

REVISIÓN PERIÓDICA DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

El día 12 de diciembre de 2013, se publicó la Orden de 15 de noviembre de 2013 (BOA nº 243) por la que se regulan las condiciones en las que deben prestarse las inspecciones periódicas de los equipos de aplicación de los productos fitosanitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.

Los equipos que deberán pasar la inspección son: pulverizadores hidráulicos (de barras o pistolas de pulverización), pulverizadores hidroneumáticos, pulverizadores neumáticos, pulverizadores centrífugos, espolvoreadores, equipos montados a bordo de aeronaves, equipos instalados en interior de invernaderos u otros locales cerrados.

Todas las máquinas de aplicación de productos fitosanitarios, han tenido que pasar una revisión antes del **26 de noviembre de 2016**.

Solamente serán **válidas las inspecciones** realizadas por las **empresas autorizadas en Aragón** o que estando autorizadas en otra Comunidad Autónoma, hayan solicitado la correspondiente comunicación de actuación en Aragón.

En la actualidad solo está autorizada la empresa TIAF, S.L. para actuar en Aragón. No obstante se podrá comprobar las empresas autorizadas en la página Web del Gobierno de Aragón, que se mantendrá actualizada.

FRUTALES

Especialmente durante el periodo de floración de los frutales, debe prestarse especial atención para evitar la aplicación de productos fitosanitarios que pudieran afectar negativamente a las abejas y a otros insectos polinizadores.

ÁCAROS (Tetránquidos y Eriófidos)

Panonychus ulmi, *Tetranychus spp.*, *Aculus spp.*,
Eriophyes spp.

Hacia finales del mes de marzo se producirán los primeros nacimientos de larvas de esta plaga, como consecuencia del

avivamiento de los huevos de invierno. Durante el mes de abril las poblaciones se incrementarán apareciendo ya en la última decena los primeros huevos de verano, con el consiguiente riesgo de daños por altas poblaciones de ácaros. Por ello, en las parcelas en las que habitualmente se tienen problemas, les recomendamos vigilar su presencia en hojas e intervenir cuando sea necesario con los acaricidas que se indican a continuación, teniendo en cuenta que todas las materias activas son eficaces contra araña roja y araña amarilla. La eficacia contra eriófidos se indica mediante nota a continuación de cada materia activa.

A las materias activas eficaces contra eriófidos del cuadro anterior hay que añadir el azufre, que tiene una eficacia insuficiente contra arañas rojas y amarillas. Este producto es utilizable en todos los frutales de hoja caduca con un plazo de seguridad de 5 días.

MANZANO Y PERAL

FUEGO BACTERIANO

Erwinia amylovora

No se conocen productos curativos eficaces en la lucha contra *E. amylovora*. En las parcelas donde la enfermedad está presente es fundamental **eliminar de manera radical e inmediata los síntomas** observados, reduciendo así la cantidad de inóculo existente en la parcela y la posibilidad de nuevas infecciones.

Las aplicaciones con **productos cúpricos**, que se pueden efectuar solo hasta la apertura de las flores, podrían atenuar los problemas posteriores de esta enfermedad. La floración es uno de los momentos críticos en el que se produce una parte importante de las infecciones, por eso allí donde el riesgo de infecciones sea elevado, pueden utilizarse produc-

Acaricidas recomendados en frutales

Materia activa	Nombre y casa comercial	Toxicidad	Cultivos autorizados	P.S. (días)
abamectina (3)	VARIOS-Varias	Xi/Xn/T, B/C/D	melocotonero (1) manzano peral	ver nota 1 28 10
clofentezin	VARIOS-Varias	Xi,-	frutales de pepita ciruelo	30
etoxazol	BORNEO-Kenogard DORYOKU-Cheminova	-,-	manzano melocotonero	28 14
fenpiroximato (3)	FLASH-Sipcam Iberia	Xn, B	albaricoquero, ciruelo melocotonero frutales de pepita	14 14 7
hexitiazox	VARIOS-Varias	-/Xi/Xn, B	frutales de hoja caduca	14
milbemectina	MILBEKNOCK-Masso	Xn, C	manzano	14
piridaben (3)	SANMITE-Basf POSEIDON-Kenogard	Xn, B/C	albaricoquero melocotonero frutales de pepita	15 15 15
tebufenpirad (3)	COMANCHE PLUS-Basf	Xn, B	albaricoquero cerezo	7 ver nota 2

- (1) sólo ABASI (Sipcam Iberia; P.S. 7 días), APACHE (Afrasa; P.S. 7 días) y VERTIMEC (Syngenta; P.S. 14 días)
- (2) sólo después de la recolección
- (3) eficaz contra eriófidos

tos biológicos como **Aureobasidium pullulans** (BLOSSOM PROTECT-Manica Cobre) y **Bacillus subtilis** (SERENADE MAX-Bayer), bien entendido que estos productos tienen una **eficacia limitada**, son escasamente persistentes y únicamente tienen **carácter preventivo y nunca curativo**.

MOTEADO

Venturia inaequalis y *V. pyrina*

Si se dan las condiciones climáticas favorables, es decir lluvias y temperaturas suaves, desde el estado fenológico C/C₃ (oreja de ratón) hay riesgo de infecciones primarias de moteado. El hongo, que inverna en las hojas enfermas caídas durante el otoño, forma ascosporas que a partir de ese momento comienzan a madurar, saldrán al exterior y se diseminan cuando se produzcan las primeras lluvias. Esta salida de ascosporas prosigue al menos hasta finales de abril, siendo éste el período de riesgo de infecciones primarias si coincide con lluvias o con rocíos frecuentes. Para que se produzca la infección es necesario que el árbol permanezca mojado durante un tiempo que varía con la temperatura y por lo tanto será necesario intervenir después de cada lluvia o periódicamente si el mojado es causado por los rocíos cotidianos.

Los tratamientos pueden dividirse en 3 tipos: los **preventivos** que se efectúan con tiempo seco en previsión de que llueva o haya rocío, los denominados de **"stop"** que se efectúan en las 36 horas posteriores al comienzo de la lluvia con fungicidas penetrantes y los **curativos**, que se hacen con fungicidas penetrantes o sistémicos capaces de impedir la progresión del hongo en las 36-72 horas siguientes al comienzo de la lluvia.

Al llegar al estado fenológico C/C₃ en el que los frutales son sensibles a la enfermedad, es imprescindible comenzar los tratamientos preventivos con fungicidas de contacto, sobre todo en las variedades más sensibles de manzano (Verde Doncella, grupo Golden, grupo Gala, Delicious rojas y sus mutantes) y de peral (Blanquilla, Castell, Magallón).

Productos fitosanitarios recomendados contra Moteado en manzano y peral

Materia activa	Nombre y casa comercial	Toxicidad	P.S. (1)
Tratamientos preventivos			
captan	VARIOS-Varias	Xn/T, B	10
compuestos de cobre (6)	VARIOS-Varias	-/Xn/T, A	NP
folpet	VARIOS-Varias	Xn, A/B	10/15
mancozeb (3)(4)	VARIOS-Varias	Xn, D	28
maneb (3)(4)	VARIOS-Varias	Xn, D	28
metiram (4)	POLYRAM DF-Basf	Xn	28
tiram	VARIOS-Varias	Xn, A	15
ziram (3) (9)	THIONIC-Taminco	T+, B	Nota (9)
Tratamientos de "stop"			
clortalonil	VARIOS-Varias	Xn/T/T+, A	15
ditianona	DELAN-Basf	Xn	21
dodina	VARIOS-Varias	-/Xn/T, B	15
Tratamientos curativos			
boscalida+piraclostrobin (2)	BELLIS-Basf	-/Xn	7
ciproconazol (2)(3)	ATEMI 10 W-Syngenta CADDY 10 PEPITE-Bayer	Xn, B	14
ciprodinil (7)	CHORUS-Syngenta	Xn/A	Nota (7)
difenoconazol (3)	VARIOS-Varias	-/Xi/Xn, D	14
fenbuconazol	IMPALA-Dow	Xn, A	28
fluopiram+tebuconazol (2)	LUNA EXPERIENCE-Bayer	-/-	14
flutriafol (2)(5)	IMPACT-Cheminova	Xn, B	14
kresoxim metil (2)	STROBY-Basf	Xn	35
miclobutanil (2)	VARIOS-Varias	Xn, A	28
tebuconazol (2) (8)	VARIOS-Varias	Xn, -/D	14
tetraconazol (2)	VARIOS-Varias	-/Xn, A	14
trifloxistrobin (2)	FLINT-Bayer	Xi	14

(1) Plazo de seguridad en días

(2) Eficaz contra Oídio del manzano

(3) Eficaz contra Roya del peral

(4) Fitotóxico en Blanquilla y Mantecosas

(5) No autorizado en peral.

