



RAIF

Red de Alerta e Información Fitosanitaria de Andalucía

VID PROVINCIA DE CÓRDOBA

Boletín Fitosanitario Del 08 al 12 de junio de 2026

A finales del 2013, la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de **Italia**, informó sobre la aparición de un foco de la bacteria *Xylella fastidiosa* en olivares del sur de este país. Esta bacteria tiene un amplio rango de hospedadores, entre ellas cultivos como la vid, incluida en la lista de vegetales sensibles. **En la actualidad**, la bacteria se ha detectado también en **Italia** (Toscana), en **Francia** (isla de Córcega y región PACA), en **Portugal** (17 zonas demarcadas activas) y en **España** en las comunidades autónomas de Islas Baleares y Comunidad Valenciana (Alicante).

[Toda la información sobre X. fastidiosa.](#)

Agentes más destacados:

MILDIU Y OIDIO

ASPECTOS GENERALES



Estado fenológico "K"
(Grano tamaño guisante)

El **estado fenológico dominante** de las ECB es **K "Grano tamaño guisante"** en el **72,7 %** y **L "cerramiento del racimo"** en el **27,3 %**.

Durante la semana pasada en la zona se registraron unas condiciones meteorológicas caracterizadas por la ausencia de precipitaciones y las **temperaturas** propias de comienzos del periodo

estival. La **temperatura máxima** alcanzó los **32,3 °C**, mientras que la **temperatura media** se situó en **24,5 °C** y la **mínima** en **16,2 °C**. La **humedad relativa** presentó valores moderados, con una **media** del **48,2 %**, alcanzando **máximos** en torno al **77 %** y **mínimos** en torno al **23 %** durante las horas de mayor insolación. **No se registraron precipitaciones** durante el periodo analizado, manteniéndose un ambiente seco y estable.

La **previsión meteorológica** para los próximos días indica la continuidad de un tiempo estable, con predominio de cielos despejados o poco nubosos. **Las temperaturas** se mantendrán en valores propios de la época, con **máximas** comprendidas entre **31 y 36 °C** y **mínimas** entre **16 y 20 °C**, destacando un ligero descenso térmico al inicio de la próxima semana antes de recuperarse nuevamente.



Estado fenológico "L"
(Cerramiento del racimo)

La probabilidad de **precipitaciones** será muy reducida durante la mayor parte del periodo, aunque entre el lunes y el martes podrían registrarse precipitaciones débiles y dispersas asociadas al aumento de la nubosidad. No obstante, no se esperan lluvias significativas.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos

Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

La **humedad relativa** mostrará una marcada oscilación diaria, con **valores máximos** elevados durante la noche y primeras horas de la mañana, entre el **60** y el **90 %**, y **mínimos** comprendidos entre el **20** y el **30 %** durante las horas centrales del día.

AGENTES: PLAGAS Y ENFERMEDADES

CARACOLES (*Helix* spp, *Cernuella virgata*, etc...)



Esta semana, los datos obtenidos sobre el **porcentaje de hojas y brotes dañados** por la presencia de caracoles vuelve a descender hasta alcanzar una **media provincial** del **4,55 % de órganos afectados** (6,36 % la semana pasada). Lo mismo ocurre con la **dispersión** de estos daños tiene la misma tendencia que los daños observados disminuyendo la presencia hasta el **45,45 %** de las ECB evaluadas (63,64 % la semana anterior).

Si hacemos el análisis de los datos a nivel de **zonas biológicas**, los datos de la presencia de **% de hojas y brotes dañados son:** en la zona de **La Sierra no se observa** presencia esta semana, mientras que en la zona biológica de **Los Llanos** el valor medio **desciende** hasta el **3,33 %** y en la zona de **Las Arenas** el valor se mantiene en el **10 %**.

