

-BOLETÍN TÉCNICO

Febrero 2018



SUMARIO

Cítricos.

- *Aplicación de herbicidas.*
- *Incorporación de materia orgánica.*
- *Plantas de cítricos certificadas.*

Frutales

- *Tratamiento de invierno.*
- *Melocotonero y nectarina.*
- *Albaricoquero.*
- *Ciruelo.*
- *Manzano y Peral.*
- *Abonado.*

Níspero.

- *Moteado.*
- *Abonado.*

Olivo.

- *Repilo.*
- *Abonado.*

Viña

- *Abonado.*

Hortícolas.

- *Patata*
 - *Escarabajo.*
 - *Mildiu.*
 - *Nematodos.*

Cítricos.

Aplicación de herbicidas.

Durante estas fechas podemos aprovechar cualquier lluvia para la aplicación de herbicidas con materias activas remanentes, con el fin de evitar la salida de nuevas adventicias, en un plazo largo, además de eliminar las malas hierbas ya existentes. Tratar con la mezcla:

OXIFLUORFEN 24%	100 cc
BARBARIAN súper 360	250 cc

Dosis para mochila de 16 lts.

Incorporación Materia Orgánica.

En esta época de invierno es el mejor momento para realizar las aportaciones de materia orgánica. Recordar lo expuesto en boletines anteriores.

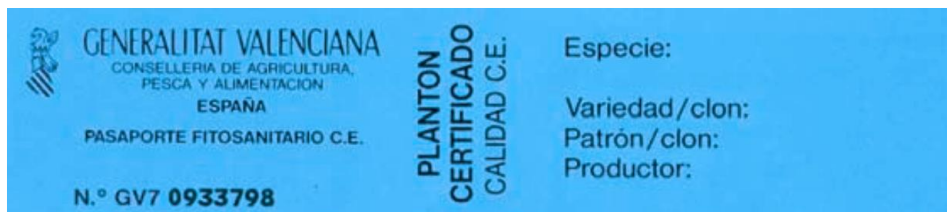


ORGANIA Revitasoil	80 Kgrs./hg
Agriorgan Polvo	200 Kgrs./hg
FEMABON SUPER-CHERRY	350 Kgrs./hg



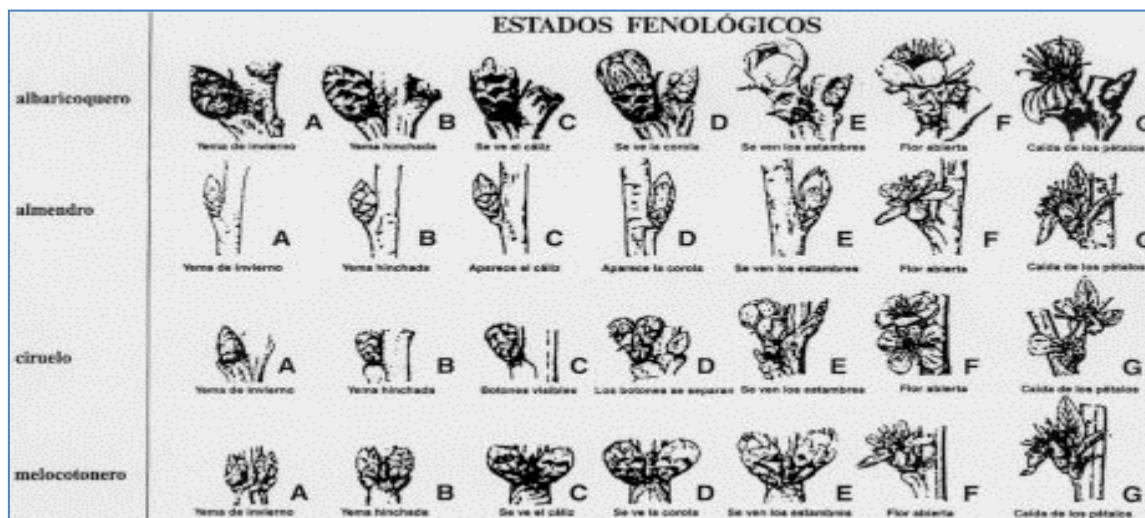
Plantas de cítricos certificadas

Coarval pone a disposición de las coops un gran surtido de variedades de cítricos con todas las combinaciones posibles. Siempre con planta procedente de viveros autorizados y planta certificada. Consultar con su técnico.



