

BOLETÍN TÉCNICO

Enero 2021



SUMARIO

Cítricos.

- *Aportación de Materia Orgánica.*

Frutales.

- *Tratamiento de invierno.*
- *Abonado de fondo en seco.*

Níspero.

- *Abonado.*
- *Moteado.*

Olivo

- *Repilo.*

Vid

- *Heridas de poda.*

Hortalizas

- *Patata*

Cítricos.

Aportación de Materia Orgánica.

Durante los meses de invierno realizaremos las aportaciones de la materia orgánica. No caer en el error de creer innecesaria la fertilización orgánica, pues precisamente nuestros suelos suelen ofrecer una deficiencia importante, además de las numerosísimas ventajas que nos ofrecen las tierras con unos niveles aceptables de materia orgánica (1,5-2%), no conviene olvidar que también nos ayudará a contrarrestar la gran cantidad de carbonatos totales y de caliza activa existente en el terreno.

La cantidad a aportar ira en función del tipo y procedencia de la M.O. así como de los niveles existentes en el suelo. Como recomendación general, podremos aportar anualmente (elegir una de las siguientes opciones):

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

TIPO DE SUELO	M.O. %
	NORMAL
ARENOSO	0,81 - 1,50
FRANCO	1,21 - 2,00
ARCILOSO	1,61 - 2,50



OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso



Frutales.

Tratamiento de invierno.

Las plagas y enfermedades que durante el ciclo vegetativo nos pueden afectar se pueden minimizar si realizamos los tratamientos de invierno ya que con estos conseguiremos una reducción considerable de los mismos en la época de mayor incidencia.

Las plagas a controlar serán:

ARAÑA ROJA (Panonychus), P.S. JOSE (Quadraspidiotus perniciosus), PULGONES (Mizus persicae), ABOLLADURA (T.deform.) y DIVERSAS BACTERIAS. Con estado fenológico B, C o D las dosis son las siguientes:

OLICOOP 83%	1,5 lts.
GAZEL	25 grs.
JUVINAL/ATOMINAL	50 cc.
OXICOOP 50 o COBRE SANDOZ(O.CUPROSO 50%) o K-DOS (H. Cúprico 35%)	300 grs. 200-300 grs. 200-300 grs.

Dosis para 100 lts de agua.



OBSERVACION IMPORTANTE:

Con la utilización tanto del Cobre Sandoz como la del K-Dos estamos realizando una acción muy eficaz de repelencia contra caracoles y babosas que puede dejar a nuestras parcelas limpias de cualquier espécimen de la familia Helix, hay que "recalcar" que no es un helicida sino un repelente.

- La mayoría de estos productos actúan por contacto, por tanto hay que mojar bien todo el árbol
- Tratar si es posible después de la poda
- No tratar cuando la tª sea inferior a 5°C o en tiempo húmedo y lluvioso.
- Es recomendable la mezcla del insecticida y el fungicida con el aceite mineral para potenciar el efecto de cada uno de ellos.

Frutales de hueso. Abonado de fondo en seco.

Podremos optar por una de las siguientes opciones:

ORGANOMINERAL 8-4-10+2MgO	100 – 125 Kg./hg
NITROFOSKA ESPECIAL o NITROFOSKA PERFECT	50 – 75 Kg./hg
COMPLEJO 15-15-15	80 – 100 Kg./hg
COMPLEJO (especial almendro) 8-5-15+2MgO	70 - 90 Kg/hg



OBSERVACIONES: La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso.



Níspero.

Abonado

ABONOS SOLUBLES	
NITRATO AMONICO	100 grs.
ACIDO FOSFORICO	30 grs.
NITRATO POTASICO	125 grs.

ABONOS LIQUIDOS	
COMPLEJO LIQUIDO 8-4-10	500 cc.

ABONOS CRISTALINOS	
GLASMED soluble 15-5-30	225 grs.

Durante los próximos tres meses hay que incidir en el desarrollo del fruto, tanto en el factor cantidad como en el de la calidad. Las aportaciones en potasio serán mayores que las de nitrógeno y fósforo, siendo la fórmula de equilibrio recomendada, 1-1-1,5 (expresada en UF, N - 40, P₂O₅ - 40, K₂O - 60). Las combinaciones recomendadas podrían ser las siguientes siempre atendiendo al tipo de fertilizantes que queramos

utilizar.



Es aconsejable aplicar **LIQUIMED HUMIC-Plus ECO** (abono NK+ Aminoácidos) a razón de 100 cc por árbol.



Las dosis están referidas a cantidades totales por árbol y mes.

Moteado



Si las condiciones son las favorables para su desarrollo (habrá que estar en contacto con el técnico de su coop), se debe realizar los tratamientos entre las 24 y 72 horas posteriores a una lluvia **ABUNDANTE** con temperaturas medias superiores a los 15° C, aplicando siempre un producto sistémico o de acción penetrante. Se

incorporara un abono foliar rico en potasio para mejorar el engorde **LIQUIFOL DENSO 10+5+35** a dosis de 250-500 cc /Hl.

Olivo.

Repilo



En este mes suelen producirse las condiciones de temperatura y humedad favorables para la aparición de esta enfermedad, es decir, entre 10 y 20° C, y con más del 80 % de humedad relativa. Cuando la hoja esta húmeda más de 24 horas se recomienda la realización de un tratamiento para evitar posteriores defoliaciones. 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 con algún producto a base de cobre:

OXICOOP	300 grs.
CODIMUR 50	300 grs.

Dosis para 100 litros.



OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso.



Este tratamiento es recomendable para aquellas plantaciones de olivos jóvenes en las que queramos endurecer la madera para tener más resistencia a las posibles heladas que se puedan producir.

Viña

Heridas de poda.

Después de realizar la poda, se recomienda la aplicación de un producto cicatrizante en los cortes a fin de evitar problemas más tarde, sobre todo los relacionados con **yescas o enfermedades de madera**. Además habría que tener en cuenta una serie de acciones culturales:



- 1- Retrasar en todo lo que se pueda la poda y realizarla en tiempo más bien seco.
- 2- Desinfectar la herramienta de poda cada cierto tiempo con alcohol o sulfato de cobre.
- 3- Eliminar los restos de poda, especialmente si ya tenían previamente síntomas de algún tipo de enfermedad.
- 4- En los grandes cortes de poda, los realizarlos lo más verticales posibles, y los recubrirlos con un Mastic protector como **CURAVAL**.

Hortalizas.


Patata.

Abonado de fondo

ENTECH Nitrofoska 21	100-150 kgrs./hg
----------------------	------------------



Plagas suelo:

Gusanos de alambre, Gusanos grises, Gusanos blancos	Kenotrin geo , (<i>lambda cihalotrin</i>)	1 kg/hg	localizado junto a la semilla y/o distribuido enterrado en la fila durante el aporcado.
Escarabajo 	Superdelta	0.1-0.2 %	
	Carnadine 20%	0,1 - 0,15 l/ha	
	Karate zeon 10%	0,01 - 0,02 %	
Mildiu	Oxicoop 50	1,5-2 kg/ha	

OBSERVACIONES; La información contenida en el presente boletín es meramente informativa, y supone una mera recomendación, en ningún caso supone un informe técnico. Los productos que se detallan en el boletín previamente a su adquisición, aplicación o uso deben comprobarse en el Registro del Ministerio de Agricultura existente al efecto, tanto la vigencia del mismo, como los usos recomendados y dosis aplicable, así como los periodos temporales de aplicación en su caso.

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

