



INFORME SEMANAL

Período del 26 de junio al 2 de julio de 2017

FRUTALES

Anarsia

Las capturas en trampas han experimentado un descenso durante la última semana, por lo tanto nos encontramos en el momento de intervenir en esta segunda generación, pues los daños de orugas suelen ser importantes en variedades de frutales próximas a recolección.

Sila del peral

Los ataques de sila se han intensificado durante la última semana, observándose una alta presencia de larvas en todos los estadios. Recordamos que al realizar los tratamientos es conveniente el eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

Barrenillos

En estos días se están observando ataques de barrenillo con presencia de árboles engomados en ramas principales y tronco. Los tratamientos deben realizarse antes que estos realicen las galerías de puesta.

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.

Fuego bacteriano

En las plantaciones de peral de la comarca del Altiplano aparecen nuevas infecciones en árboles. Aconsejamos la eliminación de los brotes afectados por esta enfermedad y posterior quema de los mismos para evitar contaminaciones. Especial atención deben tener las parcelas en formación en espaldera, donde la enfermedad suele afectar en mayor grado.

CITRICOS

Diaspinos

Se mantienen las capturas elevadas de adultos (machos), tanto de piojo rojo de California como de piojo blanco, siendo éstas significativamente más elevadas para el primero en las zonas del Campo de Cartagena, mientras que en el Valle del Guadalentín se ha producido un descenso importante en ambas especies. Respecto a la presencia de formas juveniles (estados larvarios L1 y L2), ésta es media o baja en general, aumentando de forma progresiva, aunque los conteos son algo variables: 20-40% en piojo rojo, llegando hasta el 50% en algunas parcelas para piojo blanco.



Se recomienda realizar un seguimiento de las parcelas que estén más afectadas a fin de intervenir en caso de necesidad, especialmente en las plantaciones con antecedentes por estas plagas. En estos casos, deberemos actuar de inmediato a fin de intentar reducir estas poblaciones para minimizar el impacto en la próxima cosecha. Para ello, se recuerda que el producto debe aplicarse con la presión adecuada, mojando lo mejor posible las partes internas del árbol para conseguir una mayor eficacia.

Polilla del limonero (*Prays citri*)

Aumento importante en las capturas de esta polilla en el Campo de Cartagena, mientras que por el contrario, las estaciones de monitoreo del Valle del Guadalentín mantienen un descenso progresivo importante. No obstante, la parte principal de la cosecha se encuentra en un estado avanzado (20 al 40% del tamaño final de fruto o superior en algunos casos), por lo que la oruga del prays no puede producir daños en los mismos.

Cacoecia (*Cacoecimorpha pronubana*) y Criptoblabe (*Cryptoblabe gnidiella*)

Las capturas de *Cryptoblabe* han aumentado de forma importante la semana pasada, mientras que las de *Cacoecia* han sido nulas. En ambos casos, apenas se vienen observando daños en frutos.

Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*)

Actividad generalizada de este minador, con presencia de galerías en las brotaciones más activas y hojas jóvenes, especialmente en las plantaciones jóvenes o reinjertadas, donde esas brotaciones activas son intensas y prolongadas en el tiempo. Las temperaturas tan elevadas de estas últimas semanas están provocando que esta plaga se haya visto muy favorecida. En cualquier caso, sólo debe plantearse tratar en caso de arbolado joven o reinjertas que debamos proteger.

Mosca de la fruta (*Ceratitís capitata*)

Aumento en la captura adultos de mosca, tanto en trampas alimenticias como con feromonas, con fuerte predominio de hembras sobre machos, y con la previsión de que las mismas vayan aumentando a lo largo del verano favorecidos por las temperaturas y la maduración de fruta de diversas especies.

En el caso de plantaciones de cítricos donde aún quede fruta madura en árbol pendiente de recolectar, donde se supere el umbral de intervención, se debe realizar una intervención química a base de un pulverización-cebo en parcheo. Estas precauciones deben ser incrementadas en caso de parcelas inscritas para la exportación a EE.UU.

En el resto de plantaciones (la mayoría) donde los frutos aún están desarrollándose, al menos de momento, la cosecha no estaría comprometida dado que los frutos se encuentran en un estado no adecuado para que se produzcan las picadas esta mosca. No obstante, en especial en las variedades más tempranas, debemos comenzar a disponer trampas para iniciar la vigilancia y/o captura masiva de adultos en las plantaciones de cara a estar preparados conforme avance la campaña.

