









LIBRO DE RESÚMENES

Canarias, 15 al 19 de noviembre de 2021



	Título comunicación	Nombre	Apellidos	Institución / Empresa
6	Mejora del manejo del riego y la fertirrigación en el cultivo de tomate de industria	Benito	Salvatierra Bellido	IFAPA
7	Estrategias para incrementar la capacidad nutricional del biochar aplicado al suelo	Elena	Arco Lázaro	ICIA
8	Efectos de tratamientos de desinfección sobre obturación de emisores en fertirrigación	Enrique	Eymar Alonso	Universidad Autónoma de Madrid
9	Aplicación de microrganismos para reducir el aporte de insumos y mejorar la calidad de un cultivo de patata	Irene	Ollio	Universidad Politécnica de Cartagena
10	Gestión de la fertirrigación en cultivo de tomate en sustrato en sistema semi- cerrado para la reducción de la contaminación por nitratos	Evangelina	Medrano Cortés	IFAPA

OTROS TÓPICOS

	Título comunicación	Nombre	Apellidos	Institución / Empresa
1	Cultivo intensivo de la higuera en condiciones mediterráneas	Evangelina	Medrano Cortés	IFAPA
2	Cultivo bajo malla de la fruta del dragón en Almería	Emilio	Martín Expósito	IFAPA
3	Estudio prospectivo "horticultura y género 2020"	Montserrat	Cano Banderas	IFAPA
4	La Transferencia y la Formación como bases de una Horticultura sostenible: análisis de las actividades del IFAPA en el sector hortícola almeriense.	Lidia	Lara Acedo	IFAPA
5	Potencial de adopción de las soluciones innovadoras testadas en la cadena de valor de hortícolas	Samir	Sayadi Gmada	IFAPA
6	Optimización de la seguridad alimentaria mediante nuevos biogeofiltros de ecosistemas hortícolas intensivos contaminados con antibióticos	Enrique	Eymar Alonso	Universidad Autónoma de Madrid



POTENCIAL DE ADOPCIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS TESTADAS EN LA CADENA DE VALOR DE HORTÍCOLAS

Sayadi, S.¹; Bertuglia, A.¹; González, M.C.¹; Rodríguez, C. R.¹; Rojas, F.¹; García, G.¹; García, M. C.²; Parra, S.² y Parra, C.¹

 IFAPA. Centro Camino de Purchil (Granada). Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.
IFAPA. Centro La Mojonera (Almería). Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.

La horticultura protegida de Almería está considerada como un ejemplo a nivel internacional de producción agraria por ser capaz de generar productos hortícolas de calidad y con todas las garantías de seguridad alimentaria, utilizando una mínima superficie y con un aprovechamiento muy eficiente de los recursos. Es un sector piloto a nivel internacional por su dinamismo, eficiencia y nivel tecnológico y se considera como un reto al que hacen referencia todos los informes de organismos internacionales en las previsiones para el año 2050. La horticultura almeriense tiene que ser también un ejemplo de aproximación a la bioeconomía circular, especialmente en el aprovechamiento y gestión sostenible de los residuos orgánicos y no orgánicos, así como en la utilización eficiente de los inputs y recursos utilizados. En este sentido, se han identificado diferentes practicas innovadoras para disminuir y paliar el problema y el impacto de los residuos inorgánicos en horticultura en invernaderos y se ha analizado el nivel de conocimiento, preocupación y potencial de adopción por parte de los productores. La información manejada se ha obtenido a partir de la realización de una encuesta llevada a cabo a 17 expertos del sector, constituidos por investigadores, técnicos de cooperativas, gestores de residuos, etc. Las encuestas se llevaron a cabo durante la primera quincena del mes de febrero de 2020. Los resultados por lo tanto de este estudio se basan en el 'expertise' y 'background' que los expertos tienen sobre el sector y las soluciones innovadoras que potencialmente reducen o minimizan los residuos, así como de una revisión de diversa bibliografía como artículos, informes. etc. al respecto.

Finalmente se ofrecen algunas conclusiones y estrategias para favorecer la adopción de las practicas innovadoras en el sector hortícola productor para reducir y/o minimizar la generación de residuos inorgánicos conforme a la bioeconomía circular.