

# BOLETÍN TÉCNICO

Julio 2017



## SUMARIO

### Cítricos.

- Araña roja *Tetranychus urticae*.
- Acaro rojo *Panonychus citri*.
- Cochinillas diaspinas.
- Abonado con ENTEC.

### Frutales.

- Mosca de la fruta.
- Oidio.
- Carpocapsa.
- Mosquito verde.
- Abonado post-cosecha.

### Níspero.

- Fertirrigación.

### Olivo

- Prays.
- Mosca.

### Viña.

- Mildiu.
- Oidio.
- Polilla

### Hortalizas

- Chufa.
- Mosca blanca.
- *Curcubitaceas. Oidio.*

## Cítricos.



### Araña roja (*Tetranychus urticae*).

Después de los tratamientos realizados en el mes anterior habrá que vigilar la aparición de nuevas repoblaciones en hojas de las últimas brotaciones. Si se observan formas móviles, y superan un umbral de 10% realizar el siguiente tratamiento:

Comanche plus	30 grs.
---------------	---------

Dosis para 100 lts. de agua



### Acaro rojo (*Panonychus citri*).

Vigilar su presencia en variedades del grupo navel. Tratar si se observa un umbral de 20 % en hojas afectadas, con el tratamiento anteriormente citado.

### Cochinillas diaspinas.

En aquellas parcelas que no se haya realizado este

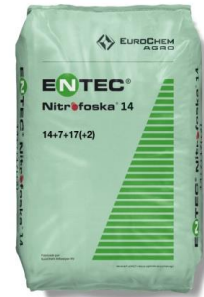


tratamiento, consultar con el técnico de la cooperativa para determinar si aún es buen momento. En caso afirmativo nos remitiremos a lo expuesto en el boletín del mes de junio.

### Abonado con ENTEC.

A partir del presente mes de Julio se debe aplicar la segunda aportación de abonado siguiendo el programa de fertilización con la gama de productos ENTEC. Dependiendo del tipo de variedad que dispongamos aplicaremos:

EPOCA	VARIEDAD	PRODUCTO	DOSIS
VERANO	TEMPRANAS	ENTEK Nitrofoska 14	40 Kg.
	MEDIAS		35 Kg.
	TARDIAS		50 kg.



## Frutales.



### Mosca de la fruta (Ceratitis capitata).

Continuar con los tratamientos en aquellas variedades pendientes de recolección, teniendo en cuenta los plazos de seguridad de los productos:

LAMDA CIHALOTRIN Agrofit	80 grs.
KARATE ZEON 1,5%	65-130 cc

Dosis para 100 lts. de agua

### Oidio.

En los cultivos sensibles aplicaremos un tratamiento con alguno de los siguientes productos :

AGROFITZUFRE 72 % Flow *	400 cc
KUMULUS DF*	350 gr
MICLOBUTANIL Agrofit	40 - 60 cc

\*En variedades recolectadas. Dosis para 100 lts de agua.



### Carpocapsa (Cydia Funebrana en ciruelo, Molesta en melocotonero).

Tanto en estos cultivos como en manzano y peral estaremos atentos a los avisos de la plaga ya que puede generar graves daños, los productos que podemos utilizar son alguno de los siguientes:

BACILLUS Th KURSTAKI	400 gr
LAMDA CIHALOTRIN Agrofit	80 gr
FASTAC	80 gr

Dosis para 100 lts. de agua.



### Mosquito verde (Empoasca sp.)

Las plantaciones jóvenes son las mas afectadas, para frenar su desarrollo, trataremos con:

IMIDACLOPRID Agrofit	50 cc
----------------------	-------

Dosis para 100 lts. de agua

### Abonado Post-cosecha.

**FERTIRRIGACION:** Para los frutales recolectados las aportaciones de N y P son necesarias para asegurar un mejor cuajado en la próxima cosecha, para ello utilizaremos el ENTEC SOLUB 21 o la



SOL. NITROGENADA del 32% como abono nitrogenado y el A. FOSFORICO como fuente de fósforo que además limpiará tuberías y goteros.

## Níspero.

### Fertirrigación.

Elegir una de las siguientes opciones:

FERCRISTAL FLOW 19-6-6	10 kgrs.
FERCRISTAL FLOW 18-18-18	6 kgrs.
Complejo liquido 12-4-6 + Solnimag 6-0-0-6 Mg	10 kgrs.
NITRATO AMONICO + AC. FOSFORICO + EPSONITA	10 kgrs. 5 kgrs. 5 Kgrs.

\* Dosis por hanegada, a repartir durante el mes.

Complementar el abonado con:

KURANG MIX MICROS	0,5 kgrs.
FACILE plus 6%	0,5 kgrs.
LIQUIMED HUMIC PLUS ECO	2 lts.

\* Dosis por hanegada, a repartir durante el mes.

## Olivo.

### Prays.

El Prays es una plaga que se alimenta de las flores y de los botones florales, así como de los frutos. Este mes si las poblaciones son altas pueden atacar al fruto con lo que se deberá de realizar un tratamiento a la parcela afectada.

Este tratamiento se realizara a todo el árbol con:

PERFEKTION	150 cc.
LIQUIFOL DENSO 10-5-35	300 grs.
AGROMOJANTE	50 cc.

Dosis para 100 litros de agua.

### Mosca del olivo.



Al igual que el PRAYS, se empezara a tratar cuando el nivel de plaga sea alto. Para ello desde las Cooperativas se realizan avisos del nivel de plaga y si se debe tratar o no. En el caso de no disponer de esta información si se observa aceituna picada, que suele ser a endurecimiento de hueso o tamaño guisante, se deberán de empezar los tratamientos en **cebo o parcheo**.

