

BOLETÍN TÉCNICO

Agosto 2020



SUMARIO

Cítricos.

- *Tratamiento de verano.*
- *Mosca del Mediterráneo.*
- *Fertilización.*

Frutales.

- *Gusano cabezudo.*
- *Mosquito verde.*
- *Manzano y peral.*
- *Abonado frutales de hueso.*

Níspero.

- *Abonado.*

Olivo

- *Limpieza de "rebrotines".*
- *Mosca del olivo.*

Viña.

- *Botrytis.*
- *Oidio.*
- *Polilla.*

Cítricos.

Tratamiento de verano

Piojo rojo (*Aonidiella aurantii*), Cotonet (*Planococcus citri*), Piojo gris (*Parlatoria pergandii*), Serpetas (*Cornuaspis beckii*, *C. gloverii*).

Durante el mes de Agosto se produce la **segunda generación** de este tipo de diaspinos encontrándose en el máximo de larvas sensibles. Podrá variar de una zona a otras atendiendo a las temperaturas, por lo que sería aconsejable consultar con el técnico de su cooperativa para que precise el momento óptimo de realizar este tratamiento.

En aquellas parcelas que se ven escudos en fruto se recomienda tratar con:

OLI -COOP 83%	1,5 Lts
ATOMINAL/JUVINAL*	50 cc
○	
ACEMUR	35-50 gr

*Efectuar una aplicación por campaña. Dosis para 100 lts de agua.



OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso



Otra alternativa sería la utilización del Spirotetramat:

MOVENTO 150 O-TEC	0,04%-0,05%
MOVENTO GOLD	0,045%-0,075%

Araña roja (*Tetranychus urticae*)

Observar la aparición de la plaga en las últimas brotaciones. Tratar si se alcanza un 10% de hojas afectadas con uno de estos dos productos:

DINAMITE	100 cc.
BORNEO	20 grs.

Dosis para 100 lts. de agua.



Acaro rojo (*Panonychus citri*)

Vigilar la aparición de focos a partir de finales de mes en las variedades del grupo Navel. Tratar si se observa un 20% de hojas atacadas y tener en cuenta la ausencia de ácaros fitoseidos. Aplicaremos el tratamiento



anteriormente citado.

Como complemento al tratamiento del Piojo Rojo y en el caso de no detectar mucha araña, añadiremos al tratamiento uno de estos productos:

SAFRAN	40 cc.
CESAR	20 grs.

Dosis para 100 lts. de agua



En caso de detectar mosca blanca podremos utilizar:

POSEIDON	300 cc.
----------	---------

Dosis para 100 lts. de agua



Mosca del mediterráneo (*Ceratitis Capitata*).



Seguir los niveles de población de mosca que nos muestran los conteos realizados en los puntos de control de los técnicos de las cooperativas. Por lo tanto hay que estar atentos en las variedades extratempranas (Marisol, Loretina, Beatriz, Mioro, Clemenpons, etc.).

Colocar trampas para una captura masiva con **MAGNET MED** (entre 50/75 unidades por Ha).

Fertilización.

Tanto en riego localizado, como en riego a manta, para aquellas parcelas en las que se esté siguiendo un plan de abonado se deberá continuar con las indicaciones señaladas para el mes de agosto, **(recordar que COARVAL pone a su disposición la realización de estos planes de abonado).**



OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso



En las parcelas en que no se esté siguiendo un plan concreto de fertilización, es un buen momento para incorporar alguno de los siguientes abonos en riego por inundación:

VARIETADES TEMPRANAS	NITRATO POTASICO	25 Kgrs./hg
VARIETADES MEDIAS/TARDIAS	NITROFOSKA SUPER	35 Kgrs./hg

Frutales.

Gusano Cabezudo (Capnodis tenebrionis).

Durante el mes de agosto y septiembre se produce un gran vuelo de adultos por lo que es recomendable para bajar la población realizar un tratamiento foliar con:

KARATE ZEON 1,5 %	80 - 100 cc.
CARNADINE	25 - 30 cc.

Dosis para 100 lts de agua.



NOTA: Cuando realicemos el tratamiento anterior es conveniente añadir uno de los siguientes productos para controlar OIDIO/ROYA:

SIGNUM +	70gr
DITIVER M-80 o	250 grs
KUMULUS o	300 grs
FUNGISTOP Flow	300 cc.

Dosis para 100 lts de agua.



Mosquito verde (Empoasca).

Vigilar las plantaciones jóvenes y si se observan daños (en las hojas terminales aparecen decoloraciones, arrollamientos sobre el envés, en los brotes aparecen entrenudos cortos y brotes anticipados) realizar tratamientos a base de:

CARNADINE	25 - 30 cc
-----------	------------

Dosis para 100 lts de agua

Añadir al anterior tratamiento los siguientes productos:

KURANG Aminoácidos 24%	250 cc.
LIQUIFOL DENSO 18-17-18	250 cc.

Dosis para 100 lts de agua



Importante: En ciruelo no se utilizarán aminoácidos.

Manzano y Peral.