Cotonet o melazo (*Planococcus citri*)

Incremento importante en la actividad del cotonet en todas las zonas debido a las temperaturas tan calidas que la favorecen. Se puede observar la colonización de larvas y hembras en ramas y frutos, junto a la estrella y en los solapes entre frutos.



En el monitoreo realizado la semana pasada en el Valle del Guadalentín se encontraron niveles muy bajos de capturas en trampa, aunque la presencia de larvas alimentándose en ramas era del 20-45%, mientras que en frutos del 10-15%.

Recordamos que el sistema de lucha biológica mediante fauna auxiliar, mediante sueltas de *Cryptolaemus* y/o *Anagyrus* tienen un alto grado de eficacia en el control de esta plaga.

Ácaros

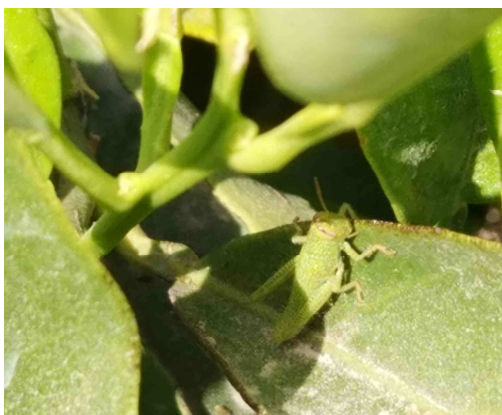
Incremento en la actividad de algunos ácaros, iniciándose la aparición de focos en nuestras plantaciones. Tal es el caso de la araña amarilla (*Tetranychus urticae*). Esta especie es la causante del daño conocido como "bigote" en los frutos. Debemos iniciar la vigilancia en las plantaciones para detectar su presencia en frutos de la nueva cosecha o en los rodrejos, por si fuese necesario realizar una aplicación, en cuyo caso podría combinarse con la que puedan realizarse con otros objetivos como cochinillas o alguna de las polillas de los frutos.

Respecto a los controles, decir que de forma general para todos los ácaros, estos deben efectuarse por el borde de las parcelas y sobre las hierbas espontáneas existentes en el suelo de las plantaciones o lindes.

Otras plagas

Continúan observándose, cada vez más extendidos, plantaciones en las que se pueden apreciar daños en hojas provocados tanto por saltamontes (*Anacridium aegyptium*) como por caracoles.

Respecto a los saltamontes, en plantaciones ecológicas o donde abundan las hierbas adventicias o cercanas a zonas naturales y/o cultivos abandonados, podemos encontrar pequeños saltones de color verde intenso alimentándose de las hojas más jóvenes. En principio, no deben ser un problema para el cultivo, pero convendría realizar un seguimiento al nivel de incidencia de este insecto.



Izquierda: Ejemplar de saltón en rama de limonero. Derecha: Detalle de los daños producidos con su alimentación sobre hojas.



Mientras en el caso de los caracoles, en las plantaciones con riego localizado, debido al aumento del tiempo de riego necesario por las actuales condiciones climáticas, se produce un aumento de la zona mojada en superficie en la falda de los árboles, lo cual puede favorecer a su vez la presencia y actividad de estos animales, que deberemos vigilar de cara a aplicar alguna medida para su control no tanto por los daños en follaje sino por si más adelante pudiesen afectar a la fruta.

Precaución con los tratamientos

Debido a las elevadas temperaturas que venimos soportando en estas últimas semanas, a la hora de realizar las aplicaciones fitosanitarias es muy importante tener la precaución de aplicar en las horas del día con menor nivel insolación y temperatura, con el fin de evitar posibles daños y manchas provocadas sobre plantas y frutos. Estos daños suelen ser más frecuentes de lo que nos pensamos, y además, pueden producir más perjuicio en la calidad final del fruto que las mismas plagas que pretendemos controlar.

Campaña de exportación de cítricos a EE.UU.

Se ha abierto en el Módulo de Campañas Específicas de Exportación de CEXVEG la campaña correspondiente a naranjas, clementinas y otras mandarinas procedentes de España a Estados Unidos, con los siguientes plazos:

- Inscripción de exportadores, almacenes de confección y parcelas: del 12 al 23 de junio de 2017.
- La duración de la campaña: del 12 de junio de 2017 al 30 de abril de 2018.