Los caracoles, son moluscos de la clase gasterópodos, de cuerpo blando y pegajoso. Son hermafroditas y ovíparos. Durante el proceso de reproducción, que suele darse en primavera y otoño, ambos individuos participantes se inseminan mutuamente y depositan cada uno aproximadamente entre 50 y 150 huevos; los huevos son generalmente de forma esférica, de color blancuzco o transparentes, se suelen depositar en un nido realizado en el suelo. Los huevos eclosionan aproximadamente a las 2-3 semanas y los ejemplares jóvenes alcanzan la madurez sexual a los pocos meses.

Los daños se producen durante la brotación. Normalmente mordisquean hojas, brotes, e incluso racimos, a los que también ensucian con sus secreciones. Los ataques más significativos se producen al inicio de la brotación, pero si ésta es rápida, los daños ocasionados no son importantes. Como medidas de prevención y/o culturales se aconseja mantener la parcela limpia de malas hierbas; eliminar las malas hierbas antes del inicio de la brotación de la viña, no sólo de la parcela sino también de márgenes, bandas o zonas próximas; así como, aplicar cebos sobre el suelo en las zonas más frecuentadas por los caracoles.



ACARIOSIS (*Calepitrimerus vitis*)



Esta semana se observa un aumento del **% de cepas con presencia** con un **valor medio provincial** que aumenta hasta el **4,55 %** (3,64 % la semana anterior). Del mismo modo, la **dispersión provincial** aumenta, afectando al **36,36 %** de las ECB muestreadas (27,27 % la semana anterior).

Haciendo el análisis por **zonas biológicas**, la situación continúa sin variaciones destacables en **Las Arenas** se mantiene la presencia con el **3,33 % de cepas afectadas** y en **Los Llanos** con el **5 %**. Por el contrario, la zona de **La Sierra**, esta semana **se ha detectado** la presencia de este agente con un valor medio del **5 % de cepas con presencia**.



Acariosis

Pasa el invierno bajo la corteza, en las grietas en la base de los sarmientos y bajo las escamas de las yemas.

Los ataques se producen, picando las hojas jóvenes y los pámpanos, lo que origina una parada más o menos completa del desarrollo de estos, quedando los entrenudos cortos y las hojas pequeñas y abarquilladas, tomando la planta un aspecto arbustivo característico. Es particularmente grave en plantas jóvenes en las que compromete su desarrollo, pero en viñas adultas puede provocar un debilitamiento progresivo de estas. Puede tener 3 ó 4 generaciones al año.



Se distinguen dos tipos de síntomas, que se presentan en primavera o en verano.

- **Acariós de primavera:** Se producen malformaciones en las hojas, entrenudos cortos, crecimiento irregular en los sarmientos y en algunos casos abortos de los racimos.
- **Acariós de verano:** Las hojas expuestas al sol se vuelven pardas en el haz, tomando posteriormente un color pardo-rojizo. Los racimos afectados aparecen como quemados y pueden agrietarse los granos.

Se recomienda vigilar aquellos viñedos con antecedentes de daños importantes, principalmente en los momentos de brotación a floración. En cuanto a la sintomatología recordar que a simple vista se observan numerosos puntos blancos ocasionados por las picaduras de estos **eriófid**os visibles por transparencia. Destacar que las variedades de hoja lampiña son menos preferidas por este ácaro, que las de abundante pilosidad, como el **Tempranillo**.

ERINOSIS (*Eriophyes vitis*)



Erinosis (raza de las agallas)

Los datos obtenidos en las observaciones realizadas esta semana indican que se **mantiene** la presencia de este agente en la zona de **Las Arenas**, con una **incidencia media** del **3,33 % de cepas afectadas**.

Lo mismo nos indican los datos en el conjunto de la provincia, los niveles observados continúan siendo bajos, **manteniéndose** la **incidencia media** en el **0,91 %** de cepas, mientras que su **dispersión** se **mantiene en el 9,09 %** de las **ECB** evaluadas.

Los síntomas que suelen observarse generalmente corresponden a la **raza de las agallas**, que no suele dar problemas en plantaciones adultas.

Este ácaro produce abultamientos en la cara superior de las hojas; en la cara inferior se manifiesta por la presencia de un polvillo blanco que se vuelve oscuro y es el que abriga las larvas. En aquellos viñedos con presencia de síntomas eliminar los restos de poda.

