

BOLETÍN TÉCNICO

Marzo 2018



SUMARIO

Cítricos.

- Abonado.
- Información Plantones.

Frutales

- Melocotón y Nectarina.
- Albaricoquero.
- Almendro.
- Ciruelo.
- Manzano y Peral.
- Abonado.

Níspero.

- Moteado.
- Abonado en fertirrigación.

Olivo.

- Arañuelo. Cotonet. Repilo.
- Abonado.

Viña

- Abonado.

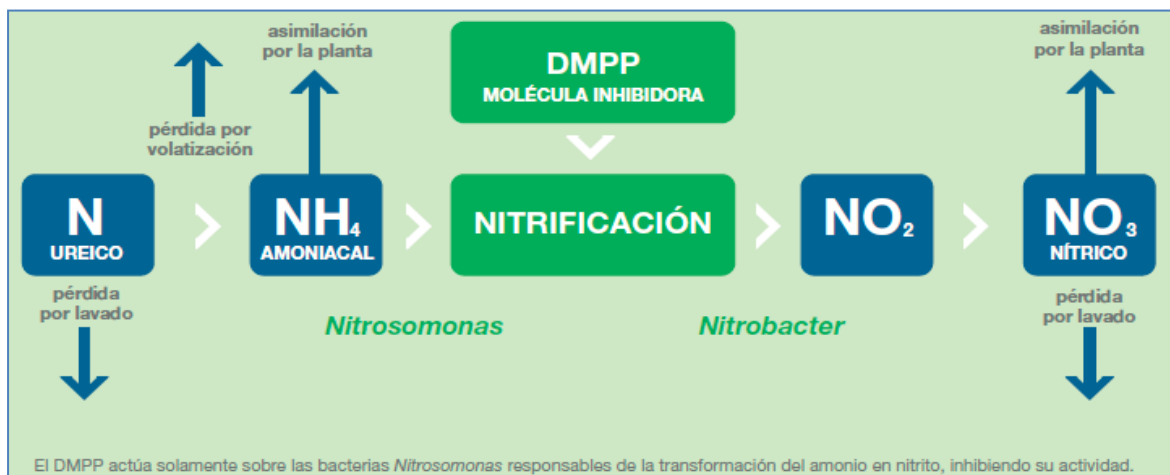
Hortícolas.

- Plagas del suelo.
- Enfermedades.
- Abonado.

Cítricos.

Abonado

El nitrógeno es el elemento más importante en la producción de cítricos, ya que es la base para la



Información Eurochem Agro



síntesis de las proteínas y de la clorofila, siendo además indispensable para la asimilación del resto de nutrientes. Sin embargo, es el elemento más difícil de aplicar correctamente debido a que es muy susceptible a pérdidas, principalmente por lavado (en forma de urea o nitratos).

Los abonos **ENTEC®** contienen una molécula (DMPP) que inhibe la acción de las bacterias *Nitrosomonas*, responsables de la transformación del nitrógeno amoniacal a nitrato. Así, el nitrógeno permanece durante más tiempo, varios meses, de forma estable, disponible para el árbol.

ENTEC®, al evitar las pérdidas por lavado, permite asegurar la disponibilidad de nitrógeno durante más tiempo. De esta forma se pueden ahorrar aplicaciones de abono.



Abonado: RIEGO A MANTA

Unidades aplicadas N / 208UF, P2O5 / 90UF, K2O / 162UF

Primavera	ENTEC® Nitrofoska 21-8-11	50 kg / hanegada
Verano	ENTEC® Nitrofoska 14-7-17+2 MgO	50 kg / hanegada

Abonado: FONDO + FERTIRRIGACIÓN

FONDO (marzo)	ENTEC® Nitrofoska 21-8-11	50 kg / hanegada
---------------	---------------------------	------------------



FERTIRRIGACION kgrs./Hg/mes				
	ENTEC® Solub 21	Acido Fosfórico	Nitrato Potásico	Sulfato Mg
Julio	10	1.25	8	2.5
Agosto	7	1.25	7	2.5
Septiembre	2	0.4	2	2,5
Octubre	4	0.4	0	0
TOTAL	23	3.3	17	7.5

Información plantones.

