

Compost producido por la UMH se utilizará en viveros forestales - Información - 15/06/2017

Compost producido por la UMH se utilizará en viveros forestales

► El producto se fabricará en la planta de la Escuela Politécnica para reducir el consumo de turbas

REDACCIÓN

■ La Generalitat utilizará compost producido en el campus de Desamparados, en Orihuela, de la Universidad Miguel Hernández de Elche para reducir el consumo de turbas en los viveros forestales de la Comunidad, según anunció la institución académica en un co-

municado. Representantes de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural conocieron previamente los experimentos que desarrolla la UMH en el Vivero Forestal de Guardamar por el Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente y que sirven para validar medios de cultivo alternativos a la turba para los plántones forestales que se usan en la revegetación del medio natural valenciano. Las especies ensayadas son Tetraclinis, Ephedra y Adelfa. En concreto, la UMH aporta a es-

tos viveros de la Generalitat los compost producidos en la planta COMPOLAB, ubicada en la EPSO, junto a la asistencia técnica. El director general de la Conselleria, Antoni Marzo, señaló la importancia de reducir el uso de turbas, debido al rol que ejercen como sumideros de carbono atmosférico de cara a mitigar el cambio climático. El uso de turbas en agricultura libera gases de efecto invernadero y acentúa el calentamiento global, por lo que es necesario buscar alternativas a este recurso no renovable. Los ensayos realizados indi-



Un momento de la visita a los viveros de Guardamar. INFORMACIÓN

can que el uso de los compost desarrollados puede suponer al menos la sustitución de un 30% de turba. Asimismo, en colaboración con la cátedra Palmeral d'Elx de la UMH se ensayan medios de cultivo

que incorporan fibra de palmera para aumentar ese porcentaje de sustitución de la turba. Además, se han establecido las bases para futuras colaboraciones entre Conselleria y la UMH.