Frutales.

Tratamiento de invierno.



*Estados fenológicos según A.Baggiolini

Las variedades de frutales que aún estén en estado fenológico C y D aplicaremos el tratamiento de invierno recomendado en el mes de enero.

Melocotonero y Nectarina.

Estado fenológico E-F (floración):

MONILIA	TIRAM 50% O	400 cc
	NEGARA (clortalonil 50%)	300 cc
	SIGNUM FR n. reg 25.862**	600 cc
PULGON	MOSPILAN o GAZEL	25 gr
TRIPS	RUFAS* *	60-100 cc

Dosis para 100 las de agua

* (tiene efecto acaricida), tratar solo en nectarina en estado fenológico G (floración) y repetir a los 8-10 días (caída de pétalos) con un producto diferente: **KLARTAN** (40-60 cc).

** No autorizado en nectarina



Añadir **Mojante no iónico** (50 cc) y repetir el tratamiento con los fungicidas recomendados si persisten las humedades elevadas.

Albaricoquero

Estado fenológico E-F (floración):

MONILIA	TIRAM 50% O	400 cc
	NEGARA (clortalonil 50%) O	300 cc
	SIGNUM FR n. reg 25.862	600 cc

Dosis para 100 las de agua



Realizaremos un aporte nutricional para favorecer el cuajado con **LIQUIFOL DENSO 18-17-18** (250 cc.) y añadiremos **MOJANTE** (50 cc.).

Si la humedad es elevada, realizar dos tratamientos: el 1º al inicio de floración y el 2º en plena floración.

Ciruelo.

MONILIA	TIRAM 50% O	400 cc
	SIGNUM FR (nºreg 25.862)	600 cc
PULGON TRIPS	KLARTAN (insecticida respetuoso con las abejas).	40 – 60 cc

Dosis para 100 las de agua

Es aconsejable la colocación de colmenas y polinizadores compatibles en las variedades con rendimientos de producción bajos.

Manzano y Peral

Estado fenológico D-E (pétalos visibles):

MOTEADO	STROBY	15 gr.
OIDIO	TRANIL *	50 cc.
PULGON	KLARTAN	40 – 60 cc

*hasta 4 aplicaciones por campaña. Dosis para 100 las de agua

Si se produce un período prolongado de lluvias o elevadas humedades, repetir el tratamiento.

Abonado

Podremos optar por una de las siguientes opciones:

ENTEC NITROFOSKA 14	50 – 75 Kg./hg
NITROFOSKA ESPECIAL	50 - 75 Kg./hg



Níspero.



Moteado

La mancha negra del Moteado requiere para su desarrollo unas condiciones climatológicas específicas (humedades altas junto a temperaturas moderadas) condiciones que se podrán producir durante el



mes. Los técnicos de su cooperativa llevan un control de estos datos, por lo que serán ellos quienes recomienden el momento óptimo para realizar los tratamientos (como orientación podremos seguir lo recomendado en los boletines anteriores).

En estos tratamientos incorporaremos alguno de los siguientes abonos foliares para la mejora en la calidad del fruto:

KURANG Aminoácidos 24 %	250 cc
LIQUIFOL DENSO 10-5-35	300 cc
KURANG Ca	250 cc

Dosis para 100 las de agua



Abonado

Atendiendo al riego que dispongamos, tenemos varias alternativas donde elegir:

RIEGO A MANTA		ENTEK NITROFOSKA (14-7-17S+2)	500 gr
		NITROFOSKA PERFECT (15-5-20S+2)	500 gr
RIEGO GOTEO	SOLIDOS SOLUBLES	NITRATO POTASICO	150 gr
		ACIDO FOSFORICO	25 gr
		LIQUIMED Salino (N 5,5%+Ca 9,8%)	75 cc
	LIQUIDOS	COMPLEJO liq. 8-4-10	500 cc
		LIQUIMED Salino (N 5,5%+Ca 9,8%)	75 cc
		CRISTALINOS	FERCRISTAL FLOW 15-5-30

Dosis para árbol adulto en plena producción.

Olivo.