En el apartado "Gestor de contenidos" de CEXVEG se puede consultar la documentación de la campaña. Para cualquier duda, pueden ponerse en contacto con el Centro de Atención a Usuarios:

Teléfono: 91 322 51 41 / 91 322 51 03
Email: cexveg@magrama.es

UVA DE MESA

Hiladero =Polilla del racimo [Lobesia botrana].

En la zona de Alhama se mantiene la ausencia de capturas en las estaciones de control, lo que confirma el final de vuelo de adultos de la 2ª generación. Las variedades evolucionan de cerramiento de racimo y se aproximan a inicio de maduración. En racimos sobre los que ya se localizó la plaga la semana pasada, se encontraría ahora la crisálida. En cotas altas del Bajo Guadalentín, como "Los Albares" (Totana) y Aledo, la generación evoluciona algo más tarde y se podrían encontrar larvas, incluso en L-3.

Trips

Se mantiene, como en semanas anteriores, cierta población dispersa de trips sobre hojas y sobre racimos. Se recomienda mantener especial atención en las variedades de uva que inician la maduración.



Saltamontes [Anacridium aegyptium]

Continúa la emergencia creciente pero lenta de ninfas (saltones). Resulta indispensable la observación frecuente del suelo para determinar un posible momento adecuado de tratamiento. Como ayuda a la observación de las pequeñas ninfas, puede instalarse bajo el parral algunas placas adhesivas, en distribución estratégica [perímetro y centro], que interceptan el salto de las ninfas. La placa se instalaría vertical, incorporada a una estaquilla que la mantenga erguida sobre el suelo. Hemos comprobado inicialmente la captura tanto en placa de color amarillo como azul, sin que en este momento hayamos determinado la conveniencia de uno u otro color. En caso de notable presencia convendrá el control químico periódico al suelo conforme se desarrolle la emergencia de ninfas.

Empoasca [=mosquito verde]

Se mantiene la captura baja en las estaciones de control con placas amarillas adhesivas. Sobre hojas se encuentran algunas formas móviles.

Melazo

Continúa la colonización creciente de larvas y hembras hacia partes verdes: uveros, tallos, racimos y hojas de algunas parras. Tránsito por brazos y fijándose a sarmientos verdes hembras en estadios 1-2-3, con los primeros huevos.

Acaros - Arañas [Tetranychus urticae y T. ludeni]

Focos dispersos. Recomendado mantener la atención para apreciar el momento en que pueda extenderse la colonización.

Oídio

Encontramos frecuentes manchas de oídio tanto en hoja como en racimo. Recomendado mantener las observaciones y continuar las aplicaciones preventivas, respetando las condiciones para la mejor aplicación de cada producto.

VIÑEDO

Hilandero =arañuelo, =polilla del racimo [Lobesia botrana]

Decae el vuelo de la 2ª generación, excepto en las zonas más tardías del Altiplano, donde resulta importante el nivel de captura de adultos y pueden verse algunos huevos y larvas.

Oidio

Continúan en aumento los síntomas encontrados tanto en hojas como en racimos. Estos focos son más importantes en parcelas que no están tratadas adecuadamente. Recordamos la importancia de mantener regularmente la observación y tratamiento, respetando las condiciones para la mejor aplicación de cada producto.

Yesca

En ocasión del estrés hídrico y térmico del verano, se aprecia el colapso parcial o total de algunas cepas, cuyo origen se puede atribuir a la enfermedad de "Yesca".



Empoasca [=mosquito verde]

Permanecen sin capturas las estaciones de seguimiento mediante placas adhesivas amarillas.

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

Melón y Sandía

En algunas plantaciones próximas a inicio de recolección, o en plena recolección, se está detectando la marchitez de plantas aisladas, o en rodales más o menos extensos. El problema deriva de un pobre desarrollo radicular, o por un deterioro del mismo, que no es capaz de aportar la cantidad de agua que requiere la parte foliar, colapsándose toda la planta.

Aunque el origen de estas alteraciones, en determinadas ocasiones, puede ser patológico, por algunos hongos que afectan al sistema radicular o vascular de la planta, incluso de origen vírico, en la mayoría de los casos tienen connotaciones fisiológicas y ambientales, difíciles de determinar.

