

BOLETÍN TÉCNICO

Marzo 2019



SUMARIO

Cítricos.

- Abonado.

Frutales

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

Níspero.

- Moteado.
- Abonado Fertirrigación.

Olivo.

- Arañuelo, Cotonet y Repilo.
- Abonado.

Viña

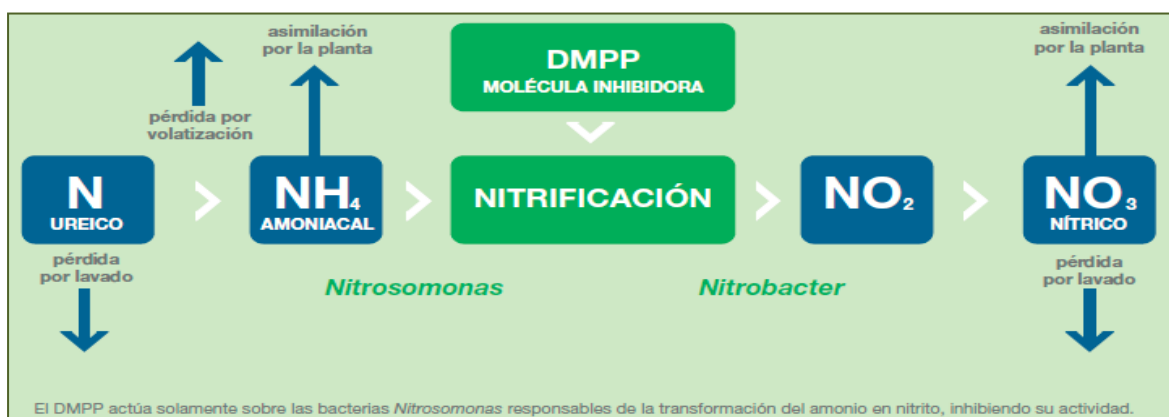
- Abonado.

Hortalizas.

- Plagas de suelo.
- Enfermedades.
- Abonado.
- Cebolla.

Cítricos.

Abonado



Información Eurochem Agro

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

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

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

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



Frutales.

Melocotonero y Nectarino

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>)	TRANIL 12,55%	50 cc
	SCORE	25 cc
	SIGNUM FR	100 gr
ABOLLADURA (<i>T. deformans</i>)	CERCOBIN 50	100 cc
	GAZEL Plus	25 gr
PULGON (<i>Mizus persicae</i>)	RUFAS	60-100 cc

Añadiremos **COARVAL MOJANTE PREMIUM** (50 cc/Hl)

Dosis para 100 lts de agua

Albaricoquero

Los riesgos 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	SCORE	25 cc
	CERCOBIN 50	100 cc
CRIBADO	SCORE	25 cc

Añadiremos **COARVAL MOJANTE PREMIUM** (50 cc/Hl)

Dosis para 100 lts de agua

Almendro

MONILIA	IMPALA STAR	250 cc
	CERCOBIN 70	100 cc

Dosis para 100 lts de agua



Con el fin de obtener un mejor cuajado se recomienda adicionar en los tratamientos del albaricoque y almendro Fertisum Aminoácidos Premium a dosis de 250gr/100lts 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	DITIVER M 80	250 gr
	SIGNUM	75 gr
PULGON	GAZEL Plus.	25 gr

Añadiremos **NUTRIFERT PLUS** (250 gr/Hl)

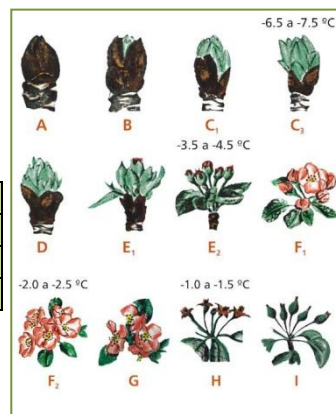
Dosis para 100 lts de agua

Manzano y Peral

Estado fenológico D-E (pétalos visibles):

MOTEADO (Venturia inaequalis o pirina)	SCORE	15 cc
OIDIO (Podospharea leucotricha)	TRANIL 12,5%	50 cc
	SCORE	15 cc
PULGON	GAZEL Plus	25 gr

Dosis para 100 lts de agua



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
OXICOOP	300 gr
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
ENTEK 13-10-20	250-350 Kg/Ha

Hortícolas.