ARAÑA AMARILLA (*Tetranychus urticae*)



Hoja con síntomas

Continúa una semana más **sin detectarse la presencia de daños causados por este agente** en las observaciones realizadas en la **11 ECB** muestreadas. Se han realizado observaciones en **hojas inferiores y superiores**, así como en **cepas**.

Los **adultos** de araña amarilla miden unos 0,5 mm. Los **machos** son de forma aplanada con largas patas, mientras que las **hembras** son más esféricas. La coloración es variable: rojo anaranjado (hembra) o amarillento (macho) dependiendo del sexo, ambos con los ojos rojos. Presentan 2 manchas dorsales laterales oscuras en el interior del cuerpo, que se observan mejor en los individuos de color claro. En sus **estados inmaduros** presentan la misma forma, aunque inicialmente con 3 pares de patas en lugar de 4, y su cuerpo es de una coloración más pálida. Los **huevos** son de unos 0,1 mm, esféricos, lisos, transparentes, volviéndose de color naranja conforme evoluciona.

Comienzan a aumentar sus poblaciones en primavera. En verano completa una generación en poco más de una semana, necesitando más tiempo cuando las temperaturas son más bajas. Pueden estar sucediéndose las generaciones ininterrumpidamente durante todo el año en zonas donde el invierno es suave (aunque de una forma más lenta), o bien, invernar como adulto hasta la próxima primavera en las regiones más frías.

En muchas ocasiones, los problemas derivados de los ácaros fitófagos no se deben únicamente a su presencia, sino al desequilibrio que provoca el uso inadecuado de plaguicidas, que eliminan sus enemigos naturales. Por ello, resulta fundamental adoptar estrategias que favorezcan la conservación de la fauna auxiliar dentro del viñedo.

La aplicación de estas medidas contribuye a mantener el equilibrio biológico del viñedo, favoreciendo el control natural de las plagas y reduciendo la dependencia de tratamientos químicos.

La lucha contra los ácaros se basa en una estrategia global de elegir técnicas de la explotación que mantengan **el equilibrio natural** de la fauna y no intervenir salvo que las poblaciones de la plaga alcancen el **umbral de daños**. Las **medidas culturales** a tener en cuenta para su control son:



- Evitar un exceso de abonado nitrogenado, ya que favorece el crecimiento de tejido tierno y succulento que atrae a la plaga.
- Mantener o establecer una cubierta vegetal controlada (natural o sembrada) en las calles del viñedo ayuda a albergar enemigos naturales de la araña roja, como ácaros fitoséidos.
- Evitar el uso excesivo de herbicidas de amplio espectro que eliminen completamente la vegetación espontánea.
- Realizar podas en verde para mejorar la aireación y reducir la humedad en el microclima del viñedo, lo que dificulta la proliferación de *T. urticae*.
- Evitar deshojados excesivos, que pueden causar estrés en la planta y favorecer la plaga.
- Revisar semanalmente la presencia de ácaros en el envés de las hojas durante primavera y verano.
- Detectar focos tempranos para tomar decisiones rápidas de control biológico o químico si fuese necesario.
- Favorecer la fauna auxiliar evitando insecticidas de amplio espectro que eliminen depredadores naturales de este ácaro como *Amblyseius californicus* y *Phytoseiulus persimilis*.

PIRAL (*Sparganothis pilleriana*)



Larva de Piral

No se ha detectado la presencia de daños causados por este agente en las **11 ECB** muestreadas.

La larva de este Lepidóptero, una vez finalizada su etapa invernal en forma de larva, suele ocasionar lesiones a la parte terminal de las yemas recién brotadas.

Generalmente se suelen detectar más daño en cepas viejas y rugosas porque en ellas encuentra mejores refugios debajo de las cortezas. Como medida cultural se puede eliminar la vegetación espontánea en el cultivo que puede ser hospedante de la plaga.

POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*)



En las observaciones realizadas en las **trampas delta cebadas con feromonas esta semana se han obtenido capturas de adultos** con un valor medio provincial cercano al cero (**0,05 adultos por trampa y día**). Se han observado en las tres zonas biológicas que componen la API, **superando** el valor medio la zona de **La Sierra** con **0,14 adultos por trampa y día** capturados.

No se observa la presencia de **racimos con glomérulos, ni racimos con puestas** en las **ECB** muestreadas.



Trampa Delta

La acción combinada de la temperatura y la humedad relativa determinan la mayor o menor gravedad de la plaga. Debido a que, tanto la temperatura como la humedad relativa, pueden variar mucho según zonas y años, las fluctuaciones de la población del insecto y, en consecuencia, los daños pueden ser muy variables e irregulares.

Las polillas del racimo atacan tanto a las inflorescencias como a los racimos. La primera generación aparece antes de la floración y forma velos o glomérulos dentro de las cuales están las larvas. Las larvas de la segunda y tercera generación realizan sus puestas en las bayas con la finalidad de consumir su contenido, generando daños de pérdida de cosecha, así como la aparición de podredumbres en las bayas lesionadas.

Los daños producidos son:

- **Directos:** ocasionados sobre las inflorescencias (1ª generación) no afectando al rendimiento del cultivo si el ataque no es desmedido. O sobre las bayas provocando una pérdida de rendimiento en la cosecha final, proporcional al número de larvas presentes por racimo.
- **Indirectos:** provocados por la larva que es vector de entrada del hongo *Botrytis cinerea* o por las perforaciones que la larva realiza en la baya.

MOSQUITO VERDE (*Jacobiasca lybica* y *Empoasca spp.*)



Las observaciones realizadas nos arrojan un valor de la **media provincial** de **0,01 mosquito por hoja** y de un **0,91 % de hojas con presencia de mosquito**, valores que se **mantiene** respecto a la semana pasada. Si nos centramos por **Zonas Biológicas Las Arenas** continúa siendo la única zona afectada con **0,03 mosquitos por hoja** y un **3,30 % de hojas con presencia de mosquito**, valores que se **mantienen** respecto a los recogidos la semana anterior. **En el resto de zonas biológicas continúa sin observarse la presencia de este agente.**



Mosquito verde

El **adulto** es de forma alargada de 2 a 3 mm de longitud y de color verde claro. Sus alas posteriores son translúcidas y las anteriores con coloraciones variables, generalmente verde amarillentas y más largas que el cuerpo. Los **huevos** son blancos y alargados y los depositan en el interior de los tejidos de las venas de las hojas y peciolo, por lo que no se ven.

Tiene varios estadios larvales. Las **larvas** son semejantes al adulto, de color blanco y tegumentos blandos en su primer estadio, evolucionando rápidamente a una tonalidad amarilla o amarilla-verdosa en los estadios siguientes, conservando siempre su forma alargada. Con el primer estadio ninfal el color se hace más intenso y se hacen notar las alas. En el segundo estadio ninfal llega a alcanzar el tamaño del adulto.

Invernan como adultos en otras plantas cultivadas y espontáneas sobre todo en sitios abrigados. En primavera emigran a las cepas donde se alimentan. Tienen entre 4 o 5 generaciones al año con una duración media de 40 días, siendo la más importante la que corresponden a los meses de verano.



Daños por mosquito verde

Los **síntomas** se aprecian principalmente en los bordes de las hojas con decoloraciones verde pálidas o amarillas en las variedades blancas y rojizas en las tintas, avanzan hacia el centro del limbo causando desecación y caída de hojas. Si el ataque es en las primeras fases de desarrollo afecta a las hojas terminales con decoloraciones, desecaciones marginales, crispación del borde y abarquillamiento. Sobre los brotes aparecen brotaciones anticipadas y entrenudos cortos. Si el ataque es importante pueden provocar defoliación prematura dificultando el normal agostamiento de los sarmientos y la maduración del racimo. En el siguiente ciclo vegetativo después de un daño grave se hace perceptible una disminución del vigor en la brotación y merma de cosecha.