Coarval informa a sus socios que al día de hoy no dispone de stock de ningún tipo de plantón de cítricos debido a la gran demanda que se ha producido en las últimas semanas.

<http://www.lasprovincias.es/economia/quedan-plantones-naranjos-20180205002246-ntvo.html>

Frutales.

Melocotonero y Nectarina.

Durante este periodo las afecciones fúngicas como el **Oidio** (*S. pannosa*) y **abolladura** (*T. deformans*) pueden afectar gravemente el árbol ya que la humedad puede ser elevada. Si las lluvias son persistentes, el tratamiento lo repetiremos a los 15 días:

OIDIO (<i>S. pannosa</i>)	MICLOBUTANIL 12,55%	50 cc
	SCORE / DIFENOFIT	25 cc
	SIGNUM FR	100 gr
ABOLLADURA (<i>T. deformans</i>)	DITIVER T FLOW	400 cc
	CERCOBIN	100 cc
PULGON (<i>Mizus persicae</i>)	GAZEL PLUS SP	25 gr
TRIPS (<i>Franquinela occ.</i>)	RUFAS AVANCE	60-100 cc



Añadiremos un MOJANTE NO IONICO (50 cc/Hl)

Albaricoquero

Los riesgos a tener en cuenta por humedades elevadas en este periodo son muy altos y el momento óptimo para realizar el tratamiento es en estado fenológico "F":

OIDIO	MICLOBUTANIL 12,55%	50 cc
	CERCOBIN	100 gr
MONILIA Y ALTERNARIA	DITIVER T FLOW	400 cc
	SCORE / DIFENOFIT	25 cc
	CERCOBIN	100 cc
CRIBADO	DITIVER T FLOW	25 gr



Añadiremos un MOJANTE NO IONICO (50 cc/Hl)

Almendro



MONILIA	DITIVER T FLOW	400 cc
	IMPALA STAR	250 cc

Con el fin de obtener un mejor cuajado se recomienda adicionar en los tratamientos del albaricoque y almendro:

Fertisum Aminoácidos Premium	250 grs.
------------------------------	----------

En plena floración y en variedades muy sensibles al corrimiento repetir a la caída de pétalos.

Ciruelo

Al finalizar la floración (caída de pétalos), realizar el siguiente tratamiento:

ROYA	ATEMI 10 WG	25 cc
PULGON25	GAZEL PLUS SP	25 gr

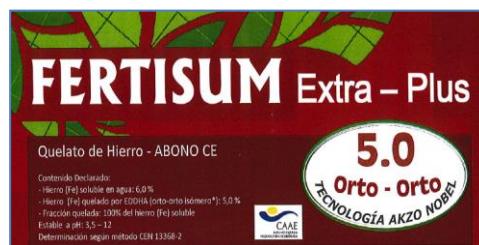
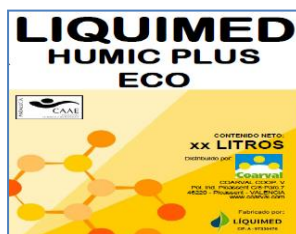
Añadiremos LIQUIFOL 18-17-18 (250 gr/Hl)



Manzano y Peral

Estado fenológico D-E (pétalos visibles):

MOTEADO (Venturia inaequalis o pirina)	DIFENOFIT	15 cc
OIDIO (Podospharea leucotricha)	MICLOBUTANIL 12,5%	50 cc
	DIFENOFIT / SCORE	15 cc
PULGON	GAZEL PLUS SP	25 gr



Abonado

La aportación de nutrientes en este periodo es importante para mejorar la calidad en fruto, si disponemos de riego, haremos aportaciones con un abono básico como el 8-4-10.