(6) Solo en prefloración. Número máximo de aplicaciones por año.

(7) Plazo de seguridad: 7 días en manzano, 14 en peral.

(8) Sólo formulaciones 20 EW y 25 WG

(9) Plazo de seguridad: 28 días en manzano, 60 días en peral.

SESIA Y ZEUZERA

Synanthedon myopaeformis y *Zeuzera pyrina*

En las parcelas afectadas por estas plagas que afectan a la madera de los manzanos y perales, es conveniente efectuar antes de la floración un tratamiento localizado en los chan-cros de sesia y en los orificios de salida de excrementos de zeuzera aplicando un piretroide autorizado.

MANZANO

PULGÓN OSCURO

Dysaphis plantaginea

En el estado de botón rosa (E/E₃) tratar contra pulgón oscuro con uno de los siguientes productos: **acetamiprid** (varias casas), **flonicamid** (TEPPEKI-Belchim), **pimetrozina** (PLENUM-Syngenta) y **tiacloprid** (CALYPSO-Bayer).

Después de la floración y en caso que sea necesario repetir la aplicación, también puede utilizarse **clotianidina** (DANTOP 50WG-Massco), **imidacloprid** (varias casas) y **tiametoxam** (ACTARA 25 WG-Syngenta).

OIDIO

Podosphaera leucotricha

Las infecciones primarias comienzan en el estado E/E₃. Iniciar los tratamientos sistemáticos en ese momento y repetirlos con una frecuencia no superior a 2 semanas durante la primavera. Pueden utilizarse los fungicidas incluidos en el cuadro de moteado con la anotación de eficacia contra oidio y además las siguientes materias activas: **azufre** (reduciendo el periodo entre aplicaciones a 7 días), **bupirimato** (NIMROD-Aragro), **penconazol**, **quinoxifen** (ARIUS-Dow) y **triadimenol**.

PERAL

PULGÓN OSCURO, Y HOPLOCAMPA

Dysaphis piri, *Hoplocampa brevis*

Inmediatamente después que hayan caído los pétalos efectuar un tratamiento para prevenir los daños de estos insectos, utilizando los siguientes productos fitosanitarios en función de las plagas presentes o más importantes

Materia activa	Nombre y casa comercial	Pulgón oscuro	Hoplocampa	Toxicidad
acetamiprid	VARIOS-Varias	++		Xn, -
flonicamid	TEPPEKI- Belchim	++		-/D
imidacloprid	VARIOS-Varias	++		-/Xi/Xn, D
metil clorpirifos	RELDAN-Dow	+	+	Xn, D
pimetrozina	PLENUM-Syngenta	++		Xn, -
tiacloprid	CALYPSO-Bayer	++	++	Xn
tiametoxam	ACTARA -Syngenta	++		- , -

+ = eficacia media

++ = eficacia alta

En parcelas donde habitualmente se produzca graves daños de hoplocampa y especialmente cuando la floración se prevea escasa, podría adelantarse el tratamiento al estado de "botón blanco" utilizando **tiacloprid** (CALYPSO-Bayer)

SILA O MIELETA

Cacopsylla piri

Cuando hayan **caído todos los pétalos** se debe tratar con **abamectina** (varias casas). A lo largo del resto de la

primavera y durante todo el verano cuando la presión de esta plaga exija realizar tratamientos, les recomendamos el uso de **aceite de parafina + abamectina** (10 días), **acrinatrin** (14 días), **fenoxicarb** (21 días), **fenpiroximato** (FLASH-Sipcam, 7 días), **imidacloprid** (15 días), **tiacloprid** (CALYPSO-Bayer, 14 días), **tiametoxam** (ACTARA 25WG-Syngenta, 14 días). En todo caso los tratamientos contra sila deben efectuarse utilizando altos volúmenes de caldo por hectárea, con un mínimo de 1.200 litros y llegando a 1.500 ó 1.800 en el caso de árboles de mayor tamaño.