Hay que tener en cuenta que la planta de melón puede llevar un desarrollo aéreo inicial bastante normal, aunque su sistema radicular no tenga un buen desarrollo. Sin embargo, cuando está engordando los frutos, especialmente con condiciones ambientales calurosas, la parte aérea requiere un gran aporte de agua y de nutrientes desde el suelo que, si el sistema radicular no es lo suficientemente potente, no será capaz de aportar.

Los primeros síntomas suelen verse en las raicillas, que pierden los pelos absorbentes. Al no absorber agua, el suelo se puede ir saturando con los riegos, provocando problemas de asfixia radicular y la proliferación de algunos hongos, lo que acelera todo el proceso. Cuando comienza a detectarse el problema es muy difícil determinar cuáles son las mejores actuaciones. Si regamos poco, la planta puede sufrir un mayor estrés hídrico en días calurosos y con fenologías que requieren una gran demanda de agua; si regamos mucho corremos el peligro de acelerar los procesos de deterioro de la cabellera radicular. Introducir fungicidas en fases ya muy avanzadas del cultivo suele ser ineficaz, aunque el problema tuviera un origen fúngico, además de representar un importante gasto económico que incrementa las pérdidas.

Por ello, lo mejor es ir terminando la plantación como mejor se pueda, equilibrando los riegos en función del tipo de suelo, salinidad y marcha del problema, gastándose el mínimo dinero posible y estudiar sus posibles causas para poder tomar medidas adecuadas en las plantaciones más tardías o para próximas campañas.



Entre las medidas preventivas a tomar, de cara a próximas campañas, figuran:

Hacer una buena rotación de cultivos, evitando reiterar las plantaciones de melón en las mismas parcelas en años sucesivos, dejando, a ser posible, dos años por medio.

Preparar bien el terreno para la plantación, con labores profundas que permitan un buen drenaje de los suelos más pesados y con suficiente antelación, para que no queden restos vegetales sin fermentar de cultivos anteriores. Salvo que hubiera problemas de salinidad muy importantes en el suelo o con el agua a utilizar, los goteros estarán alejados de los cuellos de las plantas.

Para forzar un buen sistema radicular, se distanciarán los riegos lo máximo posible durante las primeras fases de desarrollo de la plantación. Posteriormente, se irán intensificando progresivamente, en función de la demanda del cultivo, pero sin pasarse.

En explotaciones con antecedentes de problemas patológicos, por hongos vasculares o de raíz, puede ser conveniente la aplicación de algún fungicida específico, realizado en su momento sobre plantas jóvenes y habitualmente, asintomáticas.

Con respecto a plagas, se detectan ataques de pulgón y araña pero que en general no están siendo un problema ya que son fácilmente atajables con tratamientos fitosanitarios en el momento oportuno a base de productos que respeten la fauna auxiliar, la cual está siendo importantísima en su control. Más problemático es la subida que se está dando de la mosca blanca *Bemisia tabaci*, que aunque no está causando daños directos, si que trasmite el virus de Nueva Delhi, lo que va a causar previsiblemente graves perjuicios en las plantaciones más tardías de melón que no están llevando unas medidas de prevención adecuadas.

En cuanto a enfermedades el oidio sigue estando presente en algunas plantaciones. Además de la prevención mediante espolvoreos a base de azufre, es muy importante el uso de tratamientos fitosanitarios a base de fungicidas específicos. Estos tratamientos no deben retrasarse, y hay que aplicarlos nada más empezar a detectar la presencia del hongo en la parcela. En las aplicaciones consecutivas, se deben alternar fungicidas con un modo de acción diferente. Por último recordamos que los tratamientos deben de ser de calidad, con equipos que permitan alcanzar bien toda la superficie de la planta, en adecuado estado de conservación y adecuadamente calibrados.

Pimiento para pimentón

Recordamos a los productores de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín, la importancia que tiene que se instalen los insectos auxiliares en las plantaciones, a pesar de los diversos problemas fitosanitarios que puedan surgir en las parcelas.

Por ello, es fundamental no llegar a utilizar en este cultivo, productos que puedan afectar a la instalación de los auxiliares, con independencia de los problemas de plagas que pudieran detectarse en las parcelas. Estos productos solo serían un "parche", que controlarían el problema a corto plazo, pero con el riesgo de generar otros mayores, e irreversibles, a largo plazo.

Los productos de origen natural, no garantizan tampoco su inocuidad sobre auxiliares, por lo que deben abstenerse de utilizarse, salvo que, al igual que algunos de síntesis, haya experiencia sobre sus efectos.



