



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural,
Políticas agrarias y Territorio.
Dirección General de Agricultura y Ganadería

Servicio de Sanidad Vegetal

Dirección Programas P. Integrada,
Diagnósticos y Avisos Agrícolas
Estación de Avisos Agrícolas.

AÑO: XLIV

BOLETÍN Nº: 14

FECHA: 27/5/2016

Boletín electrónico

FRUTALES

FRUTALES DE HUESO

MONILIA (*Monilinia sp.*)

Se está observando la presencia de esta enfermedad, especialmente en nectarinas con problemas de rajado y/o granizo, próximas a recolección.

Es conveniente vigilar las variedades sensibles y mantener protegidas las plantaciones.

Productos: Boletín nº 12



Monilia en ciruela

MINADORA DE LOS BROTES Y FRUTOS (*Anarsia lineatella*)

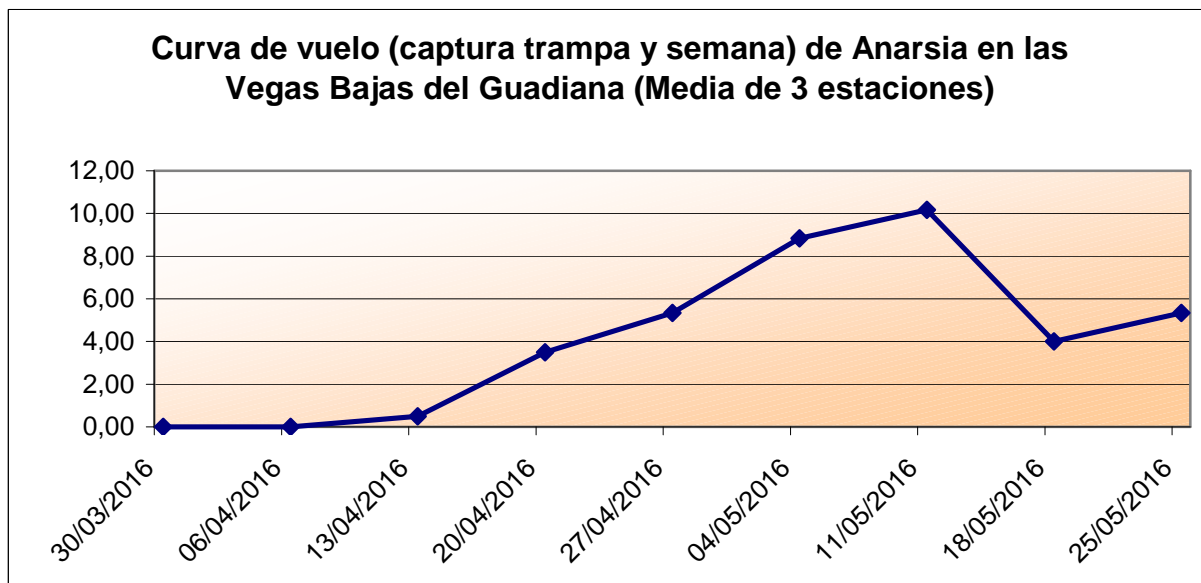
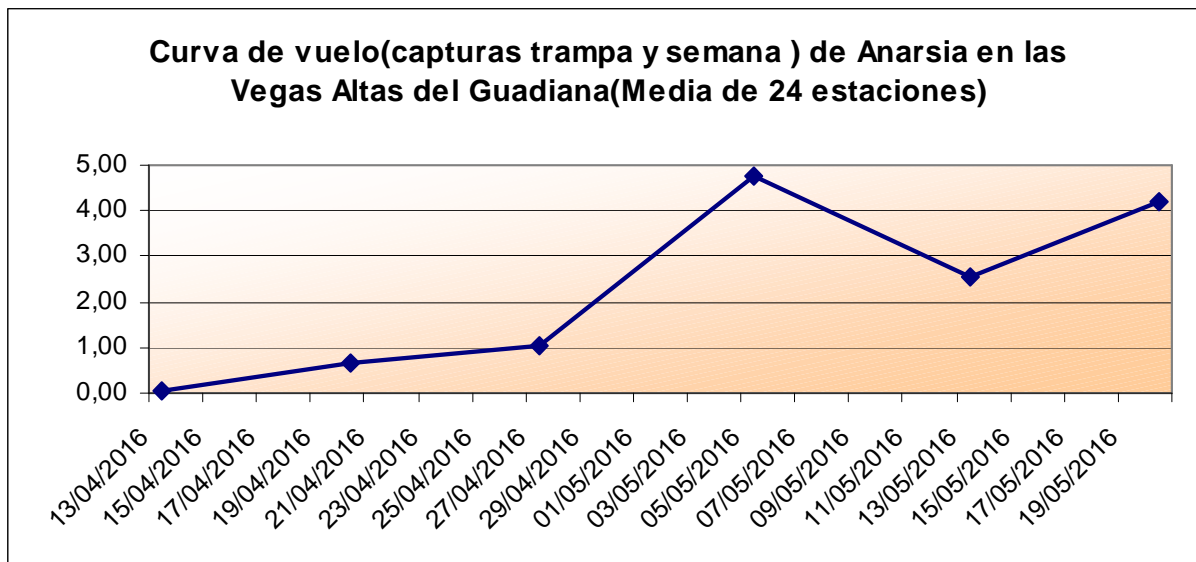
Continúan subiendo las capturas en trampa de este lepidóptero. Por tanto, recomendamos mantener vigiladas las plantaciones con problemas de este insecto.