Repilo



Como ya se ha comentado en boletines anteriores el REPILO es una enfermedad que produce daños muy importantes en nuestros olivares.

La estrategia a seguir en las zonas donde sea un problema endémico es tratar sobre todo después de una lluvia y siempre que se produzcan nieblas o humedades constantes

Este tratamiento suele realizarse si las condiciones de temperatura y humedad son las 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.

Estos condicionantes hacen que sea bastante difícil el controlar esta enfermedad con lo que se recomienda tratar preventivamente, y repetir el tratamiento si existiesen lluvias persistentes.

Otras recomendaciones a tener en cuenta son: mojar bien el olivo y nunca tratar con gota fina.

Las alternativas a seguir son (elegir una de las opciones):

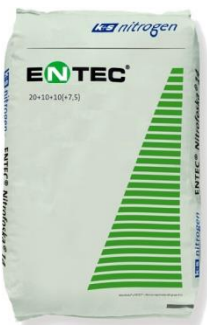
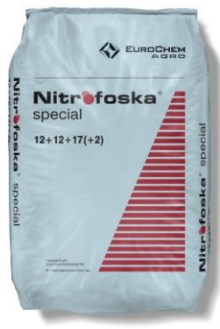
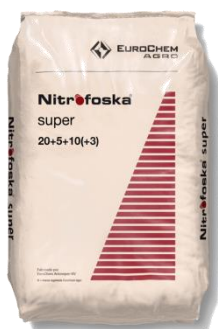
CODIMUR 50	400 grs.
HEROCUPER 38	300 grs.
CODIMUR M	500 grs.
*STROBY + COBRE	10 grs.+250 grs.
K-DOS	300 grs.

Dosis para 100 las de agua

* Este producto se recomienda en parcelas donde el Repilo sea un verdadero problema.



Abonado



La recomendación es para olivares adultos, en seco y mediante abonos complejos. El abono puede aplicarse de una vez o fraccionarse 2/3 a la salida del invierno y 1/3 en verano.

EPOCA	PRODUCTO	DOSIS
Febrero	Nitrofoska Super	2 -3 kgrs. /arbol
Marzo	ENTEK 20-10-10	2 -3 kgrs. /árbol.

Viña.

Abonado.

El abonado en Viña se puede realizar con diferentes formulados en función de su riqueza. La recomendación es para viñas en seco y mediante abonos complejos.

Nitrofoska Especial 12-12-17S-2	250-350 Kg/Ha
ENTEK 13-10-20	250-350 Kg/Ha

Hortícolas.

Patata

Escarabajo de la patata



En esta época empiezan a emerger la plántula por tanto es el momento más susceptible de ataque del escarabajo de la patata. Hay que tener en cuenta que se puede producir un mayor porcentaje de daño en la planta poco desarrollada. Sería recomendable realizar un tratamiento en los primeros estadios y en el caso de observar daños repetir.

Mildiu

Aunque la incidencia del Mildiu en esta campaña no está siendo muy elevada ya que las condiciones climáticas han sido muy benevolentes, no hay que descuidar el tratamiento preventivo y en caso de darse las condiciones de desarrollo del hongo tratar con un fungicida sistémico.



Ataque de Mildiu en hoja patata.

Producto	Materia	Dosis	Plaga
Gazel	Acetamiprid	35-50g	Escarabajo/pulgón
k-dos	Hidróxido cúprico	300 cc	Mildiu/Alternaria
Cabrio dúo	Dimetomorf-piraclostrobin	250 cc	Mildiu
Mojante oro		300 ml	Coadyuvante

Dosis para 100 lts de agua.



Nemátodos.



Las plantas atacadas tienen un desarrollo débil debido a la obstrucción del sistema vascular. Las raíces no pueden absorber suficientemente el agua y las sustancias nutritivas del suelo, la tuberización disminuye y los tubérculos formados son pequeños. Los descensos de rendimiento están en función directa del nivel de infestación del suelo, pudiendo llegar a ser tan escasos los rendimientos obtenidos. Para ello habría que utilizar un nematicida para el control:

Producto	Materia	Dosis	Observaciones
Mocap	Etoprofos	1,7 – 3,5 Kg	Reg. fito: 17995

Dosis para 100 lts de agua.

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

