

# BOLETÍN TÉCNICO

Junio 2018



## SUMARIO

### Cítricos.

- Tratamiento de "engorde".
- Tratamiento de cochinillas.
- Abonado en riego a manta.

### Frutales

- Albaricoque, Melocotón y Nectarina.
- Ciruelo.
- Manzano y Peral.

### Níspero.

- Abonado post-recolección.

### Olivo.

- Prays y arañuelo.

### Viña

- Polilla del racimo. Melazo y Mosquito verde.
- Mildiu.
- Oidio

### Hortaliza.

- Tomate.
- Pimiento.

## Cítricos.

### Tratamientos de "engorde".

Una vez se alcance el diámetro de fruto que se expone en la plantilla adjunta, se recomienda el tratamiento siguiente:

CLEMENGROS PLUS	100 cc.
LIQUIFOL DENSO 10-5-35	200 cc

Dosis para 100 lts de agua.



### Tratamientos cochinillas (1ª generación).



Para las parcelas que todavía no hayan realizado el tratamiento y se quiera intervenir químicamente, todavía nos encontramos en un máximo de formas sensibles, aunque esto depende de la zona en que nos encontremos, por lo que se recomienda consultar con los técnicos agrícolas de su cooperativa.



naranja)

En caso de recurrir a una aplicación para el control de estas cochinillas, pueden remitirse al Boletín de mayo para ver los productos a utilizar, teniendo en cuenta de cambiar el Clorpirifos 48% (solo autorizado en mandarina) por el Metil Clorpirifos 22,4% (autorizado en mandarina y



## Abonado riego a manta.

ENTEC Nitrofoska 14-7-17+2% MgO+22,5% Azufre.	25 Kg/hg.
ENTEC Nitrofoska 21-8-11+10% Azufre	25 Kg/hg.
Nitrofoska Súper 20-5-10+3%MgO+12,5% Azufre	25 Kg/hg.

## **Frutales.**

### Albaricoque. Melocotón y Nectarina

#### **TRATAMIENTO OIDIO (S. Pannosa) POST-RECOLECCIÓN**

En variedades que hayan finalizado su recolección es conveniente realizar un tratamiento tan pronto haya terminado esta con una de las siguientes opciones:

ESPOLVOREO	AZUFRE MICRONIZADO 98,5%	2 - 3 Kg. /hg.
PULVERIZACIÓN	KUMULUS DF	300 cc./gr.
	TRANIL	40 - 60 cc

Dosis para 100 lts de agua.

#### **TRATAMIENTO OIDIO (S. Pannosa) VARIEDADES PENDIENTES DE RECOLECCION**

A mediados de este mes, podemos tener algún ataque de CERATITIS, si los plazos de seguridad nos lo permiten haremos un tratamiento con:

LAMBDA CIHALOTRIN 1.5%	100 cc.
------------------------	---------

Dosis para 100 lts de agua.

#### **ARAÑA ROJA (Panonychus Ulmi)**

CESAR (ovicida- larvicida)	50-75 gr
BORNEO (Excepto albaricoquero)	30 cc

Dosis para 100 lts de agua. Elegir una opción recomendada para cada plaga.



## Ciruelo

<b>POLILLA</b> (Cydia funebrana)	BACILLUS Th KURSTAKI	400 gr. / ha.
	LAMBDA CIHALOTRIN 1.5%	100 cc
<b>ARAÑA ROJA</b> (Panonychus Ulmi)	CESAR (ovicida- larvicida)	50-75 gr
	BORNEO (Excepto albaricoquero)	30 cc
<b>MONILIA</b> Algunas variedades del tipo BLACK son muy sensibles a este hongo en fruto, sobre todo si la humedad es elevada.	SIGNUM FR	60 – 75gr

Dosis para 100 lts de agua. Elegir una opción recomendada para cada plaga.

## Manzano y Peral.

CARPOCAPSA (Cydia pomonell )	RALBI 10	50-100cc
	LAMBDA CIHALOTRIN 1,5%	100 cc
ARAÑA ROJA (Panonychus Ulmi)	SAFRAN	50 cc
	CESAR (ovicida larvicida)	50 – 75 grs.

Dosis para 100 lts de agua. Elegir una opción recomendada para cada plaga.



# Níspero

## Abonado post-recolección.

Durante los próximos meses las UF a aplicar mensualmente en los planes de abonado, deben de estar alrededor de 30 (N), 15 (P2O5), 30 (K2O). Una vez terminada la totalidad de la recolección del níspero, se debe realizar una aportación de fertilizante para favorecer la recuperación del árbol, creando así reservas nutritivas para la próxima campaña.

Dependiendo del sistema de riego que dispongamos podemos elegir una de las siguientes opciones:

**RIEGO A MANTA:** optar por una de las siguientes opciones.

ENTEC NITROFOSKA 21-8-11	500 grs.
NITROFOSKA SUPER (20-5-10S+3)	500 grs.

Dosis por árbol adulto.

En todos los casos aplicar:

FERTE CLASSIC Fe 24	150 grs./árbol
LIQUIMED HUMIC PLUS ECO	5-10 lts/ hg



**RIEGO POR GOTEO:** Elegir una de las siguientes alternativas:

NITRATO AMONICO + AC. FOSFORICO + EPSONITA	10 Kgrs. 7 Kgrs. 5 Kgrs.
FERCRISTAL 19-6-6 +micro	10 Kgrs.
FERCRISTAL 18-18-18 +micro	5 Kgrs.
COMPLEJO LIQUIDO 12-4-6	15 Kgrs.

