos de acción sistémica, deberían hacerse aplicaciones de azufre, en espolvoreo o mojable, y en ese caso, conviene recordar que la lluvia puede lavar este producto, por lo que su acción contra el hongo desaparecería tras la lluvia, siendo necesario proteger la planta de forma inmediata por otros medios.

VIÑA

Hiladero

El vuelo de 2ª generación alcanza el máximo y comienza a decaer, con capturas importantes en algunas estaciones. Puestas en diferentes estadios, incluso "en cabeza negra", que dan lugar en estos días a las primeras larvas en las zonas tempranas de Jumilla. Es recomendable tratar contra hiladero durante la semana actual en todas las zonas, para controlar las larvas recién nacidas y las que irán naciendo en los próximos días, anticipándonos a su penetración en las bayas.



Oídio

Se encuentra, pero con incidencia leve por el momento, afectando a hojas y racimos en diferentes parcelas del Altiplano y en todas las variedades. El incremento es mayor en parcelas que no están tratadas adecuadamente. Es recomendable mantener las aplicaciones preventivas de azufre en espolvoreo.

Yesca

En esta semana aparecen abundantes cepas afectadas por **yesca**, Principalmente en viñedos de de mas de 12 a 15 años.

AVISO GENERAL

Revisión de equipos de aplicación de productos fitosanitarios

Se recuerda que, con fecha de 26 de noviembre de 2016, todos los equipos de aplicación de productos fitosanitario que superen los 100 litros de capacidad deberán tener pasada la primera inspección, la cual sólo puede ser realizada por una Unidad Técnica de Inspección autorizada (ITEAF). Para poder pasar dicha inspección el equipo de aplicación tiene que estar debidamente inscrito en el Registro oficial de Maquinaria Agrícola (conocido como ROMA). A partir de esa fecha, el titular de los equipos que no dispongan del certificado de inspección favorable y el distintivo de dicha inspección podrá ser sancionado con falta grave, de acuerdo con la Ley de Sanidad Vegetal.

Murcia, 4 de julio de 2016