Productos: Boletín nº 8





Larva de anarsia en ciruela



ALMENDRO

MANCHA OCRE (*Polystigma ochraceum*)

Están apareciendo los primeros síntomas de mancha ocre. En las hojas aparecen manchas amarillentas pequeñas y dispersas. Con la proliferación de la enfermedad, estas manchas incrementan su tamaño al tiempo que se tornan de un color anaranjado intenso. Si el ataque persiste se produce una importante pérdida de masa foliar que queda ocupada por la enfermedad y una importante defoliación del árbol.

Productos: Captan, tiram.

En plantaciones acogidas al sistema de producción ecológica, se permite la utilización de oxiclورو de cobre o hidróxido cúprico.



Primeros síntomas de mancha ocre en almendros de la variedad Guara.

PULGONES (*Hyaloperus amygdali* y *Myzus persicae*)

Se observan nuevas infestaciones de pulgón verde (*Myzus persicae*) y pulgón harinoso (*Hyaloperus amygdali*). Estos parásitos son más habituales en nuevas plantaciones, ya que colonizan los brotes tiernos, mientras que en plantaciones de cierta edad, se sitúan principalmente en los extremos de chupones y nuevos brotes. Los síntomas son característicos; en el caso del pulgón harinoso la hoja se deforma ligeramente, por lo que es fácil ver la colonia, que se encuentra muy expuesta a los tratamientos que se realicen, en cambio, el pulgón verde causa importantes deformaciones en las hojas, por lo que para verlo es preciso desenroscarlas y comprobar su presencia en el envés, aquí refugiados, los productos insecticidas tienen una menor eficacia frente a este tipo de parásitos.

Productos: Boletín nº 7

En plantaciones acogidas al sistema de producción ecológica se pueden realizar tratamientos con jabón potásico o aceite de pino.



Brote afectado de pulgón harinoso.



Brote deformado por la presencia de pulgón verde.

VIÑA

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

Desde el último boletín del día 20 del presente mes han seguido apareciendo y con más intensidad síntomas de la enfermedad.

Se recomienda seguir protegiendo los viñedos repitiendo los tratamientos a los 8-10 días del último realizado.

Productos: azoxistrobin + cimoxanilo, azoxistrobin, azoxistrobin + folpet, benalaxil + oxiclورو de cobre, benalaxil + cimoxanilo + folpet, benalaxil + cimoxanilo + mancozeb, benalaxil + folpet, benalaxil + mancozeb, benalaxil-m + folpet, benalaxil-m + mancozeb, bentiavalicarb isopropil + folpet, bentiavalicarb isopropil + mancozeb, ciazofamida, cimoxanilo + mancozeb + oxiclورو de cobre, cimoxanilo + oxiclورو de cobre + sulfato cuprocalcico, cimoxanilo + sulfato cuprocalcico, cimoxanilo + sulfato tribasico de cobre, cimoxanilo + famoxadona, cimoxanilo + folpet + oxiclورو de cobre, cimoxanilo + folpet + fosetil-al, cimoxanilo + folpet, cimoxanilo + fosetil-al + mancozeb, cimoxanilo + hidroxido cuprico, cimoxanilo + mancozeb, cimoxanilo + mentiram, cimoxanilo, dimetomorf + folpet, dimetomorf + piraclostrobin, dimetomorf, dimetomorf + oxiclورو de cobre, famoxadona + mancozeb, fluopicolida + fosetil-al, fluopicolida + propineb, folpet + oxiclورو de cobre, folpet + sulfato cuprocalcico, folpet + hidroxido cuprico, folpet + fosetil-al + iprovalicarb, folpet + oxiclورو de cobre + sulfato cuprocalcico, folpet + oxiclورو de cobre, folpet + metalaxil + oxiclورو de cobre, folpet + iprovalicarb, folpet + mandipropamid, folpet + metalaxil, folpet + valifenalato, folpet,