Complementar en abonado en todos los casos con:

FERTISUM Extra-Plus 6 %	1 kg
LIQUIMED HUMIC PLUS ECO	2,5 Lt.

\* Dosis por hanegada y a repartir durante todo el mes.



# Olivo.

## Prays y arañuelo.



El Prays es una plaga que se alimenta de las flores y de los botones florales, con lo que los daños en esta generación pueden ser importantes.

El cuajado de la aceituna puede producirse entre finales de Mayo en zonas tempranas o principio de Junio en zonas un poco más tardías, con lo que deberemos estar atentos al estado del olivo para la correcta realización de este tratamiento, lo recomendable es tratar con un 20-40 % de flores abiertas.

Las alternativas a seguir son:

PERFEKTION TOP o BACILLUS Th. KURSTAKI 35 %	150 cc 250-500 gr/Ha
Liquifol Denso 10-5-35	250 cc.
MOJANTE COARVAL PREMIUM	50 cc

Dosis para 100 litros de agua.

## Viña.



### Polilla del racimo, Melazo y Mosquito verde.



Aprovechando el tratamiento para la segunda generación de polilla, (estar atento a los avisos de COOPERATIVAS, ATRIAS o CONSELLERIA) utilizaremos productos que también nos controlen el melazo o Cotonet y el mosquito verde o empoasca.

Los productos que utilizaremos serán uno de los siguientes:

CLORPIRIFOS 48 %	150 cc
BACILLUS Th. KURSTAKI 35 %	250-500 gr/Ha

\*gasto de caldo de 800-1000 L/ Ha. (Se aconseja Mojante y aplicar a inicio de eclosión.)

### Mildiu



En caso de observar riesgo de ataque, o bien si se presentan ya los primeros síntomas, realizaremos tratamientos con uno de los siguientes productos:

Metalaxil 8%+Mancozeb 64 %	250 gr
Cimoxanilo 4 %+ Mancozeb 40%	400 gr

Otras alternativas podrían ser:

Initium+metiram	Enervin top	2.5 kg/ha	Intervalo 8-10 días	35 p.s.
Azoxistrobin 25%	Quadris	0,1 %		21 p.s.

### Oidio

En nuestras latitudes el **OIDIO** es la enfermedad que más problemas acarrea con lo que vemos conveniente recordar la estrategia a seguir y los momentos clave a tratar.

- Cuando los racimos son visibles (EF: F), teniendo la mayoría de brotes entre 5-10 cm.
- Al comienzo de la floración (EF: I).
- Con granos de tamaño guisante-garbanzo.
- Al principio del envero (5-10 % de granos cambiando de color).



En el caso de ataques fuertes de oidio recomendamos tratar con:

COLLIS	40 cc*
TRANIL	50 cc**

Dosis para 100 lts de agua.\*. También es frenante de Botrytis.\*\* Efecto sobre Black-Rot.



# Hortalizas.

## Tomate.

### Polilla del tomate

Las temperaturas empiezan a subir y las plantas empiezan a producir. Es preferible empezar con el tratamiento de la Tutta para tenerla controlada en umbral óptimo de cultivo. Para ello empezaremos con la colocación de trampas con la feromona y cuando se supere el umbral de tratamiento empezaremos con el tratamiento.

Bacillus thuringiensis	Dipel , belthirul	0,5 – 1 kg / Ha	Combinar con Azufre WG	NP
Indoxacarb	Steward 30 wg	85 – 125 gr/Ha	6 tratamientos ciclo	1
Clorantraniliprol	Altacor 35 wg	10 – 11,5 gr/Ha	2 tratamientos ciclo	1

Sería recomendable utilizar el uso de trampas para determinar los umbrales y rebajar las poblaciones. En el caso de utilizar fauna auxiliar utilizar producto compatible y solo en caso de haber superado los umbrales.

### Taladro

Heliotis armígera, se recomienda el control de taladro cuando se observe en los primeros racimos frutos con larvas en estadio tempranos (L1 L2) finales de mayo principios de junio. Se controla la población con el tratamiento de la Tutta. Se puede utilizar el mismo tratamiento de la tutta.

### Pulgones

Si durante el cultivo se observan pulgones hacer un tratamiento con el siguiente producto , máximo 3 por ciclo.

Esfenveralato	Sumifive	0,3l /ha	Se puede utiliza en patata	3
		0,02-0,03 ml/m2	Para uso en JED	3
Alfa-cipermetrina	Fastac	0,15 /ha	Uso control mosca blanca	2

### Virus

Se están detectando casos de virus, por lo tanto cabe recordar que un virus no se puede eliminar de una planta afectada solo se pueden combatir los vectores o medios de transmisión. En el caso de detectar una planta enferma eliminar sin dejar rastro para evitar la fuente de infección. Es muy importante controlar la población de mosca blanca .

## Pimiento.

### Tristeza o seca

Se puede producir normalmente por ataque de Phytophthora , o por excesos de agua produciendo encharcamientos . Si se detecta Phytophthora (mancha oscura a nivel del cuello, marchitez rápida e irreversible sin un amarilleo previo) tratar:

Metalaxil M 46,5%	Ridomil- gold	1l/ha	Vía riego opción 1	Np
Propamocarb 60,5%	Promess plus	2 l/ha	Vía riego opción 2	3

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