Es recomendable aportar **LIQUIMED-HUMIC PLUS ECO** como materia orgánica y vigilar la clorosis férrica, la cual podría abortar frutos, para ello utilizaríamos **FERTISUM Extra Plus** a dosis de 25-30 gr. /árbol.



Níspero.

Moteado.



Seguir con lo indicado en los boletines anteriores, tratamientos que podrán realizarse hasta el mes de abril, época de inicio de la recolección, por lo que tendremos en cuenta los plazos de seguridad de los productos a utilizar.

Si la pulverización se realiza entre las 24 y 72 horas de una lluvia ABUNDANTE con temperaturas medias superiores a los 15° C, aplicar un producto sistémico o de acción penetrante.

Tratamiento a elegir entre:

MICLOBUTANIL (28 días)	40 - 50 cc
DIFENOCONAZOL (14 días)	10 - 20 cc

Dosis para 100 litros



Se recomienda en todos los tratamientos, aplicar un abono foliar rico en potasio para favorecer la posterior calidad del fruto (**LIQUIFOL 10-5-35**).

Abonado Fertirrigación.

1.- Parcelas con problemas de salinidad:

FERCRISTAL FLOW 15-5-30	200 grs.
-------------------------	----------

2.- Parcelas sin problemas de salinidad (elegir una de las siguientes opciones):

C. LIQUIDO 8-4-10	500 cc.
NITRATO POTASICO	150 grs.
+	
ENTEC Solub 21	50 grs.

Dosis totales a aplicar a lo largo del mes por árbol.



Olivo.

Arañuelo. Cotonet. Repilo.

Realizar el tratamiento durante los meses de Marzo-Abril, ya que estas plagas atacan cuando el olivo empieza a tener junto al crecimiento vegetativo el desarrollo de las yemas florales. Esta recomendación se trasladara en el tiempo en función de la zona y la climatología.

La estrategia a seguir en zonas endémicas de Repilo, será tratar preferiblemente después de una lluvia o siempre que se produzcan nieblas y humedades constantes.

El tratamiento a seguir sería:

PERFEKTHION TOP o	150 cc
KARATE ZEON 1.5 %	100 cc.
HEROCUPER 38 o	300 cc
CODIMUR SC	300 cc
LIQUIFOL DENSO 28-11-14	300 cc.

Dosis para 100 litros de agua.



Abonado

El abono puede aplicarse de una vez o fraccionarse 2/3 a la salida del invierno y 1/3 en verano.

Febrero-Marzo	Nitrofoska Súper Olivo 20-5-10-3	2-3 kg/ Árbol.
	Entec 20-10-10	2-3 kg/ Árbol.

Viña.

Abonado.

Elegir entre las diferentes opciones:

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



Hortícolas.

Plagas del suelo



Para evitar problemas en los diferentes tipos de gusanos que pueden dañar las raíces y los tubérculos (patata), aplicaremos:

JAZZ 5GR	8-9,5 Kgrs.
----------	-------------

Dosis kgrs. /Ha

Enfermedades.

Las condiciones climatológicas son las adecuadas para los ataques de hongos tanto vasculares como foliares, se recomienda que tras las lluvias realizar tratamiento fitosanitario.

Se recomienda:

Producto	Materia Activa	Dosis	Observaciones
Codimur M	Cobre + mancozeb	400g	Incidencia Baja
Varios	Metalaxil +mancozeb	250 ml	Incidencia Alta
Cabrio Dúo	Dimetomorf + piraclostrobin	250 ml/	Incidencia Alta

Dosis para 100 lts de agua.

Abonado

Abonado de fondo hortalizas (elegir una de las siguientes alternativas):

Nitrofoska Especial 12-12-17S-2	250-350 Kg/Ha
ENTEC Nitrofoska 14	250-350 Kg/Ha

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