Plagas del suelo

Para evitar problemas en diferentes tipos de gusanos que pueden dañar las raíces y los tubérculos.

Producto	Materia activa	Dosis	Observaciones
Kenotrin geo	Lamda cihalotrin 0,4% p/p	10-15 Kg/ha	microgranulo

Enfermedades

Se recomienda:

Codimur M	Cobre + mancozeb	400g/hl	Contacto
Varios	Metalaxil +mancozeb	250 ml/hl	Contacto /sistémico
Cabrio Duo	Dimetomorf + piraclostrobin	250 ml/1hl	Sistémico

Abonado

Abonado de fondo hortalizas.

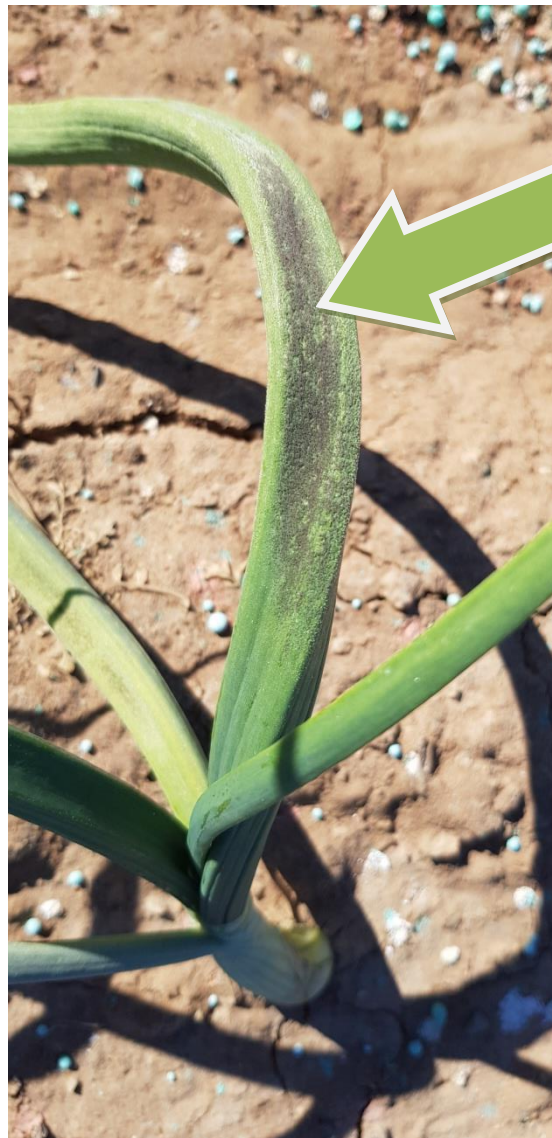
Nitrofoska Especial 12-12-17S-2	250-350 Kg/Ha
ENTEK Nitrofoska 14	250-350 Kg/Ha

Cebolla

Debido al retraso de las plantaciones y las condiciones climáticas, se siguen detectando focos de mildiu. Seguir con los tratamientos alternando materias

ZZ-cuprocol	Cobre 70% liquido	0,1-0,15%	Contacto
Varios	Metalaxil +mancozeb	250 ml/hl	Contacto /sistémico
Cabrio Duo	Dimetomorf + piraclostrobin	250 ml/hl	Sistémico
Clortalonil 50% p/v SC		250cc/hl	
Sergomil I-60		250 cc/hl	





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