



PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2014-2020

NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO)	HORTI-LODO
AÑO DE CREACIÓN	2018
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Se plantea realizar ensayos controlados en invernadero. De forma previa se caracterizarán los diferentes residuos a emplear como enmiendas y se determinarán las dosis a emplear, siempre cumpliendo la legislación vigente. Se comparará el rendimiento obtenido del suelo tratado con las diferentes enmiendas con el obtenido de suelo control (sin adición de ningún fertilizante) y de suelo tratado con fertilizantes inorgánicos convencionales. Así mismo, se analizará la composición química y nutricional de los productos hortícolas obtenidos para garantizar la seguridad y calidad alimentaria.
EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR	El objetivo de este proyecto es sustituir la fertilización inorgánica, total o parcialmente, en suelos agrícolas de la Comunidad de Madrid destinados a la producción hortícola, mediante la aplicación de lodos obtenidos de la depuración de aguas residuales urbanas sometidos a distintos tratamientos con el fin de mantener o mejorar la productividad y mejorar las características edáficas.
Nº MIEMBROS DEL GO	4
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS	<p>La Asociación de Horticultores de Villa del Prado es una agrupación con cerca de 20 años de antigüedad. Está formada por 27 socios dedicados al cultivo de plantas hortícolas del suroeste de la Comunidad de Madrid. La producción hortícola se obtiene tanto en invernaderos como al aire libre. Dada la experiencia de esta asociación tanto en el cultivo de especies hortícolas como en la fertilización de suelos agrícolas resulta de gran interés su inclusión en este GOP.</p> <p>La Asociación de Jóvenes Agricultores (ASAJA) es una entidad privada sin ánimo de lucro creada en 1989 y que constituye la mayor organización profesional agraria de España con más de 200.000 afiliados que trabajan en explotaciones agrarias de forma directa. Su principal objetivo es defender la competitividad del sector agropecuario español así como difundir los últimos avances y noticias más relevantes del sector primario.</p> <p>Valoriza Servicios Medioambientales es una empresa que forma parte del grupo Sacyr. Entre sus múltiples actividades relacionadas con el medio ambiente y la sostenibilidad se encuentran la gestión, el tratamiento y la valorización de residuos de todo tipo entre los que se incluyen los lodos procedentes de la depuración de aguas residuales urbanas. La participación de esta empresa en este grupo operativo y su apoyo en el desarrollo de este proyecto resulta de gran importancia ya que facilitará al equipo de investigación del IMIDRA los lodos de depuradora sometidos a diferentes tratamientos con los que se trabajará durante el periodo de duración del proyecto.</p> <p>El IMIDRA a través del personal del Área de Descontaminación de Suelos y Gestión de Residuos dispone de una dilatada experiencia en la temática de gestión de residuos en suelos agrícolas, que se ha abordado desde diferentes proyectos de investigación tanto nacionales como regionales, así como en convenios de investigación con empresas del sector. La experiencia y conocimientos generados serán de gran utilidad para el desarrollo de este proyecto.</p>
SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO	Agricultura

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	
CORREO DE CONTACTO	carolina.mancho@madrid.org