Al tratarse de un insecto sensible a la radiación solar, con preferencia a altas temperaturas, humedad y zonas de poca aireación se aconseja evitar un exceso de vigor en las plantaciones.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)



Esta semana se mantiene la **presencia de cepas afectadas** por mildiu en el **63,64 %** de las ECB muestreadas, con un **valor medio provincial** que también **se mantiene** respecto a la semana anterior en el **6,36 % de cepas afectadas**. La misma evolución se ha observado respecto a la presencia de **hojas con síntomas** de mildiu manteniéndose en el **63,64 % de parcelas**, con un **valor medio provincial** que se mantiene en el **6,36 % de hojas afectadas**.

En las observaciones realizadas sobre los **racimos** en las **11 ECB**, se ha detectado la presencia de **pequeñas partes de racimos afectados**, con un **valor medio provincial bajo** y que se sitúa en **2,73 % de racimos con síntomas**.



Síntomas de Mildiu en hoja





Sintomas de Mildiu en racimo

Las manchas observadas en hojas son viejas, y no se detectan nuevas manchas.
 Las condiciones no son favorables para la propagación del hongo.

Esta enfermedad está producida por el hongo *Plasmopara viticola*, que se desarrolla sobre todos los órganos verdes: hojas, pámpanos, zarcillos y racimos. Los síntomas son:

1. En **hojas**: aparición de manchas traslucidas -manchas de aceite- de forma circular o alargada cunad parecen en los nervios. En el envés, cuando las condiciones de humedad son las adecuadas aparece sobre las manchas de aceite un polvo blanquecino (formado por las fructificaciones del hongo -conidióforos-) que se desprende fácilmente al frotarlo. Al cabo del tiempo, las manchas se oscurecen y se secan. En hojas adultas las manchas son pequeñas y angulosas, estando limitadas al contorno de los nervios.
2. En los **pámpanos**: la contaminación produce unas manchas de color amarillo pálido que se oscurecen después, el pámpano se curva en forma de cayado y después se endereza. Los daños sobre pámpanos son mas raros que aparezcan, pero si lo hacen son más graves que los de las hojas.
3. En los **racimos**: el ataque sobre el pedúnculo provoca una curvatura en gancho del racimo, pero donde más frecuente es que se manifieste la enfermedad es sobre las bayas.
 - En los frutos recién formados, las uvas afectadas se recubren de un polvo blanco.
 - Sobre los frutos verdes ya desarrollados; aparece en ellos manchas blanquecinas que después se oscurecen y se deprimen.

Pasa el invierno en el suelo, principalmente en los restos de hojas caídas, en forma de estructuras de resistencia denominadas huevos de invierno (oosporas). Con la llegada de la primavera, cuando se registran temperaturas superiores a 11 °C y se producen precipitaciones, estas oosporas germinan. A partir de ellas se forman estructuras que, en presencia de agua, liberan zoosporas, que son los órganos responsables de iniciar las infecciones. Las zoosporas son transportadas por las salpicaduras de lluvia hacia los órganos verdes de la vid. En presencia de agua libre sobre la vegetación y con temperaturas adecuadas, germinan y penetran en la planta a través de los estomas, dando lugar a las contaminaciones primarias. Tras la penetración, el hongo se desarrolla internamente durante un periodo de incubación, tras el cual aparecen los primeros síntomas: manchas de aspecto aceitoso en el haz de la hoja y una esporulación blanquecina en el envés. A partir de estas lesiones, el hongo produce nuevas esporas (conidias), que se diseminan por la acción del viento y la lluvia, originando contaminaciones secundarias. Estas reinfecciones son las responsables de la rápida propagación de la enfermedad en condiciones favorables.

Al final del ciclo, en otoño, el hongo vuelve a formar oosporas en el interior de los tejidos foliares. Estas estructuras quedan en los restos vegetales tras la caída de la hoja, asegurando la persistencia del patógeno para la campaña siguiente.

El desarrollo del mildiu está determinado por la interacción entre humedad, temperatura y estado fenológico del cultivo.