Realizaremos los tratamientos que sean necesarios hasta la recolección (respetando los plazos de seguridad) para controlar la CARPOCAPSA (C. pomonella) con uno de los siguientes productos:

BACILLUS Thurstkay	400 gr.
DELTAMETRINA 2.5%	80 cc.

Dosis para 100 lts de agua



OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso



Abonado frutales de hueso.

La brotación y nutrición de los frutos se obtiene en su mayor parte de las reservas acumuladas en post-recolección, por tanto seguiremos aportando nutrientes nitrogenados (**N-32**) y fosforados (**ACIDO FOSFORICO**).

Níspero.

Abonado.

Durante el presente mes de agosto el árbol se encuentra en una fase de recuperación tras la recolección. Dependiendo del sistema de riego y teniendo en cuenta los posibles índices de salinidad tanto del suelo como del agua, optaremos por una de las siguientes alternativas:

RIEGO A MANTA

Elegir una de las siguientes alternativas en caso de no haber aportado nada en los últimos meses:

ENTEC NITROFOSKA 21-8-11	0,750 Kgrs.
NITROFOSKA ESPECIAL 12-12-17	1 Kgrs.
COMPLEJO 20-10-5-3	0,500 Kgrs.

* Dosis indicadas para árbol adulto.

En todas las opciones, aplicaremos **FERTE CLASSIC Gr** a dosis de 5 Kgrs. / hg.

RIEGO LOCALIZADO

A.- ABONOS SOLUBLES

ENTEC SOLUB 21	10 Kgrs.
FOSFATO MONOAMONICO	5 Kgrs.
EPSONITA	5 Kgrs.

B.- ABONOS LIQUIDOS

COMPLEJO 12-4-6	15 Kgrs.
SOLNIMAG 6-0-0-6	10 Kgrs.

C.- CRISTALINOS SOLUBLES (con riesgo de salinidad)

GLASMED soluble 19-6-6	15 Kgrs.
------------------------	----------

En todas las opciones en Fertirrigación, aplicaremos:

FERTISUM EXTRA PLUS 5,5 ECO	0,5 Kgrs.
LIQUIMED HUMIC PLUS eco	1 Kgrs.
KURANG MIX MICROS	0,5 Kgrs.

Dosis expresadas en kilos mensuales para hanegada con árboles adultos y en plena producción.



OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso



Olivo.

Limpieza de “rebrotines”.



Durante esta época es muy habitual la salida de rebrotines en la base del tronco del olivo. Es muy recomendable la eliminación de estos hijuelos para evitar su desarrollo.

Los podremos quitar ya sea manualmente o con medios químicos (mediante este sistema no se produce daño alguno al árbol). En caso de optar por el control químico habrá que ponerse en contacto con el técnico para elegir el producto autorizado.

Mosca del olivo (Bactrocera oleae).

La mayoría de variedades de aceituna empiezan a estar sensibles al ataque de mosca, por lo que es recomendable que las trampas para control masivo estén ya colocadas. Se recomienda la realización de un primer control cebo y repetir cada 20- 25 días.

KARATE ZEON 1,5 **	0,05-0,13 %
--------------------	-------------

En el tratamiento de parcheo añadir PROTEINA HIDROLIZADA.

**Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto, o en pulverización-cebo mediante parcheo a razón de 0,1 l/árbol de caldo.



Viña.

Botrytis

A partir del envero la uva se infecta a través de la epidermis o de heridas causadas por insectos u otros hongos (polilla, oídio, etc). El desarrollo de este hongo se ve favorecido además por las condiciones de elevadas humedades. Los ataques durante esta época además de reducir la cosecha suponen una disminución en la calidad de la misma. En caso de requerir un tratamiento utilizaremos:

GEOXE WG 25920	0,10 %	21 días P.S	Vid de vinificación
PROLECTUS ES-0035	1-1,2 Kg/Ha	14 días P.S.	VID
SWITCH 21714	0,6 – 1 Kg/Ha	21 días P.S.	VID

Oidio

En variedades sensibles, aprovechar el tratamiento de polilla para añadir uno de los siguientes productos:

COLLIS 23748	0,04 %
TOPAS 21291	0,015 %.



OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso



Para evitar posibles resistencias es recomendable alternar familias de materias activas. Una buena opción son las Benzofenonas (acción de vapor, muy eficaz para penetrar entre los granos del racimo). Este producto es:

VIVANDO	20 cc.
---------	--------

Dosis para 100 lts de agua.

Polilla del racimo (Lobesia botrana)



Las fechas de tratamiento de esta generación varían dependiendo de la zona en la que nos encontremos, por lo que habrá que seguir las recomendaciones de los técnicos de zona. La tercera generación suele ser muy dañina ya que las heridas provocaran la aparición de Botrytis. Tratamiento



Producto	Materia activa	dosis	Plazo seguridad
Steward *	Indoxacarb 30%	125 gr /ha	10 días
Liquifol 10-5-35	Abono NPK	250 ml /hl	-

(*) Autorizados para mosquito verde.

OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso.

Estas recomendaciones han sido facilitadas por técnicos de cooperativas. Las dosis, tratamiento y productos son los correctos, salvo error tipográfico o de redacción.

