

# BOLETÍN TÉCNICO

Septiembre 2018



## SUMARIO

### Cítricos.

- Tratamiento contra Piojo Rojo y araña.
- Tratamiento aguado.

### Frutales

- Gusano cabezudo.
- Manzano.
- Oidio en albaricoque, melocotón y nectarina.
- Barrenadores de la madera.

### Níspero.

- Fertilización.

### Olivo.

- Mosca del olivo

### Viña.

- Botrytis.

### Hortaliza.

- Alcachofa.
- Cebolla.

## Cítricos.

### Tratamiento contra Piojo Rojo, cochinillas y araña.

Durante el mes de septiembre se pueden llevar a cabo tratamientos para la 3ª generación de cochinillas, siempre teniendo en cuenta los plazos de seguridad en las variedades más precoces. Consultar con el técnico de zona los tratamientos a realizar.

Otras plagas importantes que hay que controlar Araña roja (*Tetranychus urticae* Koch), Acaro rojo ((*Panonychus ulmi*).

Producto recomendado:

BORNEO	20 grs.
--------	---------

Dosis para 100 lts de agua.



### Tratamiento Phytophthora (Aguado – Podredumbre de ramas).



En esta época se pueden dar las condiciones óptimas de temperatura y humedad para el desarrollo de la enfermedad, se recomienda realizar tratamientos preventivos con productos sistémicos como el Fosetil-Al. Elegir una de las opciones.

KATANGA / POMBAL	250 grs.
DITIVER M-80	250 grs.

Dosis para 100 lts de agua.



Cabe recordar que con estos tratamientos no estamos únicamente protegiendo la cosecha contra el aguado sino que estamos evitando la aparición de chancros, gomosis y otros. No mezclar el Fosetil-al con abonos foliares que contengan Nitrógeno.

## Frutales.

### Gusano Cabezudo (Capnodis tenebrionis).

El vuelo de adultos puede alargarse durante la primera quincena del mes, de ser así utilizaremos un insecticida con efectividad prolongada.

IMIDACLOPRID	50 – 60 cc.
--------------	-------------

Dosis para 100 lts de agua.



### Manzano

#### **MOSCA DE LA FRUTA (Ceratitis Capitata).**

LAMBDA CIHALOTRIN	100 cc.
-------------------	---------

Dosis para 100 lts de agua.



### Oidio en Albaricoque, Melocotón y Nectarina.

Algunas variedades son muy sensibles a este hongo durante esta época llegando a causar defoliaciones (Alb. Mitger). Los productos a utilizar en caso de realizar un tratamiento son los siguientes:

ESPOLVOREO	AZUFRE 98,5%	2 – 3 Kg. /hg. (20 – 30 Kg./Ha)
PULVERIZACIÓN	KUMULUS DF	300 cc.
	MICLOBUTANIL	40 - 60 cc

Dosis para 100 lts de agua



### Barrenadores de la madera.

Los principales barrenadores que afectan a los frutales tanto en pepita como de hueso son el **COSSUS COSSUS (Cuc Roig)** y la **ZEUZARA PYRINA**, para eliminar estas orugas podemos introducir insecticida en las galerías o bien pintar las zonas afectadas con la mezcla siguiente:



4 lts.	AGUA
2 lts.	ACEITE MINERAL
200 cc.	DIMETOATO

## Níspero

### Fertilización

Empieza un nuevo trimestre en lo que se refiere al abonado, con la floración de algunas variedades a partir de septiembre hasta el cuaje a finales de año. El equilibrio nutritivo durante este periodo será: 2-1-1, siendo las UF a aplicar más/menos de 70 N, 30 P2O5 y 35 K2O por mes.



## ABONADO EN RIEGO LOCALIZADO

### OPCION 1 (abonos líquidos)

N-32	150 grs.
ACIDO FOSFORICO	50 grs
COMPLEJO 8-4-10	300 grs.

### OPCION 2 (sólidos solubles)

NITRATO AMONICO o ENTEC SOLUB 21	140 grs.
ACIDO FOSFORICO	50 grs.
NITRATO POTASICO	50 grs.