1. Germinación y esporulación: requieren elevada humedad ambiental o presencia de agua libre. Las zoosporas germinan rápidamente en condiciones óptimas (alrededor de 20–25 °C), pudiendo hacerlo en menos de una hora. Temperaturas superiores a 29 °C limitan o inhiben la germinación.
2. Diseminación:
 - Las contaminaciones primarias se producen por salpicaduras de lluvia desde el suelo hacia la vegetación.
 - Las secundarias se propagan mediante lluvia y viento.
3. Contaminación: siempre requiere agua libre sobre los tejidos. No se produce por debajo de 11 °C. A modo orientativo, a 20 °C puede completarse en unas 2 horas.
4. Incubación: variable según temperatura. Puede oscilar entre 4 y 12 días. Es más lenta con temperaturas bajas (hasta 12–15 días a 12–13 °C) y más rápida con temperaturas suaves-altas (2–4 días a 22–26 °C).
5. Las condiciones del otoño influyen de forma directa en la presión de la enfermedad en la campaña siguiente. Las precipitaciones en este periodo favorecen la formación y maduración de las oosporas. Cuando estas estructuras alcanzan la madurez, quedan preparadas para germinar en primavera, siendo la combinación de humedad y temperaturas superiores a 11 °C la que determina el inicio de las primeras contaminaciones.

OÍDIO (*Uncinula necator*)



En las ECB objeto de observación, continúa **sin detectarse la presencia de cepas, hojas ni racimos con síntomas** atribuibles a este agente. No obstante, las **condiciones siguen siendo favorables**, por lo que se recomienda **mantener la vigilancia** sobre la evolución de la situación en campo.



El **criterio de intervención** recomendado es el de la **detección temprana de síntomas** sobre **hojas y racimos**. **No hay umbral de tratamiento establecido**, por lo que la **mejor estrategia de control** son los **tratamientos preventivos** que mantengan protegido al cultivo desde

antes de la floración hasta el inicio del invierno.

Las condiciones climatológicas son favorables para este agente, así que es importante estar muy atentos, y en todos los casos, realizar aquellas actuaciones preventivas que eviten la contaminación. En muchas parcelas se está realizando el **azufrado** de las cepas.

La estrategia clásica de protección del viñedo se ha basado generalmente en varios azufrados realizados en momentos críticos del cultivo, especialmente desde el inicio del crecimiento vegetativo hasta el cierre de racimo, coincidiendo con los estados fenológicos de mayor sensibilidad al patógeno.

El azufrado continúa siendo hoy un pilar esencial dentro de los programas de control del oidio en la D.O. Montilla-Moriles, especialmente bajo criterios de producción integrada y viticultura sostenible, donde se valora su eficacia preventiva, bajo riesgo de resistencias y compatibilidad con sistemas de manejo respetuosos con el medio agrario.

Durante el frío, el hongo inverna en el interior de las yemas y también en los sarmientos, a la espera de condiciones favorables para su desarrollo. La propagación del hongo comienza en primavera y se extiende hasta el verano. En primavera, al comienzo de la brotación es normal que el hongo salga de su letargo y comience su propagación, y esta se extiende hasta el verano. De ahí la importancia de proteger el viñedo durante la etapa de prefloración y floración, sobre todo si se dan las circunstancias climatológicas favorables, ya que es un momento crucial para iniciar los tratamientos fitosanitarios que nos protejan de los efectos adversos del hongo.



Oidio en hoja

Los factores que influyen en el crecimiento y propagación del oidio son la temperatura y la humedad ambiental, y en menor medida la insolación, siendo la temperatura la más relevante. A partir de 13-15 °C el hongo comienza su desarrollo; entre 23 °C y 28 °C es la temperatura óptima para su desarrollo. A partir de 35 °C (Con la llegada del calor) frena su desarrollo; y a partir de 40 °C el hongo muere. Las esporas del hongo requieren de una elevada humedad relativa en el aire (> 85%) para poder germinar, pero curiosamente no precisa de agua líquida, es más, las lluvias en exceso llegan a frenar su desarrollo.