Para los problemas puntuales de araña, pulgones y otras patologías, que se están detectando en algunas parcelas, deben seguirse las recomendaciones que viene dando la Consejería de Agricultura y Agua de Murcia.

Aunque todavía es pronto para realizar los tratamientos más específicos contra *Ostrinia*, si que se está viendo la presencia de este lepidóptero, y de otras especies, como *Spodoptera exigua* o *Helicoverpa armigera*, que pueden requerir alguna intervención, especialmente en las parcelas más adelantadas o de mayor presencia. En este caso, se utilizará, preferentemente un *Bacillus*, realizando las aplicaciones al atardecer, al que puede añadirse un azufre mojable, para prevenir las infecciones de oidiopsis.

A lo largo de la segunda quincena de julio y primera de agosto, habrá que centrar los tratamientos específicos contra *Ostrinia*, para romper el ciclo de esta importante plaga del pimiento, aunque ya se avisará de los momentos más adecuados para esta campaña.

Pimiento de invernadero

Durante esta semana se han comenzado a ver daños de *Ostrinia* en algunas de las parcelas controladas. Igualmente, y en especial en las parcelas al aire libre de pimiento, están apareciendo daños en los frutos causados por otro lepidóptero, *Helicoverpa armigera*. Recordamos que si se detecta la plaga, suele ser conveniente la realización de dos aplicaciones específicas contra *Ostrinia*, utilizando alguno de los productos más eficaces, respetuosos con la fauna auxiliar y con una mayor persistencia activa. Estos tratamientos deben hacerse lo mejor posible, cubriendo bien todo el follaje y, habitualmente, con un mojante o surfactante adecuado.

Tal y como suele ser habitual en estas fechas, se está detectando un incremento de algunas de las plagas consideradas como "secundarias", como *Empoasca*, *Nezara* y en menor medida de cotonet. Contra las dos primeras el control puede requerir de productos poco compatibles con los auxiliares, por lo que las aplicaciones se limitarán exclusivamente a los focos, lo que requiere de una vigilancia continua de las plantaciones.

Continúan la presencia de oidio en algunas parcelas. Aunque la mayoría de fungicidas apenas tienen efectos nocivos sobre los insectos beneficiosos, la realización de pulverizaciones líquidas puede llegar a producir la mortandad de muchos individuos. Siendo la oidiopsis una enfermedad endémica en nuestras zonas productoras de pimiento, deben limitarse las aplicaciones líquidas. Por ello, la utilización de sublimadores de azufre es la mejor alternativa para prevenir las infecciones y reducir la necesidad de realizar tratamientos específicos anti-oidio. Si no se dispone de sublimadores, debe aprovecharse cualquier otra intervención que haya que realizar en el cultivo, para introducir un azufre mojable, en los casos que sea compatible. En el caso de usar antioidios específicos, para evitar problemas de resistencias, es fundamental no utilizar más de dos veces consecutivas, ni más de tres usos en todo el ciclo de cultivo, ninguna de estas materias activas o productos con el mismo mecanismo de acción.

Tomate

Insistimos en la importancia que tienen las medidas en la preparación de las parcelas de tomate y las actuaciones que se realicen durante las primeras semanas de plantación, las cuales van a tener una gran incidencia sobre toda la problemática fitosanitaria que puede afectar al cultivo, a lo largo de todo su ciclo productivo.



En estos momentos, en las parcelas que se manejan fitosanitariamente bien, los niveles de moscas blancas están bastante estabilizados siendo ahora mismo muy bajos, al contrario que los de Tuta, que siguen siendo muy elevados.

Sin embargo, en algunas parcelas, se están detectando problemas crecientes de ácaros, que deben vigilarse, adoptando las medidas de prevención y control, según los casos, recomendadas para estas plagas.

Otra de las patologías a prevenir o tratar son el oidio y la oidiopsis, recurriendo al azufre, cuando sea posible, y a los antioidios específicos, cuando la situación lo requiera.