### OPCION 3 (cristalinos)

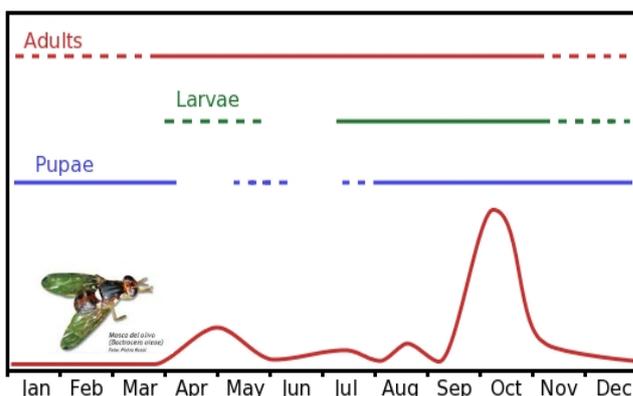
FERCRISTAL FLOW 19-6-6.	300 grs.
-------------------------	----------

Cantidades a repartir durante todo el mes de septiembre, dosificado por árbol adulto.



## .Olivo.

### Mosca del olivo (Bractrocera oleae).



En este mes y si las condiciones son las optimas suele haber una segunda generación de mosca del olivo. Es la generación que más daño puede ocasionar, ya que es la que incidirá directamente en la calidad del aceite.

Consultar con los técnicos de zona la incidencia que en cada momento está teniendo la plaga...

Los tratamientos se deberán de realizar a **cebo o parcheo**.

Las alternativas a seguir son:

PERFEKTHION TOP *	600 cc.
PROTEINA HIDROLIZADA	600 cc.

\***Excepto en variedad BLANQUETA.** Dosis para 100 litros de agua. Tratar a baja presión y gota gruesa (entre 1 y 1.5 mm).

### Trampeo masivo para la Mosca del Olivo.

Existe la posibilidad de realizar el control de la mosca del olivar con trampeo masivo, la cual disminuye considerablemente la población de esta plaga. El producto a utilizar es el **PACK-CONETRAP** y la dosis de empleo es de 40-50 trampas/ hectárea.



# Viña.

## Botrytis



La Botrytis, o podredumbre gris, es una enfermedad temida por los agricultores porque produce importantes daños en la cosecha. Debido a unas condiciones climatológicas muy favorables de humedad, lluvia y viento, es recomendable realizar varios tratamientos contra Botrytis ya que deteriora mucho la calidad de la uva tanto para mesa como para vinificación.

La enfermedad inicia su ataque a través de pequeñas heridas producidas en las plantas o en tejidos debilitados. La presencia de de heridas en granos producidas por polilla, trips, rajado fisiológico, favorece la presencia de racimos afectados por Botrytis. Productos recomendados:

GENIUS WG (Tebuconazol 25 %)	40-100 grs.	14 días P.S
CERCOBIN 50 SC	150 cc.	35 días P.S.

Dosis para 100 lts de agua.

**Recomendaciones:** aprovechar el tratamiento para incorporar un insecticida (karate zeon) y un abono foliar:

LIQUIFOL DENSO 10-5-35	200 – 300 cc
------------------------	--------------

Dosis para 100 lts de agua



## Hortalizas.

### Alcachofa



La alcachofa presenta un crecimiento muy vigoroso por lo tanto las exigencias nutricionales son muy altas siendo de 200-70-300 UF. Un equilibrio en extracción de nutrientes podría ser: Nitrógeno (N): Fósforo (P2O5): Potasio (K2O) de 1: 0,4: 1,7. Para el inicio del cultivo se debería hacer un aporte importante de esas necesidades nutritivas a razón de:

Complejo 15-15-15 o	40 Kg/hg
NITROFOSKA ESPECIAL	25-30 Kg/hg



### Cebollas

Abonado de fondo. La cebolla necesita crecer lo máximo posible antes del frío. También es necesario aplicar de cobertera Calcio de este modo conseguimos una planta más resistente tanto para enfermedades como para evitar problemas de encamado.

ENTEC NITROFOSKA 21-8-11	30-40 Kg/hg
--------------------------	-------------

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