El oidio infecta todos los órganos verdes de la vid, recubriéndolos con un polvillo blanco ceniciento característico. En hojas, aparece en haz y envés, a veces con manchas aceitosas iniciales y punteaduras pardas; en ataques intensos se abarquillan, especialmente las más jóvenes. En brotes y sarmientos surgen manchas difusas verde oscuro que evolucionan a tonos achocolatados y negruzcos. Los pecíolos y pedicelos se vuelven quebradizos. En racimos, las bayas adquieren un tono plomizo, se cubren de polvillo y pueden agrietarse, dejando ver puntitos pardos en el hollejo.

ENLACES DE INTERÉS



- Conozca nuestra [Revista digital RAIF](#), trimestral, con artículos muy interesantes sobre las plagas y enfermedades que afectan a los distintos cultivos agrícolas de nuestra comunidad, así como otros aspectos de interés en la sanidad vegetal.
- Consultar [informes fitosanitarios anteriores](#).
- Consultar el [Manual de campo RAIF](#) del cultivo de vid.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos

Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

- **Real Decreto 1054/2022**, de 27 de diciembre, por el que se establece y regula el Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria, así como el Registro autonómico de explotaciones agrícolas y el Cuaderno digital de explotación agrícola. **El presente R.D. tiene como objeto:** establecer y regular el sistema de información de explotaciones agrícolas, ganaderas y de la producción agraria (**SIEX**) conforme al artículo 5 de la Ley 30/2022, de 23 de diciembre, por la que se regulan el sistema de gestión de la Política Agrícola Común y otras materias conexas, el Registro Autonómico de Explotaciones Agrícolas (**REA**) y el Cuaderno Digital de Explotación Agrícola (**CUE**), así como **facilitar un seguimiento de las prácticas de agricultores y ganaderos.** ([Ampliar información](#)).
- **Las personas que desarrollan actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios precisan de una formación, que asegure los máximos niveles de protección del medio ambiente, la seguridad de las producciones y la salud del agricultor.** El [Real Decreto 1311/2012 \(texto consolidado\) por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios](#) determina los requisitos de formación que deben poseer los usuarios profesionales a nivel nacional. En Andalucía este Real Decreto ha sido desarrollado por el **Decreto 96/2016**, de 3 de mayo, que regula la prevención y lucha contra plagas, el uso sostenible de productos fitosanitarios, la inspección de equipos para su aplicación y se crea el censo de equipos de aplicación de productos fitosanitarios. Con la intención de mejorar la gestión del proceso de obtención de dicha tarjeta identificativa, la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, ha desarrollado una aplicación que incluye la tramitación electrónica por parte de las personas interesadas. ([Ampliar información](#))
- Para consultar información sobre la [Producción Integrada en Andalucía](#) y acceder al [programa de gestión TRIANA](#) acceda a través de este apartado.
- Para obtener información, en el marco de la producción integrada, sobre aquellas **prácticas obligatorias, prohibidas y recomendadas**, así como de la estrategia de control a seguir, consulte **Reglamento Específico de Producción Integrada de vid.** (Descargar [aquí](#)).
- Acceda al [VISOR RAIF](#) si desea consultar la situación fitosanitaria por Provincia y/o Zona Biológica.
- Consultar la relación de materias activas de [Insecticidas, Fungicidas y Acaricidas](#) autorizadas en Producción Integrada de vid. La [Orden de 04 de abril de 2023](#) modifica los Reglamentos Específicos de Producción Integrada de Andalucía para **autorizar el uso de todas las sustancias inscritas en el Registro de Productos Fitosanitarios del MAPA con las restricciones que se detallan en su ANEXO.**
- Consultar en el [Registro de Productos Fitosanitarios](#) del MAPA las materias activas autorizadas en el cultivo de vid.
- Aquí puede consultar todo lo relativo a la [Gestión Integrada de Plagas](#) y las [Guías de Cultivos disponibles](#).