En cuanto a virosis hay que destacar la presencia de plantas con síntomas del virus del mosaico del pepino dulce (PepMV). Se trata de una enfermedad que puede provocar una gran variabilidad de síntomas, que no siempre aparecen juntos, y que pueden ser más agresivos si está asociado a otros virus u organismos. Su transmisión se produce por contacto, principalmente a través de las manos, los guantes, las herramientas de corte, por el roce con la ropa y hasta por abejorros polinizadores. Recordamos que para su prevención se recomiendan las siguientes medidas, siendo cruciales las relativas a la higiene:

- Extraer de la parcela los restos de los cultivos infectados y llevarlos a un punto limpio para una eliminación segura.
- Desechar los substratos de cultivos sin suelo (6 semanas) o desinfectarlos antes del nuevo cultivo.
- Desinfección de instalaciones de riego y agua de riego.
- Al eliminar las plantas infectadas, confinarlas en bolsas para extraerlas de la parcela.
- Evitar trasiego de colonias de abejorros de parcelas contaminadas a nuevas plantaciones.
- Evitar el paso de personal de plantaciones contaminadas a nuevas plantaciones.
- Usar ropa limpia y guantes desinfectados para trabajar en las parcelas.
- Desinfectar las herramientas, por ejemplo a la salida de cada línea.

AVISO GENERAL

Última detección de *Xylella fastidiosa* en España

El pasado 29 de junio, la Comunidad Valencia realizó una notificación por la primera detección de la bacteria *Xylella fastidiosa* en una plantación de almendro var. Marcona situada en el municipio de Guadalest (Alicante). Dicha detección no se relaciona con ningún vivero comercial puesto que se trata de un arbolado adulto de aproximadamente 30 años de edad. Consecuencia de esta nueva detección esta Comunidad Autónoma está incrementando sus controles en el área para las distintas especies potencialmente hospedantes, así como los vectores de la enfermedad.

Este nuevo hallazgo se suma a las detecciones ya realizadas de esta bacteria en las Islas Baleares desde finales del 2016, por lo que el riesgo de que la enfermedad pueda extenderse a otras zonas del Estado español y, en particular la Región de Murcia, se incrementan.



Por todo ello, se recuerda una vez más, la prohibición expresa de introducción de material vegetal procedente de las Islas Baleares procedente de las especies enumeradas en la Orden APM/21/2017 de 20 de enero, por la que se establecen medidas específicas de prevención en relación con la bacteria *Xylella fastidiosa* (Wells et al.), a lo que habría que añadir que el material vegetal procedente de la Comunidad Valenciana se adquirido de viveros registrados oficialmente con las debidas garantías fitosanitarias.

Por último, ante cualquier sospecha de síntomas extraños, tales como: marchitamientos acompañados con clorosis locales en hojas, caída repentina de éstas -en vid-, colapso de ramas o frutos de tamaño muy reducido, incluso reducción importante de cosecha, deben ponerse inmediatamente en contacto con este Servicio para su comprobación y análisis.

Referencia varietal

Aquellos agricultores que tengan previsto realizar nuevas plantaciones se les recuerda que el material vegetal utilizado (plantones) debe proceder de viveros autorizados, y haber sido comercializado correctamente etiquetado, haciendo referencia a la variedad y patrón de que se trate, debiendo además:

- a) Estar registrada oficialmente en el Registro de Variedades Comerciales.
- b) O bien, estar protegida jurídicamente por una protección de obtención vegetal, estando inscrita en ese caso, en el Registro de Variedades Protegidas, para lo cual el agricultor, deberá pagar su correspondiente "royalty" al obtentor de dicha variedad.

El MAPAMA dispone en la siguiente dirección de internet un catálogo nacional de variedades comerciales y protegidas el cual puede ser consultado:

<http://www.mapama.gob.es/app/regVar/default.aspx>

Igualmente, se recomienda que el productor guarde adecuadamente cualquier documento (etiquetas, facturas, contratos, certificados, etc.), sobre ese material vegetal como garantía y defensa ante posibles inspecciones oficiales o de denuncias de los propietarios u obtentores de variedades. Este sistema además, sirve de garantía para asegurar la ausencia de enfermedades o plagas de extrema gravedad que no están presentes en nuestra Región.

NOTA FINAL:

- Recordamos que en la página web de la Consejería mencionada anteriormente en la sección correspondiente a Sanidad Vegetal, se dispone de todos los informes anteriores del estado fitosanitario, así como de diversa información específica relacionada con algunos organismos de cuarentena, campañas de exportación, normas técnicas de Producción Integrada, registros de equipos fitosanitarios, entre otros.
- Para notificar cualquier incidencia o realizar consultas técnicas pueden dirigirse a la siguiente dirección de correo electrónico: sanidadvegetalmurcia@carm.es

Murcia, 4 de julio de 2017.