La dificultad de control de esta plaga aumenta con la presencia de melaza, por tanto puede ser importante su eliminación antes de efectuar los tratamientos.

SEPTORIOSIS Y STEMPHYLIUM

Septoria piricola y *Stemphylium vesicarium*

Las variedades poco sensibles a moteado deben protegerse contra septoriosis en años de lluvias frecuentes o en ubicaciones propensas a rocíos. Para ello les recomendamos el uso durante la primavera de **captan**, **difenoconazol**, **metil tiofanato** o **ziram**.

En cuanto a *Stemphylium*, también conocido como mancha negra, afecta a la variedad Conferencia y otras peras de invierno. La lucha contra esta enfermedad requiere aplicaciones sistemáticas cada 14 días desde caída de pétalos hasta la recolección con los siguientes fungicidas: **captan** (10 días de plazo de seguridad), **ciprodinil + fludioxonil** (SWITCH-Syngenta, 14 días), **fluopiram+tebuconazol** (LUNA EXPERIENCE-Bayer, 14 días), **iprodiona** (21 días), **kresoxim metil** (STROBY WG-Basf, 35 días), **tebuconazol** (FOLICUR 25 WG-Bayer, 14 días), **tiram** (15 días), **trifloxistrobin** (FLINT-Bayer, 14 días) o **ziram** (60 días).

ALBARICOQUERO

CRIBADO, OIDIO, PULGONES Y ORUGAS

Coryneum beyerinckii, *Podosphaera tridactyla*, *Myzus persicae* y *Archips spp.*

En el periodo posterior a la caída de pétalos es necesario efectuar tratamientos contra cribado con **captan**, **clortalonil**, **difenoconazol** (SCORE 25EC-Syngenta - DuPont y LEXOR 25-Probeltefito), **dodina**, **mancozeb**, **maneb** o **tiram**. Si la plantación tiene habitualmente problemas de oidio les recomendamos el uso de **boscalida+piraclostrobin** (SIGNUM WG-Basf), **bupirimato** (NIMROD-Aragro), **ciproconazol** (ATEMI 10 WG-Syngenta, CADDY 10 PEPITE-Bayer), **fenbuconazol** (IMPALA-Dow), **fluopiram+tebuconazol** (LUNA EXPERIENCE-Bayer, 7 días), **miclobutanil**, **penconazol**, **quinoxifen** (ARIUS-Dow), **tebuconazol** (sólo formulaciones 20 EW y 25 WG), **tebuconazol+trifloxistrobin** (FLINT MAX-Bayer), **tetraconazol** y **trifloxistrobin** (FLINT-Bayer). En cuanto a pulgones y orugas, si sólo hay pulgones debe utilizarse **imidacloprid**, **pirimicarb** (APHOX-Syngenta, KILSEC-Probeltefito) o **tiacloprid** (CALYPSO-Bayer) y si hay pulgones y orugas **alfacipermetrin** (FASTAC-Basf y DOMINEX 10-Cheminova), **deltametrin** o **zeta cipermetrin** o **esfenvalerato** (SUMICIDIN EXTRA 5 EW-Masso, SUMIFIVE PLUS-Kenogard)

CEREZO

PULGÓN NEGRO

Myzus cerasi

Si se opta por el tratamiento en prefloración (estado fenológico D), el único aficida específico autorizado es **acetamiprid** con 14 días de plazo de seguridad, después de la floración, además del producto anterior, pueden utilizarse las materias activas que se citan a continuación, teniendo en cuenta en cada caso el plazo de seguridad que se hacen constar entre paréntesis: **imidacloprid** (28 días), **pirimicarb** (7 días) o **tiametoxam** (ACTARA 25 WG-Syngenta, 7 días).

CILINDROSPORIOSIS, CRIBADO Y ORUGAS

Cylindrosporium padi, *Coryneum beyerinckii* y *Archips spp.*

En el periodo posterior a la caída de pétalos es necesario efectuar tratamientos contra cilindrosporiosis y cribado con **captan**, **dodina**, **mancozeb**, **maneb** o **tiram**.

Si se observa presencia de orugas enrolladoras de hoja les recomendamos utilizar **alfa cipermetrin** (FASTAC-Basf y DOMINEX 10-Cheminova), **ciflutrin**, **clorpirifos** (sólo formulaciones CS, WG y WP), **deltametrin**, **lambda cihalotrin**, o **zeta cipermetrin**.

MONILIA

Monilinia spp

Para evitar las infecciones de monilia en fruto, especialmente si durante el invierno la cereza permanece mojada por lluvias o rocíos frecuentes, deben efectuarse tratamientos con las materias activas que se indican a continuación y respetando el plazo de seguridad mencionado a continuación de cada una de ellas: **boscalida+piraclostrobin** (SIGNUM WG-Basf, 7 días), **captan** (10 días), **ciproconazol** (ATEMI 10 WG-Syngenta y CADDY 10 PEPITE-Bayer, 14 días), **ciprodinil + fludioxonil** (SWITCH-Syngenta, 7 días), **difenoconazol** (SCORE 25EC-Syngenta - DuPont y LEXOR 25-Probeltefito, 7 días), **fenhexamida** (TELDOR-Bayer, 1 día), **folpet** (10 días), **fluopiram+tebuconazol** (LUNA EXPERIENCE-Bayer, 7 días), **iprodiona** (14 días), **tebuconazol** (7 días), **tebuconazol+trifloxistrobin** (FLINT MAX-Bayer, 7 días) **tiram** (15 días).

CIRUELO

CRIBADO Y PULGONES

Coryneum beyerinckii y *Myzus persicae*

En el periodo posterior a la caída de pétalos es necesario efectuar tratamientos contra cribado con **captan**, **dodina**, **mancozeb**, **maneb**, **metiram** (POLYRAM DF-Basf), **tiram** o **ziram**.

En cuanto a pulgones, se debe utilizar **acetamiprid**, **flonicamid** (TEPPEKI-Belchim), **imidacloprid**, **pirimicarb** (APHOX-Syngenta, KILSEC-Probeltefito) o **tiametoxam** (ACTARA 25 WG-Syngenta).

MELOCOTONERO Y NECTARINA

PULGÓN VERDE

Myzus persicae

Después de la floración, además de los productos citados en el Boletín nº 1, también puede utilizarse **clotianidina** (DANTOP 50WG-Masso), **imidacloprid** (varias casas), **pirimicarb** (APHOX-Syngenta, KILSEC-Probeltefito) o **tiametoxam** (ACTARA 25 WG-Syngenta). Todas las anteriores sustancias, excepto pirimicarb, pertenecen al grupo de los neonicotinoides, es sabido los problemas de resistencias que en los últimos años se ha evidenciado, por tanto es muy importante no aplicar uno de estos productos más de una vez por campaña.

CRIBADO Y OIDIO

Coryneum beyerinckii y *Sphaerotheca pannosa*

Después que hayan caído **todos los pétalos** es conveniente tratar contra cribado con alguno de los siguientes productos **clortalonil**, **difenoconazol** (SCORE 25EC-Syngenta - DuPont y LEXOR 25-Probeltefito), **dodina**, **mancozeb**, **maneb** o **tiram**.

Cuando comience a **desprenderse el cáliz**, también será necesario iniciar los tratamientos contra **Oidio** y continuarlos cada 10-14 días hasta que comience el endurecimiento del hueso utilizando **azufre**, **boscalida+piraclostrobin** (SIG-

NUM WG-Basf), **bupirinato** (NIMROD-Aragro), **ciproconazol**, **fenbuconazol** (IMPALA-Dow), **fluopiram+tebuconazol** (LUNA EXPERIENCE-Bayer, 7 días), **miclobutanil**, **pen-**

conazol, **quinoxifen** (ARIUS-Dow), **tebuconazol**, **tebuconazol+trifloxistrobin** (FLINT MAX-Bayer), **tetracónazol** o **trifloxistrobin** (FLINT-Bayer).

OLIVO

BARRENILLO DEL OLIVO

Phloeotribus scarabeoides

Este insecto se alimenta de la madera, realizando galerías en la intersección de los brotes, produciendo el secado de los mismos. A la salida del invierno, las hembras realizan la puesta en madera con poca savia, en árboles debilitados puede causar la muerte de los mismos. El mejor método para su control es dejar ramas de poda en la parcela en montones que serán quemados en la segunda quincena de mayo. El control químico no es muy efectivo ya que el parásito se introduce dentro de la madera. No obstante, en caso de realizar un tratamiento, el **dimetoato 40%EC** es el único producto autorizado.

COCHINILLA

Saissetia oleae

En general no se observan daños de importancia salvo en parcelas mal aireadas y con alto grado de humedad. En caso de observar este parásito, se deberá realizar un tratamiento con **piriproxifen 10% Ec** (JUVINAL 10 EC, Kenogard; ATOMINAL 10 EC, C.Q. Massó.). Este producto que en estas fechas es el único efectivo, solo está permitida su utilización desde finalizada la recolección hasta primeras flores abiertas.

NEGRILLA

Capnodium elaeophilum

Este hongo vive a expensas de la melaza que segrega la cochinilla, se presenta a modo de hollín y recubre las hojas dificultando la respiración y función clorofílica. Los árboles atacados se debilitan y quedan improductivos.

Para el control de este hongo, podemos utilizar **azufre**, sustancia que no se puede mezclar con los aceites ni con insecticidas de reacción alcalina. Entre una aplicación de azufre y otra de aceite, deben transcurrir al menos 21 días.

POLILLA DEL JAZMÍN O GLIFODES

Margaronia unionalis

En esta época, las larvas invernantes al subir las temperaturas, saldrán de sus refugios para alimentarse de las hojas

más jóvenes y completar su ciclo larvario. En la actualidad no existen feromonas eficaces para determinar el ciclo biológico, por lo que se deberán observar las puntas de los brotes para determinar el momento más idóneo para realizar los tratamientos.

Los daños que dejan las hojas con grandes mordidas corresponden a larvas desarrolladas, por el contrario, las larvas jóvenes respetan una de las dos caras de las hojas dando lugar a daños que recuerdan a las puntillas. Los tratamientos se deberán realizar sobre larvas jóvenes, en caso contrario es mejor esperar a la siguiente generación.

Productos recomendados: **betaciflutrin 2,5%SC** (BULLDOC 2,5 SC-Aragonesas Agro); **deltametrin 2,5%EC** (AUDACE - Cheminova; DELTAPLAN - I.Q. Valles); **deltametrin 10% EC** (DECIS Expert-Bayer) **dimetoato 40% EC**; **fosmet 20%EC**; **fosmet 50% WP**; **lambda cihalotrin 1,5% CS** (KARATE ZEÓN +1,5% CS-Syngenta).

REPILO

Spilocaea oleagina

Durante toda la primavera pueden producirse ataques de repilo, sobretodo en parcelas mal aireadas, en las que se ven las manchas características que a modo de círculos aparecen en las hojas. Las condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad son lluvias y temperaturas suaves. En caso de parcelas con problemas tratar con uno de los productos siguientes:

Cobre y sus derivados; **difenoconazol 25%EC**(Varios); **dodina 40% SC** (SYLLIT Agriphar); **dodina 65% WP** (Varios); **kresoxim metil 50% WG** (STROBY WG Basf); **mancozeb 35% SC** (MICENE-L Sipcam); **mancozeb 75% WG** (Varios); **mancozeb 80% WP** (Varios); **tebuconazol 20% EW** (ORIOUS 20 EW Aragonesas); **tebuconazol 25% EW** (FOLICUR 25 EW Bayer; TENOR I.Q. Vallés); **tebuconazol 50%+ trifloxistrobin 25% WG** (FLINT MAX Bayer); **trifloxistrobin 50% WG** (FLIT Bayer)

PELIGROSIDAD DE LOS PLAGUICIDAS PARA LAS ABEJAS

Recordamos que en nuestros Boletines les informamos sobre la peligrosidad de los productos para las abejas -segunda letra de la información que aparece en la columna "toxicidad"- A este respecto, insistimos en que los productos muy peligrosos (letra D) no se pueden utilizar ni en áreas ni en épocas de actividad de las mismas.

En todo momento, pueden consultar el Boletín y las Informaciones Fitosanitarias en la página WEB del Gobierno de Aragón, **«Sanidad y Certificación Vegetal»**

La información correspondiente a Sanidad Forestal puede ser consultada en la página Web del Gobierno de Aragón, **«Sanidad Forestal»**

Dirección de Internet: <http://www.aragon.es> – Correo electrónico: cscv.agri@aragon.es

Imprime: Octavio y Féliz, S.A. • **Depósito Legal:** Z-1.328/85

GOBIERNO DE ARAGON

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente