

## FICHA DE DIVULGACIÓN

<b>TÍTULO DEL PROYECTO PILOTO</b>	RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA SU VALORACIÓN COMO BIOMASA Y COMPOST. AGCOOP_B-2019-013
<b>MIEMBROS DEL EQUIPO</b>	AYUNTAMIENTO DE YÁTOVA (Valencia) UP MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE COOPERATIVA DE YÁTOVA (Valencia)
<b>AÑOS DE DESARROLLO</b>	2019 y 2020
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Proyectos de cooperación relacionados con la valorización de restos vegetales en experiencias de agro compostaje u otros, cuyo fin sea evitar el uso del fuego para la eliminación de restos agrícolas.
<b>OBJETIVOS</b>	El Ayuntamiento de Yátova, la Cooperativa y la UMH se plantean el presente proyecto para investigar una solución alternativa a la quema de restos de poda, que sea viable y rentable para el conjunto de las personas que mantienen la actividad agrícola. Así como, beneficiosa, desde el punto de vista medioambiental, para el conjunto de la sociedad.
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acopio y trituración de restos de poda de almendro, olivo, algarrobo y otros frutales.</li> <li>• Recogida y almacenamiento de la astilla obtenida de la trituración.</li> <li>• Elaboración de pellets a partir de los diferentes tipos de astilla obtenidos de los restos de poda de almendro, olivo y algarrobo.</li> <li>• Analizar las características de cada uno de los tipos de pellets fabricados.</li> <li>• Realizar pruebas piloto de agro compostaje con astilla de diferentes restos de poda, estiércol y alperujo.</li> <li>• Analizar las características del compost obtenido en las pruebas piloto e iniciar experiencias de aplicación en nuestros cultivos.</li> <li>• Construir una planta para realizar experiencias de compostaje.</li> <li>• Llevar a cabo estudios de viabilidad económica y medioambiental de los trabajos realizados.</li> </ul>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La trituración y recogida de astilla de restos de poda reduce la emisión de CO2 a la atmósfera frente a la utilización del fuego. Con un litro de gasoil evitamos la quema de 27,13 kg de restos de poda.</li> <li>• Los diferentes tipos de astilla obtenidos en el proyecto cumplen con los requisitos técnicos necesarios para la fabricación y comercialización de pellets, siendo la de almendro ligeramente superior.</li> <li>• Los costes de producción de astilla de restos de poda son un 220% superior a su valor en el mercado, como biocombustible en forma de astilla o pellets.</li> <li>• Las prácticas de agro compostaje suponen una alternativa viable para valorizar los restos de poda, los restos ganaderos y otros de la industria agroalimentaria como el alperujo. Ya que, con el mismo coste de utilizar otros fertilizantes, nos permite realizar una fertilización de mayor calidad en nuestros campos, más respetuosa con el medio ambiente y el cambio climático y nos permite generar alimentos más saludables.</li> </ul>

ESCENARIO 3.- En este supuesto la producción de astilla estaría totalmente subvencionada. PVP del compost 0,044€ kg más IVA.	COMPOST YÁTOVA		4-5-7 Ecológico		15-15-15	
	KG./Ha.	COSTE €	KG./Ha.	COSTE €	KG./Ha.	COSTE €
	4.132	200 €	476	200 €	476	200 €
<b>Mat. Orgánica</b>	2306		229			
<b>N</b>	62		19		71	
<b>P</b>	21		24		71	
<b>K</b>	62		33		71	
<b>Extractos húmicos</b>	380		110			

**GRÁFICOS E IMÁGENES**



**ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN REALIZADAS**

- En la página web del Ayuntamiento [www.yatova.es](http://www.yatova.es). <https://www.yatova.es/seccion/proyecto-biomasa-y-compost>
- Publicaciones en redes sociales.
- Jornadas informativas y formativas a socios de la Cooperativa.
- Carteles informativos.
- Tríptico informativo sobre los beneficios de utilización del compost.
- La UMH de Elche está organizando cursos gratuitos de AGROCOMPOSTAJE en las cooperativas de la Comunidad Valenciana, donde se muestran los resultados de la experiencia de Yátova.

**LINKS AL PROYECTO**

<https://www.yatova.es/seccion/proyecto-biomasa-y-compost>

**OTROS LINKS RELACIONADOS**

<http://agrocompostaje.edu.umh.es/>

**CONTACTO**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE  
<https://mobile.twitter.com/AgrocompostGVA>  
[raul.moral@umh.es](mailto:raul.moral@umh.es)  
 AYUNTAMIENTO DE YÁTOVA (VALENCIA)  
[yatova\\_adl@gva.es](mailto:yatova_adl@gva.es)  
[ayto\\_yatova@cv.gva.es](mailto:ayto_yatova@cv.gva.es)  
 COOPERATIVA DE YÁTOVA  
[scvayatova@gmail.com](mailto:scvayatova@gmail.com)  
[jtmoraniranzo@gmail.com](mailto:jtmoraniranzo@gmail.com)



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*