

BOLETÍN DE COMPOSTAJE PARA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Primer Trimestre Año 2009

En el interior

Ayudas	2
Eventos	2
Compostar y	2
Iniciativas Grupo	3
Experiencia	3
Produccion compost	4

Página 2

Ayudas

Se resume el estado de las convocatorias

Eventos

Se relacionan las jornadas previstas en 2009

Compostar y los más jóvenes

Divulgación con los más jóvenes de CAFAGE

Página 3

Iniciativas del Grupo

Dos iniciativas que arrancan

Experiencia

Agrícola Sierra Morena en Villaviciosa de Córdoba

Página 4

Producción de compost



La convocatoria de ayudas para la construcción de plantas de compostaje inicia próximamente su tercera convocatoria, de las previstas hasta 2013. En esta ocasión se incorpora como novedad que los beneficiarios además de las almazaras, podrán ser otras agroindustrias que generan subproductos orgánicos susceptibles de ser compostados. La experiencia acumulada en los dos años anteriores y el apoyo que se contempla en el Plan de Desarrollo Rural de Andalucía 2007-2013 ha permitido esta ampliación con un propósito doble. Por un lado se busca ampliar el proceso productivo hasta la transformación de unos subproductos que de otro modo se considerarían como residuos por tener que deshacerse de ellos. Por otro lado, se ofrece a los agricultores un producto, el compost, para aumentar la fertilidad de los suelos agrícolas mejorando su estructura y su contenido en materia orgánica. Esto

permitiría cerrar el ciclo de los nutrientes en la comarca, con evidentes ventajas económicas y ambientales. La necesidad de enmiendas orgánicas es especialmente imperiosa en los productores ecológicos, que requieren de aportes para fertilizar sus cultivos y por tanto es la razón fundamental de esta línea de trabajo en la Dirección General de la Producción Ecológica. Para poner a disposición del público interesado información técnica de apoyo para la producción ecológica, la Dirección General de la Producción Ecológica ha editado un Manual para compostaje en Agricultura Ecológica. El Manual se encuentra disponible en formato digital en el Centro de Recursos en Internet de la Dirección General de la Producción Ecológica (en la sección Agricultura Ecológica del sitio web www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca), donde también se ofrecen para descarga otros trabajos.

Ayudas

Convocatoria 2008.

La convocatoria de ayudas al compostaje de 2008, está en fase próxima a su resolución.

Está previsto que las subvenciones sumen un montante de 450.000 euros, que corresponden a una inversión total de aproximadamente un millón de euros. Los solicitantes son empresas de las provincias de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada y Jaén.

Convocatoria 2009.

Está previsto que las ayudas para plantas de compostaje correspondientes a 2009 se publiquen en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía a finales del mes de abril. La convocatoria se abrirá para todo tipo de agroindustrias, dándose prioridad a las de producción ecológica, que tendrán preferencia en el proceso de selección, con una mayor puntuación.



Eventos

Jornadas previstas en 2009

En este año 2009 la DGPE tiene previsto realizar las siguientes jornadas sobre compostaje de alperujos que tendrán lugar en las localidades y fechas siguientes:

23 de abril Aguadulce
Sevilla. Co-organizado con A.T.P.I. Olivar

7 de mayo en Bujalance
Córdoba. Co-organizado con GRAECO

24 de septiembre
SCA Los Remedios en Olvera

Cádiz

1 de octubre Hinojosa del Duque en Córdoba en el Centro de Ifapa de esa localidad

12 de noviembre en Cuevas del Campo en Granada. Organizado con la S.C.A. la Esperanza del Campo.

De igual forma se colaborará en la Jornada de presentación sobre el Proyecto Estrella del Olivar Ecológico en Jaén y se tendrá la Segunda Reunión



del Grupo de Trabajo durante Expoliva 09, también en esta localidad en fechas aún por definir.

¡Compostar y los más jóvenes!

El pasado mes de diciembre CAFAGE celebró en el Recinto Ferial de Jaén un Taller Infantil sobre el Uso Sostenible de residuos procedentes de procesos industriales agrarios.

Participaron 25 escolares de 8 a 12 años que tuvieron la oportunidad de aprender de la mano de Helena Sánchez Giráldez de una forma amena y divertida lo que es el compost de alperujo, identificando y

familiarizándose con los materiales que intervienen en los procesos de compostaje.

Se hicieron también contenedores reciclados de papel de periódico, en el que los niños pudieron poner el compost y sembrar semillas de hortalizas.



Iniciativas del Grupo de Trabajo



Vamos a continuar en esta sección comentando las iniciativas que se están emprendiendo desde las diversas líneas de trabajo.

"Influencia de la presencia de antibióticos en la obtención de estiércoles de calidad para su reutilización agrícola. Optimización del compostaje para la degradación de estos compuestos".

Con el respaldo de la DGPE, el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Sevilla junto con COVAP, el Departamento de Ingeniería

Química de la Universidad de Huelva y el Departamento de Sostenibilidad del sistema suelo-planta-atmósfera del IRNAS-CSIC, han presentado este Proyecto a la convocatoria de Proyectos de excelencia de la CICE 2009. Como se desprende de su título se quiere optimizar el proceso de compostaje para conseguir una máxima reducción de compuestos zoonosanitarios en los productos finales tras este proceso de forma que se pueda ofrecer garantías para su aplicación en agricultura de Producción Ecológica.

El Proyecto titulado "Secuestro de Carbono en el Olivar con Cubierta Vegetal" ha sido también presentado por el Dr. Roberto García Ruiz de la Universidad de Jaén en la convocatoria de proyectos I+D+I de 2009. En

este proyecto se pretende cuantificar la cantidad de carbono orgánico secuestrado en el olivar con cubierta vegetal (con o sin aplicación de compost de alperujos), práctica agrícola habitual en el olivar ecológico y que se está extendiendo en otro tipo de sistemas agrícolas del olivar, con la ayuda de la iniciativa de esta Dirección General. Los resultados de este proyecto proporcionarán información de base que permitan explorar la posibilidad de la recepción, por parte del agricultor ecológico, de una subvención económica asociada

al secuestro de carbono de estas prácticas agrícolas.



Experiencia de compostaje

AGRÍCOLA SIERRA MORENA
GABRIEL GÓMEZ NEVADO
Teléfono 957360760
puertocarretas@hotmail.com
www.puertocarretas.com
PUERTO CARRETAS S/N
VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA

Esta almazara de producción ecológica también ha sido pionera en realizar compostaje, comenzando esta actividad en 1.988. Realiza el proceso en una balsa cubierta donde se mezcla todo el alperujo que

produce con hojín, gallinaza y algún otro estiércol. En alguna ocasión se ha añadido también con éxito el orujo y la "casca" de la uva de su viñedo. Se controla la humedad y se le da a la mezcla volteos

periódicos. Se aplica con su propio tractor pala en el olivar y viñedo de producción ecológica. Esta empresa familiar además de almazara

y bodega dispone en sus instalaciones de una casa rural. Se le concedió en la convocatoria de ayudas de 2007 una subvención para cubrir con una estructura metálica su era de compostaje. Asimismo maquinaria asociada al



proceso como una bomba vacío para llevar el orujo a la balsa, picadora de restos poda olivos, tractor agrícola de ruedas con pala cargadora y un remolque tandem.

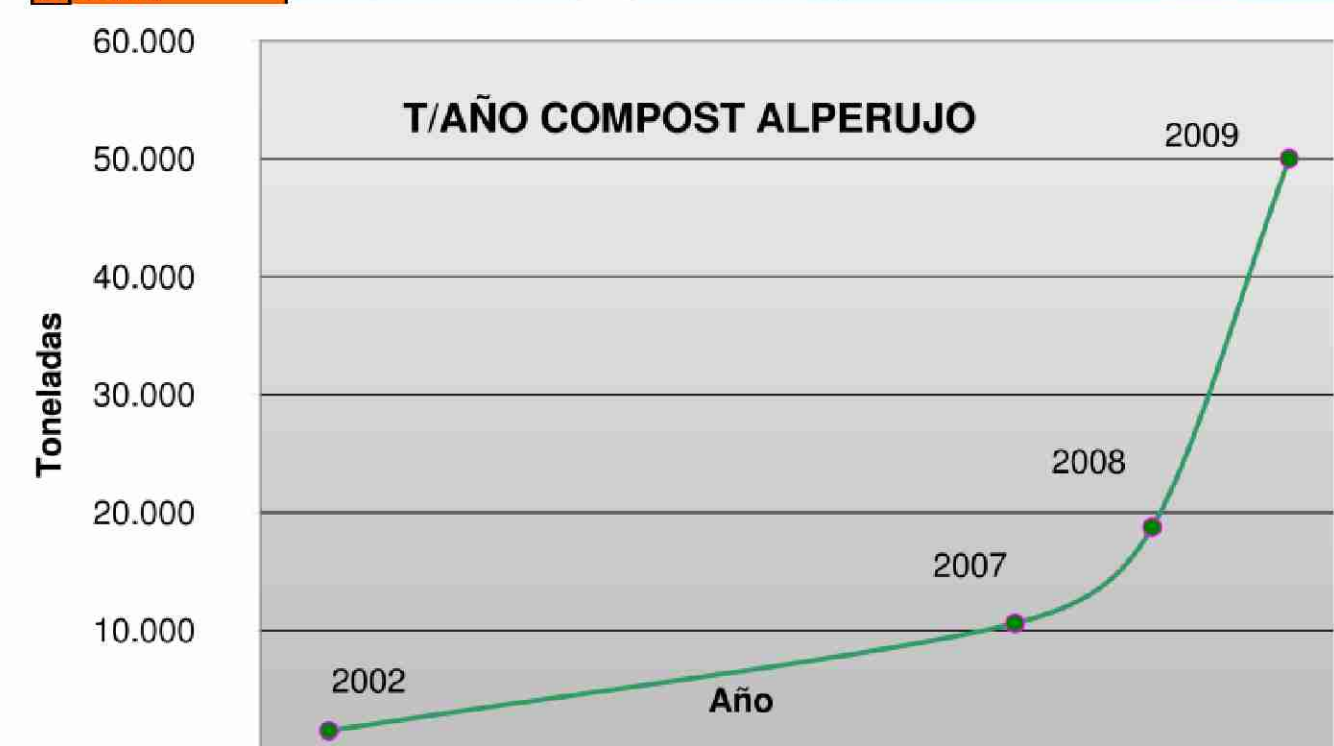
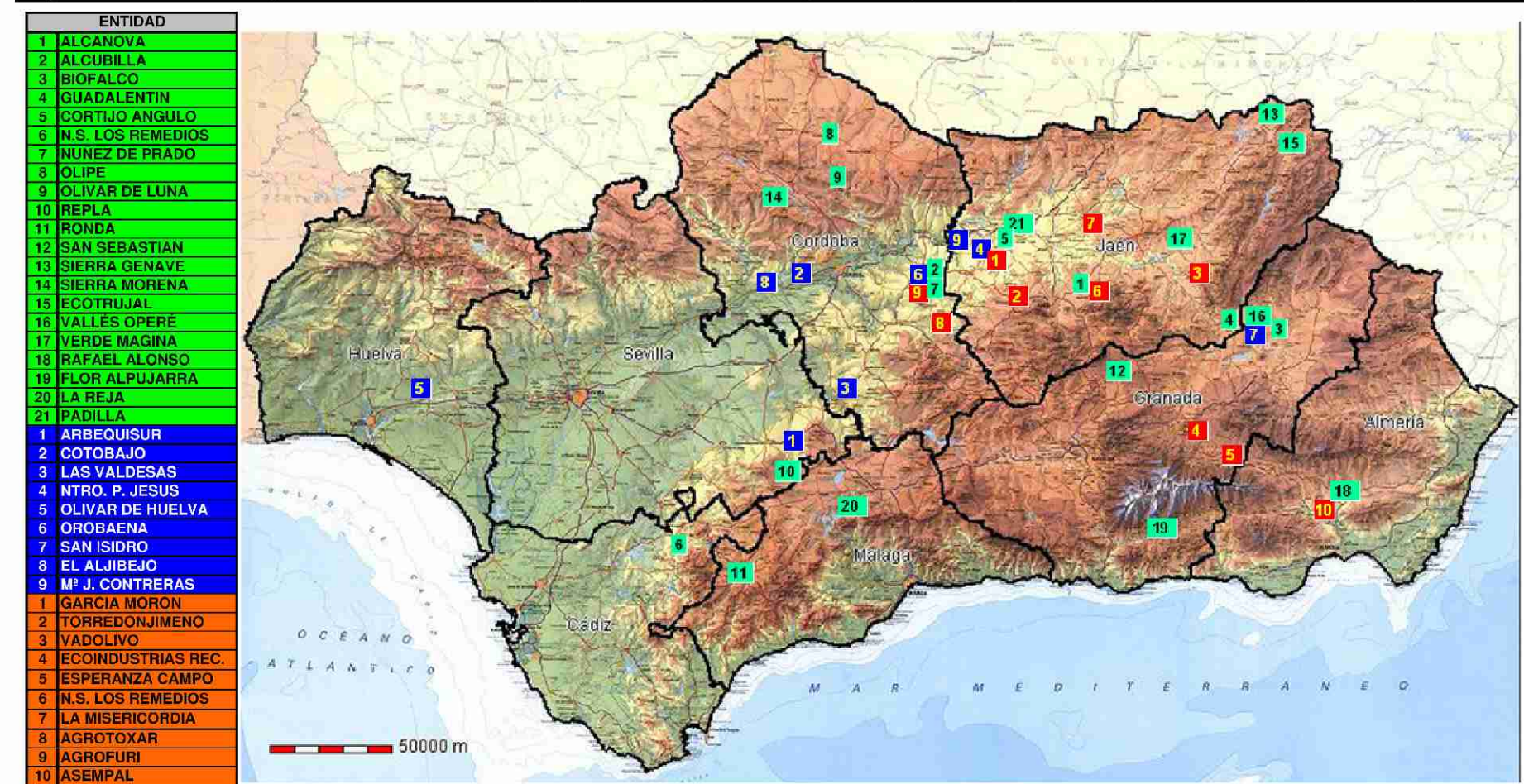
El aceite se envasa con la marca Sierra Morena



Estado de producción del compost

Se adjuntan los datos de producción de compost.

	ENTIDAD	POBLACION		2009				t producidas compost	destino		2010 Planta
				Planta	Constr.	Proyecto	Pruebas		autoconsumo	ventas	
1	ALCANOVA	ALCAUDETE	JA	900,0				900	900	-	900
2	ALCUBILLA	CASTRO DEL RIO	CO			2.250					
3	BIOFALCO	CASTRIL	GR								
4	GUADALENTIN	POZOALCON	JA				90				
5	CORTIJO ANGULO	ANDUJAR	JA	3.000,0				3.000	3.000	-	3.000
6	N.S. LOS REMEDIOS	OLVERA	CA	250,0	15.000			250	250		15.000
7	NUNEZ DE PRADO	BAENA	CO			5.500					
8	OLIPE	POZOBLANCO	CO			12.500					
9	OLIVAR DE LUNA	POZOBLANCO	CO	100,0				100	100	-	100
10	REPLA	LOS CORRALES	SE	500,0		5.000		500	500	-	500
11	RONDA	RONDA	MA				400				
12	SAN SEBASTIAN	BENALUA	GR				3.500				
13	SIERRA GENAVE	GENAVE	JA				700				
14	SIERRA MORENA	VILLAVICIOSA CO	CO	162,5				163	163	-	163
15	ECOTRUJAL	TORRES	JA				50	50	50	-	
16	VALLES OPERÉ	CAMPO CAMARA	GR	2.000,0				2.000	2.000		2.000
17	VERDE MAGINA	BELMEZ DE LA MORALEDA	JA								
18	RAFAEL ALONSO	TABERNAS	AL		460			460	460	-	750
19	FLOR ALPUJARRA	ORGIVA	GR			800					
20	LA REJA	BOBADILLA	MA	800,0				800	800	-	800
21	PADILLA	BAILÉN	JA								
1	ARBEQUISUR	AGUADULCE	SE			5.200	70				
2	COTOBAJO	GUADALCAZAR	CO	30.000,0				30.000	30.000	por definir	30.000
3	LAS VALDESAS	PUNTEGENIL	CO	712,0				712	712	-	712
4	NTRO. P. JESUS	JABALQUINTO	JA				70	70	70	-	
5	OLIVAR DE HUELVA	NIEBLA	HU	3.000,0				3.000	3.000	-	-
6	OROBAENA	BAENA	CO	5.250,0				5.250	5.250	-	5.250
7	SAN ISIDRO	POZOALCON	JA		10.000						
8	EL ALJIBEJO	POSADAS	CO	150,0				150	150		-
9	Mª J. CONTRERAS	ARJONA	JA			1.400					1.400
1	GARCIA MORON	ARJONILLA	JA				1.700	1.700	1.700	-	
2	TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	JA								
3	VADOLIVO	CAZORLA	JA	888,0	2.700			888	888	-	888
4	ECOINDUSTRIAS REC.	GUADIX	GR								
5	ESPERANZA CAMPO	CUEVAS	GR			4.080					4.080
6	N.S. LOS REMEDIOS	ALCAUDETE	JA				40	40	40		5.000
7	LA MISERICORDIA	TORREPEROGIL	JA			5.400					5.400
8	AGROTOXAR	FUENTE TOJAR	JA			1.150					
9	AGROFURI	CASTRO DEL RIO	CO			2.600					
10	ASEMPAL		AL			25.500					
TOTAL				47.563	28.160	45.880	6.620	50.033	50.033	-	75.942



Evolución de la producción de compost

Se resume en el grafico adjunto la evolución temporal de la producción de compost en Andalucía de 2002 a 2009. La linea de tendencia de este crecimiento que mejor se ajusta a los datos es de tipo exponencial.

Dirección General de la
Producción Ecologica
Consejeria de Agricultura y
Pesca

Junta de Andalucía

Tabladilla s/n 41011 Sevilla
955032077

margarita.villagomez@juntadeandalucia.es

juan.jauregui@juntadeandalucia.es

www.juntadeandalucia.es/agricultu
raypesca

Si quieres participar en el Grupo de Trabajo como productor de compost, usuario o utilizador del mismo, proveedor de equipos o materiales o bien como entidad de formación, experimentación o investigación puedes solicitarlo a la DGPE de la Consejería de Agricultura.

Para más información relativa a las actividades en marcha y donde adquirir compost de este tipo, así como para recibir asesoramiento sobre las dosificaciones recomendadas para diferentes suelos y cultivos según las condiciones ambientales de tu localidad, puedes hacer la consulta en la dirección y teléfono arriba reseñados.



JUNTA DE ANDALUCIA