

BOLETÍN TÉCNICO

Noviembre 2017



SUMARIO

Cítricos.

- *Conservación de la piel.*
 - *Grupo Navel.*
 - *Grupo Clementina.*

Frutales

- *Tratamiento caída de hojas.*
- *Poda.*
- *Abonado.*

Níspero.

- *Moteado.*
- *Abonado en riego localizado.*

Olivo

- *Repilo.*

Viña

- *Tratamiento post-cosecha.*

Hortícolas.

- *Col, coliflor y cultivos de hoja.*
- *Cebolla.*

Cítricos.

Conservación de la piel.

GRUPO NAVEL

Para retrasar la maduración y evitar la caída del fruto, se recomienda realizar un tratamiento al cambio de color de la naranja, con uno de los siguientes productos autorizados:

CLEMENTGROS PLUS	75 cc
FAST FRUIT MAX	15 a 22.5 cc

Dosis para 100 lts de agua.



Es muy recomendable añadir un fungicida al tratamiento para evitar posteriores problemas de aguado para lo cual podremos elegir una de las siguientes opciones.

CODIMUR 50	250 grs.
FOSETIL - AL	250 grs.
FORUM NEW	90 grs.

Dosis para 100 lt. de agua.



GRUPO CLEMENTINA



Si se opta por retrasar la entrada en color y además proteger contra el "pixat", se recomienda realizar el siguiente tratamiento

SEMEFIL o	50 cc
BERELEX 40 SG	2 grs
FOSETIL - AL	250 grs

Dosis para 100 lt. de agua.



Frutales.

Caída de hojas.

El tratamiento deberá realizarse cuando los árboles estén entre un 50 y un 70% de hojas caídas, con ello, la acción de prevenir posteriores ataques de hongos y bacterias será mucho más eficiente, sobretodo en primavera contra **abolladura** (T. Deformans) **en melocotón y nectarina**, los productos recomendados son:

NOMBRE COMERCIAL	MATERIA ACTIVA	DOSIS
HEROCUPER AZUL 38%	oxicloruro cobre	200-500 cc
HEROCUPER AZUL 70%	oxicloruro cobre	150-250 cc
POLTIGLIA	sulf. cuprocalcico	0,6-1 Kg
KDOS	Hidróxido cúprico 35 %	250-300 grs
AGROCOBRE 50%	oxicloruro cobre	750 grs
CODIMUR 50	oxicloruro cobre	750 grs

Dosis para 100 lt. de agua

Poda



En las parcelas donde se haya empezado ésta, aplicaremos en los cortes severos un desinfectante y cicatrizante antes de las 48 horas de su realización, además, tiene propiedad hidrófoba, con lo cual evitará que se instalen hongos en la superficie del corte.

Los productos a utilizar pueden ser:

CURAOR (Mastic poda/injertos)
COBRE

Abonado

En el caso de riego por goteo, aprovecharemos para disolver la cal que obstruye los goteros con uno de los siguientes productos:

ACIDO FOSFORICO 52%
SOLUCION NITROGENADA N-32%

Nota importante: Estos productos no deben mezclarse en ningún momento.



Níspero.

Moteado

CONDICIONES CLIMATICAS PARA QUE SE PRODUZCAN CONTAMINACIONES			
Tº C MEDIA	Nº HORAS POR ENCIMA DE LAS CUALES SE INICIA UNA:		DIAS DE INCUBACION
	CONTAMINACION PRIMARIA	CONTAMINACION SECUNDARIA	
10	14	9,5	17
12	11	8,5	15
14	10	6,5	13
16	9	6	11
18	9	6	9
20	9	6	8
22	9	6	8
24	9	6	
26	13	9	



Recordar la estrategia de lucha para este mes de Noviembre.

FENOLOGIA	FLORACION
SIN RIESGO Y SIN MANCHAS (*)	Dentro de los 4 días siguiente al riesgo IBS (1) + DITIACARBAMATOS (3)
RIESGO GRAVE Y/O MUY GRAVE (**)	
PRESENCIA DE MANCHAS	TRATAMIENTOS SEGÚN RIESGOS (GRAVE Y/O MUY GRAVE) MIENTRAS EXISTAN MANCHAS FRUCTIFICADAS

(1)	difenoconazol (14 días)	ciproconazol (14 días)	miclobutanil (28días)	etc...
(3)	mancozeb (28 días)	maneb (28 días)	metiram (28 días)	

(*) Se deberá tratar cuando la temperatura media supere 15°C y siempre que NO llueva más de 10 litros/m². En este caso, el tratamiento se efectúa durante las 24 horas siguientes a la lluvia.

(**)La pulverización se realiza entre las 24 y 72 horas de una lluvia ABUNDANTE, con temperaturas medias superiores a los 15° C, aplicando un producto sistémico o de acción penetrante.

Abonado en riego localizado.

ABONADO EN RIEGO LOCALIZADO

OPCION 1 (abonos líquidos)

N-32	150 grs.
ACIDO FOSFORICO	50 grs.
Complejo 8-4-10	250 grs.



OPCION 2 (abonos solubles)

NITRATO AMONICO 34,5 %	150 grs.
ACIDO FOSFORICO	50 grs.
NITRATO POTASICO	50 grs.

OPCION 3 (cristalinos)

FERCRISTAL 18-18-18	225 grs.
---------------------	----------

Dosis de abono para el mes, por árbol, (adulto y en producción).

Olivo.

Repilo

Si recientemente se han producido lluvias abundantes y siempre respetando los plazos de seguridad de los fitosanitarios, se recomienda un tratamiento para evitar futuros ataques de este hongo.

Este tratamiento suele realizarse si las condiciones de temperatura y humedad son las más favorables es decir, entre 10 y 20° C y más del 80 % de humedad relativa, así como cuando la hoja esta húmeda más de 24 horas.

Otras recomendaciones a tener en cuenta son: mojar bien el olivo, sobre todo la parte media del olivo y las faldas del mismo y no tratar con gota fina.

Elegir uno de los siguientes productos a la hora de tratar:

AGROCOBRE / CODIMUR 50	400 gr.	P.S= 15 Días
CODIMUR- M	500 gr	P.S= 15 Días

Dosis para 100 litros.

VIÑA

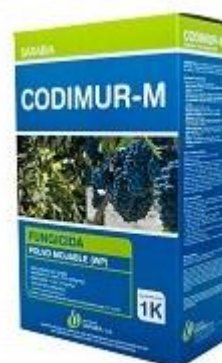
Tratamiento post-cosecha.

Tras la vendimia, los sarmientos y cepas sirven de refugio de una gran variedad de bacterias, hongos y restos de plagas. Las formas invernantes de oídio y mildiu se acomodan durante estos meses de frío en la cepa esperando la llegada de la primavera.

Para reducir la incidencia de estas enfermedades en primavera sería conveniente realizar un tratamiento a base cobre y aceite de parafina.

CODIMUR 50% O	500 – 1000 grs.
KDOS O	250 – 300 grs.
POLTIGLIA 20 WP	600 – 100 grs.
FULMIT OLEO	1,25 lts

Dosis para 100 litros.



Hortícolas.

Col, coliflor y cultivos de hoja.

Orugas (Pieris brassicae, P. rapae, Mamestra brassicae, Plutella xylostella, Helicoverpa armigera, Plusia sp., Spodoptera sp.)



Continuar con el seguimiento de la plaga y su control. Se recomienda alternar materias activas (boletín de octubre), no tratar más de 2-3 veces por ciclo con piretroides (cipermetrina, deltametrina) y hacer uso de coadyuvantes (mojantes, reguladores de pH).

Mildiu



Tratar si las condiciones climáticas son las adecuadas para el crecimiento del hongo. Actuar de forma preventiva. Productos recomendados (consultar las dosis en etiqueta):

CABRIO DUO
RIDOMIL
SIGNUM

Cebolla.

Trips



Hacer tratamientos en estadios tempranos para evitar problemas posteriores o al observar punteaduras blancas en las hojas.

Se recomienda el uso de:

Cipermetrina
Alfacipermetrina
Spinosad

Mildiu



Realizar tratamientos preventivos con cobre cuando se prevean lluvias. Si las condiciones climáticas son óptimas para el hongo tratar con fungicidas sistémicos y/o contacto.

CABRIO
RIDOMIL
CODIMUR M

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