Las alternativas a seguir son:

PERFEKTHION TOP *	600 cc.
PROTEINA	600 cc.

**KURANG MIX MICROS**  
B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

CONTENIDO DECLARADO:  
 Hierro (Fe) soluble en agua 7.5% m/m  
 Manganeseo (Mn) soluble en agua 3.3% m/m  
 Zinc (Zn) soluble en agua 0.6% m/m  
 Cobre (Cu) soluble en agua 0.3% m/m  
 Boro (B) soluble en agua 0.7% m/m  
 Molibdeno (Mo) soluble en agua 0.1% m/m

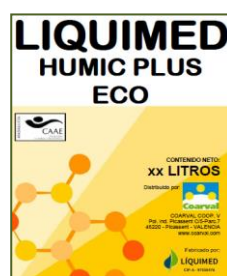
Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada/complejada: 3-12

OTROS CONTENIDOS:  
 Agente quelatante: 20% m/m EDTA, 2% m/m EDDHSA, 10% m/m HGA

CONTENIDO NETO: 5 Kg

Distribuido por: Coarval COARVAL COOP. V Pol. Ind. Picassent C/S-Fac. 7 46220 - Picassent - VALENCIA www.coarval.com

Fabricado por: LIQUIMED C/I.A. 933646



**LIQUIFOL DENSO**  
%m/v: 10+5+35

OBTENIDO POR UN PROCESO DE FABRICACIÓN EXCLUSIVO Y PATENTADO

CONTENIDO NETO: 10 LITROS

Distribuido por: Coarval COARVAL COOP. V Pol. Ind. Picassent C/S-Fac. 7 46220 - Picassent - VALENCIA www.coarval.com

Fabricado por: LIQUIMED C/I.A. 933646



\*(**Excepto en variedad BLANQUETA**). Gasto aprox de agua x árbol, 0,2 litros. Dosis para 100 litros de agua.

FASTAC FLY**	0,3 lts/Ha
PROTEINA	1,5 lts/Ha

\*\*Volumen caldo 30 lts. / Ha

## Viña.

### Mildiu

En el actual estado fenológico del viñedo, y si las condiciones para desarrollo del hongo son optimas se aconseja realizar un tratamiento con un fungicida de actividad penetrante sobre todo en zonas de alto riesgo de ataque .En zonas de menor riesgo utilizaremos fungicidas de acción preventiva ( cobres o mancoceb):



Zonas con riesgo de ataque:

FORUM	1,5 – 2 l/ha
CIMOXANILO 4 %+ MZB 22 %	0,3 %

### Oidio

En variedades sensibles al ataque del OIDIO, se realizará conjuntamente con el tratamiento antimildiu, el siguiente tratamiento:

COLLIS (Boscalida 20% + Kresoxim-metil 10%)	40 cc.
DIFENOFIT ( Difenconazol 25 %)	20 cc.

Dosis para 100 lts de agua.



Para evitar posibles resistencias a las aplicaciones repetitivas de antioidios de la misma familia, podemos alternarlos con una nueva familia: las Benzofenonas, con una interesante acción de vapor lo que lo hace muy eficaz sobre todo cuando cierra el racimo, el producto es:

VIVANDO (Metrafenona 50%)	20 cc
---------------------------	-------

Dosis para 100 lts de agua.

### Polilla del racimo.

Estaremos atentos a las estaciones de aviso, pudiendo utilizar los siguientes productos:

Clorpirifos 48%	200 cc
-----------------	--------

Dosis para 100 lts de agua.



## Hortalizas.

### Chufa.



Se autoriza el uso de Clorantraniliprol 35% WG en el cultivo de chufa solamente en la Comunidad Valenciana para el control de *Bactra lanceolana* o barreneta . Periodo de vigencia del 1 junio del 2017 al 28 de septiembre de 2017.

Producto	Dosis	Plazo seguridad	Tratamientos
Altacor 35 WG	100-120 gr/ha/aplicación	21 dias	Max 2 por ciclo



### Mosca blanca.

Empiezan a detectarse ataques de **mosca blanca** (*Bemisa tabbaci*) en diferentes cultivos hortícolas (tomate, pimiento, pepino, melón, calabacín, berenjena, garrafón y sandía) se recomienda empezar con el control mediante trampas cromáticas, en el caso de observar un aumento de la población intervenir químicamente para su control. Cabe destacar que el ataque de mosca blanca aunque no sea muy grave, este puede convertirse en vector de diferentes virus sobretodo en cultivos muy intensivos e invernaderos.



Si se interviene químicamente sería conveniente alternar con diferentes materias activas para evitar resistencias.

Productos: Alfa cipermetrin, Azadiractin, Imidacloprid, Lambda cihalotrin, etc.

### Curcubitaceas. Oidio

Las temperaturas moderadas son propicias para el desarrollo de la enfermedad, su desarrollo óptimo se manifiesta entre los 26 y 28°C, aunque oscila entre los 22 y 31°C . Básicamente el oidio es favorecido por condiciones secas de la atmósfera y del suelo, ya que esto influye positivamente en la colonización, esporulación y dispersión del patógeno.

Se recomienda el uso de diferentes materias activas .

Nombre comercial	Materia activa	Dosis
Azufre		
Poltix	Miclobutanil	0,04 - 0,08 %
Vivando	Metrafenona	0,02 %
Collis	Boscalida 20%+ krenoxim-metil 10%	0,05 %
Topas	Penconazol 20%	0,025 %
Stroby	Krenoxim-metil 50%	0,02-0,03 %

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