fosetil-al + mancozeb, fosetil-al, hidroxido cuprico + oxiclورو de cobre, hidroxido cuprico + mancozeb, mancozeb + oxiclورو de cobre, mancozeb, mancozeb + metil tiofanato, mancozeb + metalaxil, mancozeb + zoxamida, mancozeb + sulfato cuprocalcico, maneb + oxiclورو de cobre, maneb, metalaxil, metalaxil + oxiclورو de cobre, oxiclورو de cobre + cuprocalcico, oxiclورو de cobre + propineb, oxiclورو de cobre + zineb, oxido cuproso, piraclostrobin, sulfato cuprocalcico, sulfato tribasico de cobre, fluopicolida + propined.

ARROZ

QUIRONÓMIDOS (*Chironomus ssp.* *Cricotopus ssp* –gusanos rojos y blancos-)

Las circunstancias meteorológicas de esta campaña pueden incidir en el aumento de estas plagas. Mantener una vigilancia especial en parcelas que hayan estado inundadas o semi-inundadas por las lluvias primaverales que seguidas de temperaturas suaves hayan podido incidir en un aumento de las puestas de los adultos, así mismo las parcelas de siembra tardía son más propicias a los ataques de estos parásitos. Como circunstancia favorable no se prevén bajadas de temperaturas que ralenticen o paralicen el desarrollo del cultivo y lo hagan mas sensible a los ataques.

Métodos de control

Culturales:

Aumentar las dosis de siembra en parcelas con historial de ataques

Adelantar en lo posible las fechas de siembras

En parcelas con historial realizar siembras en seco si es viable

Efectuar secas de parcelas ante ataques importantes

Control químico:

En caso de ser necesario aplicar tratamientos, llevarlos a cabo con niveles muy bajos de agua(2-3 cm, "terroneo"). Subir los niveles posteriormente según requiera el cultivo(no desaguar para ahorrar agua).

Productos autorizados

Materia activa	Nombre comercial	Dosis	Observaciones
Diflubenzuron	Device SC 15	0,2-0,4 l/ha*	Máximo 3 aplicaciones
Etofenprox 30%	Trebon, Shark	0,5-0,75 l/ha**	

* la dosis menor en los primeros indicios de ataque, larvas pequeñas, dosis mayor con larvas de mayor desarrollo

**dosis menor para *Chironomus ssp* (gusanos rojo), la mayor para *Cricotopus ssp* (gusano blanco), tener igualmente en cuenta el desarrollo de las larvas

MANEJO DE LOS NIVELES DE AGUA

En línea con las medidas medioambientales en el ahorro de agua de riego, y atendiendo a necesidades agronómicas del cultivo, es aconsejable el uso de reducidos niveles de agua en los primeros estados de desarrollo, más si cabe en campañas de siembra tardía como la actual, por las consecuencias que pueda tener para la nascencia el uso de mezclas de herbicidas en preemergencia en combinación con elevadas temperaturas, situación posible en esta época del año. La formación de "lapas" o corteza superficial en la lámina de agua, incrementa la pérdida de semillas, impide la entrada de luz, y consume oxígeno del fluido, disminuyendo su disponibilidad para el arroz; el uso de bajos niveles adelanta la salida del tallo de la plántula en formación y evita, en la medida de lo posible, una mayor exposición a estos daños.

Para que un producto pueda comercializarse debe estar autorizado e inscrito necesariamente en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios.

Le recordamos que la **información oficial y actualizada** de si un producto fitosanitario está **autorizado** en un cultivo y contra un determinado organismo nocivo (plaga, enfermedad o mala hierba) se obtiene consultando en la página Web del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios:



<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

Si se desea recibir por e-mail esta publicación, deberá solicitarlo a través del siguiente correo electrónico: buzon.fitosanitario@gobex.es

EN LAS ZONAS DONDE EXISTAN ATRIAS SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DEL TÉCNICO CORRESPONDIENTE
Este Boletín puede consultarse en la siguiente dirección de INTERNET: http://www.gobex.es/con03/boletin-fitosanitario-de-avisos-e-informaciones
Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente