

En el interior

Ayudas	2
Eventos	2
Control del proceso	2
Modelo carta	3
Ficha socio RACAE	3
Producción de compost	4

Ayudas

Se ha continuado la campaña de promoción del compost de alperujos con la celebración de 4 nuevas jornadas técnicas

Página 2

Modelo de carta

Si vas a construir tu planta de compostaje puedes usar este modelo de carta para consultar en la Delegación provincial de Medio Ambiente que trámite ambiental te corresponde realizar.

Página 3

¡Ojo con el control!

Si usas estiércol en la mezcla inicial de tu compost, se te indican los tiempos que debes mantener las temperaturas en las pilas para lograr su higienización.

Página 4



Degustación de productos ecológicos tras la visita de campo en la Jornada de compostaje de alperujos celebrada el 5 de junio en Villarrasa en Huelva

Compostaje y cambio climático.

La aplicación en suelos agrícolas de compost supone incorporar en el mismo una importante cantidad de carbono durante un periodo relativamente largo de tiempo. En el caso específico del compost de alperujos, la muy lenta producción de CO₂ (por respiración en el suelo) del carbono orgánico contenido en el alpeorajo compostado, contrasta con la rápida producción de CO₂ que se genera cuando, en lugar de valorizarse como fertilizante, se valoriza energéticamente. Por tanto, desde un punto de vista de mitigación de los efectos del

cambio climático, es más recomendable la transformación del alpeorajo en compost.

Por ello los agricultores de producción ecológica que usasen este tipo de compost podrían ser susceptibles de ser reconocidos con certificados de reducción de emisiones de CO₂. Estos certificados deberían poder ser negociables libremente como certificados intercambiables.

Para ilustrar su valor, se ha realizado una estimación basada en la experiencia de aplicación de 17 años realizada en Cortijo Angulo (ver ficha socio RACAE).

Ayudas

CONVOCATORIA 2008.

En la convocatoria de este año de ayudas para las plantas de compostaje se han recibido seis solicitudes que se encuentran en fase de tramitación.

Las almazaras que han realizado esta solicitud son:

- Ma J. Contreras
- La Esperanza del Campo S.C.A
- Las Valdesas
- Rafael Alonso Aguilera SL
- SCA. Nuestra Señora de

los Remedios

- Orobaena SAT
- Coto Bajo, Explotaciones Agrícolas Ganaderas y Cinegeticas SA

CONVOCATORIA 2009.

Por peticiones específicas que han ido llegando a la DGPE se tiene previsto para la convocatoria del año próximo poder también ofrecer estas ayudas a otros sectores

productivos ecológicos además del de molturación de aceituna. Si alguna empresa o Cooperativa que conozcas te ha manifestado este interés no dudes en hacerle llegar el boletín y nuestro contacto.



Eventos

Jornada en Olvera.

Tuvo lugar el 17 de abril en la S.C.A. Nuestra Señora de los Remedios en Olvera. Asistieron unas 60 personas de las cuales una buena parte eran olivicultores interesados en los beneficios de la aplicación del compost a suelo.

Jornada en La Puebla de los Infantes.

Se celebró con la colaboración de la almazara

Virgen de las Huertas y OPRACOL Sevilla. Asistieron entre 60-70 personas a las que se les ofreció el panorama de este tipo de compostaje en Andalucía. Fue interesante comprobar el interés suscitado en la Sierra Norte de esta provincia por este tipo de valorización de los alperujos.

Jornada en Villarrasa.

Se contó con la co-organización de la OCA de

La Palma del Condado y las 70-80 personas que participaron recibieron el detalle de la información disponible.

Jornada en IFAPA Córdoba

A través del Servicio de Plagas de la Delegación Provincial de Córdoba se convocó técnicos de Atria y Api. También asistieron miembros de otras almazaras de la provincia para completar un total de unos 50 participantes.

Control del Proceso

Si has utilizado estiércoles o gallinaza en la mezcla inicial del proceso de compostaje, debes mantener los valores en tiempo/temperatura que se citan en la tabla adjunta (y que son los aceptados en la bibliografía de referencia por la comunidad técnico-científica) para que se eliminen los patógenos durante este proceso.

Organismos	50°C	55°C	60°C
<i>Salmonella typhosa</i>		30 mn	20 mn
<i>Salmonella sp.</i>		60 mn	15-20 mn
<i>Shigella sp.</i>		60 mn	
<i>Escherichia coli</i>		60 mn	15-20 mn
<i>Streptococcus pyogenes</i>		10 mn	
<i>Mycobacterium diptheriae</i>		45 mn	
<i>Brucellus abortus o suis</i>		60 mn	3 mn
<i>Entamoeba histolytica (cysts)</i>		1 seg	
<i>Trichinella spiralis</i>			1 seg
<i>Necator</i>	50 mn		
<i>Ascaris lumbrigoides (ova)</i>		60 mn	

Nota: Datos según Burford (1994), Finstein y Morris (1974), Gotass (1956), Hang (1993) y Polprasert (1989).

Modelo de carta a Medio Ambiente

Si vas a construir la planta de compostaje de alperujos, y estas realizando el trámite ante la Delegación Provincial de Medio Ambiente, se adjunta el modelo de carta a remitir que se ha consensuado con los Servicios centrales de esa Consejería para facilitar el trámite en relación a lo estipulado en la Ley GICA.

Consulta de trámite ambiental según la ley 7/2007, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental

D., con N.I.F.
....., como Presidente
de la S.C.A.(empresa)
....., con CIF
..... y domicilio
en.....

EXPONE:

Que dicha Cooperativa
(empresa) pretende acometer
el proyecto de "Construcción
de planta de compostaje de
alpeorujo de almazara en el
T.M. de
actualmente en fase de
redacción.

Que se acompaña memoria
ambiental explicativa de la
actuación.

CONSIDERANDO:

Que la actuación consiste en la
construcción de una planta de
compostaje del alperujo
generado por la almazara ya
existente en el proceso de
extracción de aceite, en una
parcela situada en suelo no
urbanizable. Se trata de
modificar el actual proceso
productivo de forma a obtener
mediante la valorización del
alperujo por medio el
compostaje un nuevo producto
final utilizable como enmienda
orgánica en suelos de cultivo.
Que la actuación proyectada

no supondrá un vertido a
cauce publico, tampoco
emisiones a la atmósfera de
consideración, no se producirá
la ocupación de suelo no
urbanizable o urbano no
programado, ni un consumo de
los recursos naturales mas
bien la reutilización de
"materias primas secundarias"
(alpeorujo, hojas, paja,
estiércol etc.).

SOLICITA:

Se considere esta actuación
como una modificación no-
substancial del actual proceso
productivo según la Ley
7/2007, de Gestión Integrada
de la Calidad Ambiental.

Ficha de socio de RACAE

CORTIJO ANGULO
JOSE ANDUJAR
Telefonos 953122039
637873249
VILLANUEVA DE LA REINA
(JAÉN)

Es una almazara privada de
producción ecológica que ha
sido pionera en la aplicación de
compost de alperujo en su
olivar.

Composta anualmente
desde hace 15-17
años un volumen de
2.000 – 3.000 t. de
alperujo. Realiza una
mezcla de alperujo con
hoja de limpia y restos de
poda triturados. Distribuye
cada año la totalidad del
compost producido en toda la
finca de olivar.

**PARTICIPA
CUENTA TU
EXPERIENCIA**

El número de volteos que
realizan oscila de 8 a 10.
Utilizan el agua de limpieza
almacenada en otra balsa
contigua para regar las pilas
de compost en verano.
Tras diseñar y construir varios
prototipos previos, han
fabricado en su propio taller un
apero distribuidor. Distribuye el
producto en una franja de 10-
15 metros de ancho que
es capaz de cubrir la
totalidad de la
superficie entre calles
del olivar. El Area de
Ecología de la
Universidad de Jaén
estima que el aporte anual
realizado de este alperujo
compostado después de 15-17
años en esta finca, en relacion
a un suelo de olivar vecino en

cultivo convencional, ha
supuesto un incremento del
400 % de materia organica, un
26 % en capacidad de
retencion de agua, un 600 %
en contenido de Nitrogeno
total y un 1.084 % de Fosforo



disponible. Asimismo la fijación
de CO₂ ha sido de unas 40 t
/ha (en 15-17 años). Esto
podría suponer en el mercado
de emisiones de CO₂ unos
1.000 € por hectárea en 15
años ó 70 € por hectárea y año.
El aceite de esta lamazara se
envasa con la marca Q 10.

Convocatoria Asamblea RACAE

Según lo previsto en la Orden de creación de la Red, se va a celebrar la primera Reunión General de los adheridos a RACAE durante Ecoliva 08 en el Recinto Ferial de Jaén del 24 al 26 de Octubre 2008. Esta pendiente aún de fijar el día y hora concretos de esa Asamblea que se os hará llegar

tan pronto como se sepa. Podéis reservar estos fechas en vuestra agenda.. ios esperamos!.. Los temas a tratar inicialmente previstos son:

- Presentación y aprobación de los Estatutos de R.A.C.A.E.
- Creación de los Grupos de Trabajo

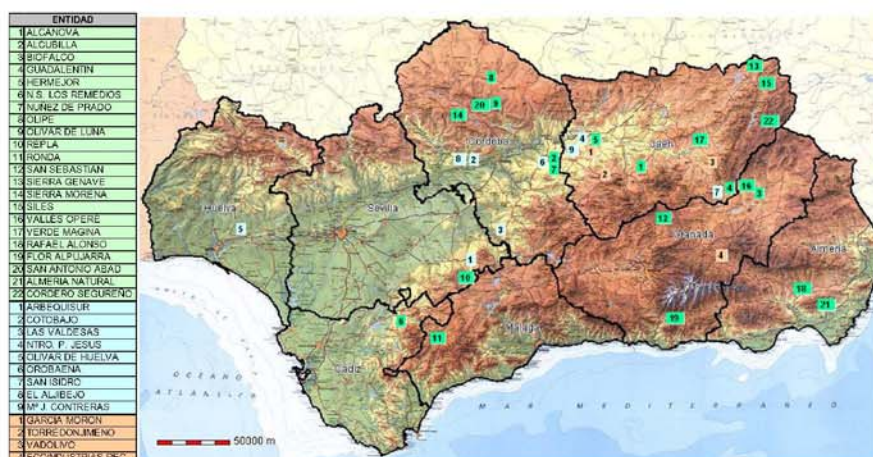
Dirección General de
Producción Ecológica
Consejería de Agricultura y
Pesca
Junta de Andalucía

Tabladilla s/n 41011 Sevilla
955032007
juan.jauregui@juntadeandalucia.es
www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca

Se adjuntan los datos de producción de compost.

ENTIDAD	POBLACION		2008		1 producción compost	destino	
			Constr.	Proyecto		autoconsumo	ventas
ALCANOVA	ALCAUDETE	JA	835	2.250		835	835
ALCUBILLA	CASTRO DEL RIO	CO			90		
GUADALENTIN	POZOMOLCÓN	JA	1.500			1.500	1.500
CORTIJO ANGULO	ANDUJAR	JA		15.000			
N.S. LOS REMEDIOS	OLVERA	CA		5.500			
NUÑEZ DE PRADO	BAENA	CO		12.500			
OLIVE	POZOBLANCO	CO	110			110	110
OLIVAR DE LUNA	POZOBLANCO	CO	500	5.000		500	500
REPLA	LOS CORRALES	SE			400		
RONDA	RONDA	MA			3.500		
SAN SEBASTIAN	BENALUA	GR			790		
SIERRA GENAVE	GENAVE	JA					
SIERRA MORENA	VILLAVICIOSA	CO	20		20	20	20
ECOTRUJAL	TORRES	JA		50	50	50	50
VALLES OPERE	CAMPO CAMARA	GR		2.000			
RAFAEL ALONSO	TABERNAS	AL	480		460	460	460
FLOR ALPUJARRA	ORCIVA	GR	800	800		800	800
LA REJA	BOBADILLA	MA			70		
ARBEQUISUR	AGUADULCE	SE			8.500	8.500	por definir
COTOBAJO	GUADALCAZAR	CO	8.500		400	400	
LAS VALDESAS	PUNTEGENIL	CO	400		70	70	
INTRO P. JESUS	LASALQUINTO	JA			740	740	
OLIVAR DE HUELVA	NIEBLA	HU	740	3.750	3.750	3.750	
OROBAENA	BAENA	CO	3.750	3.750			
EL ALIBEJO	POSADAS	CO		240			
SAN ISIDRO	ARAONA	JA		1.400			
GARCIA MORON	ARJONILLA	JA			1.700	1.700	
VADOLIVO	CAZORLA	JA	1.150		1.150	1.150	
ESPERANZA CAMPO	CUEVAS	GR		4.080			
TOTAL			18.785	52.520	6.580	20.585	20.585

Si quieres adherirte a esta Red como productor de compost, usuario o utilizador del mismo, proveedor de equipos o materiales o bien como entidad de formación, experimentación o investigación puedes encontrar la solicitud de adhesión en el Centro de Recursos de la DGPE en la web de la Consejería de Agricultura. Para más información relativa a las actividades de la RACAE 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.



ADHESIONES A LA RACAE		
SANTA CASILDA S.C.A.	TRISASUR	OLEOGENIL S.L.
NTRA SRA DE LOS REMEDIOS	COTOBAJO	OROBAENA S.A.T.
AGRICOLA SIERRA MORENA S.L.	INTRO PADRE JESUS	ALCANOVA
ALCUBILLA 2.000 S.L.	ALJIBEJO	ECOTRUJAL
RAFAEL ALONSO AGUILERA, S.L.	VALLES OPERE S.L.	LA REJA S.L.
MARIA JOSE DE CONTRERAS	VADOLIVO	CAFAGE
LA FLOR DE LA ALPUJARRA S.C.A.	SCA CORDERO SEGUENO	O.C.A. MALAGA
SUMINISTROS NATURALES SL	BIOMASA DEL CONDADO SL	LUIS RAMIREZ CASCALES
ESPERANZA DEL CAMPO SCA	AD.BIENES Y FINCAS ORDONEZ SL	UNIVERSIDAD DE JAÉN
SAM SOLUCIONES		



JUNTA DE ANDALUCÍA