

ENERO 2022



BOLETÍN OLIVARUM

CONTROL DE LA EROSIÓN EN CÁRCAVAS EN SUELOS DE OLIVAR

MANUEL SIERRA ARAGÓN - FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ GARZÓN

LA MODERNIZACIÓN DEL SECTOR OLEÍCOLA Y LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS

LOLA PEÑA - LABORATORIO OLIVARUM

MÁS NOTICIAS EN LA
WEB

fundacioncrj.es

ANDALUCÍA A LA VANGUARDIA DE LA OLIVUCULTURA MUNDIAL

JUAN VILAR - CONSULTOR ESTRATÉGICO

CONTROL DE LA EROSIÓN EN CÁRCAVAS EN SUELOS DE OLIVAR

MANUEL SIERRA ARAGÓN - FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ
GARZÓN
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Manuel Sierra Aragón, Licenciado y Doctor en Farmacia por la Universidad de Granada, Profesor Titular de Edafología y Química Agrícola en la Universidad de Granada.

Francisco Javier Martínez Garzón, Licenciado y Doctor en Farmacia por la Universidad de Granada, Profesor Titular de Edafología y Química Agrícola en la Universidad de Granada.

La erosión es el proceso de degradación de suelos más extendido a nivel mundial y es un problema especialmente grave en los suelos del olivar andaluz. La erosión se produce cuando la intensidad de la lluvia supera la velocidad con la que el suelo es capaz de absorber el agua, produciéndose la escorrentía, que arranca las partículas del suelo superficial y las transporta hasta las zonas más llanas. La vegetación es el principal protector del suelo frente a la erosión, sin embargo, el manejo tradicional de olivar que mantiene las calles desnudas favorece la formación de escorrentía y por tanto la pérdida de suelo.

La erosión se puede manifestar de distintas formas, “laminar” donde el agua circula de manera homogénea a lo largo de la superficie de la ladera, o en “surcos” o “cárcavas” cuando la ladera tiende a encauzar el agua por zonas concretas. La formación de cárcavas en el olivar en pendiente es muy perjudicial para el agricultor ya que, además de la pérdida de suelo, puede fraccionar fincas limitando o dificultando el acceso, deja raíces del olivo al aire, o incluso puede llegar a provocar la caída del olivo.

En muchos casos, para evitar el aumento de las cárcavas se rellenan con tierra, restos de poda, escombros, mantos viejos de la cogida de la aceituna, medidas que en muchos casos son insuficientes o incluso generan problemas mayores, bien por que los arrastra el agua, bien porque provocan el desborde de la cárcava aumentando su anchura.

Debido a la problemática de las cárcavas en el olivar, se constituyó el Grupo Operativo TRAMCE de la Junta de Andalucía (tramce.com) para el desarrollo de un método para el control de la erosión en el olivar basado en el uso de filtros vegetales en el olivar, pero extensible a cualquier arbóreo en zonas con pendiente. El control de la erosión en cárcavas debe basarse en: i) Estabilización de la pendiente para disminuir la cantidad de escorrentía vertida a la cárcava ii) Disminuir la velocidad de la escorrentía que circula por la cárcava iii) Estabilizar la cabecera de la cárcava para evitar su crecimiento.

[Leer la entrada completa.](#)

LA MODERNIZACIÓN DEL SECTOR OLEÍCOLA Y LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS

LOLA PEÑA - LABORATORIO OLIVARUM

La continua mejora de los métodos de análisis refuerza la modernización de sector. En estos los últimos años estamos asistiendo a una importante evolución del sector del aceite de oliva que hoy día abarca ya desde la gestión de la explotación olivarera hasta la industria de la obtención del aceite de oliva virgen y su introducción en nuevos mercados cada vez más diversos y exigentes.

Su transformación imparable ha ido acompañada del desarrollo de equipos y herramientas de trabajo en el campo y en la fábrica, que han pasado de los tradicionales procesos industriales a procesos automatizados e inteligentes, capaces de llevar sus métodos de trabajo a la excelencia en una verdadera industria alimentaria, preparada para ofrecer a los consumidores un producto como el aceite de oliva virgen extra, conservando las grandes propiedades organolépticas y saludables que la naturaleza le otorga intactas.

La aceituna es nuestra materia prima y hay que tener muy presente que se trata de un fruto que hay que tratar con esmero si queremos obtener su mejor zumo, el ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA.

Este supone un conocimiento profundo de los procesos implicados en su obtención lo que exige una mayor profesionalización del sector y demanda un suministro de datos analíticos ágil y fiable que permita tomar las decisiones adecuadas a cada paso.

A los laboratorios de análisis vinculados al sector nos ha correspondido la responsabilidad de dar respuesta a esta demanda creciente análisis incorporando nuevas técnicas analíticas que ofrezcan soluciones válidas a las nuevas situaciones creadas.

Nuestra experiencia en Olivarum como laboratorio de la Fundación Caja Rural de Jaén es de constante compromiso con el sector olivarero, buscando la fiabilidad las técnicas de análisis más innovadoras mediante su acreditación y reconocimiento por entidades como ENAC o el COI para aportar seguridad a los técnicos en sus decisiones, así como trabajando para mejorar novedosas herramientas de análisis de gran utilidad para el momento de impulso que vive el sector.

[Leer entrada completa](#)

ANDALUCÍA A LA VANGUARDIA DE LA OLIVUCULTURA MUNDIAL

JUAN VILAR - CONSULTOR ESTRATÉGICO

Los olivos han sido cultivados a lo largo de la Cuenca Mediterránea desde el año 6.500 a.C., en Andalucía se remontan a la época romana, hacia el siglo I d.C., este hecho ha sido causa de un gran impacto económico, y cultural generando raíces que forman parte de nuestro presente.

En la actualidad Andalucía es la mayor potencia internacional en materia de olivicultura del planeta, solo superada en producción por España, como unidad geopolítica, y en superficie, exclusivamente tanto por España, como por Túnez.

En cuanto a superficie ostenta del orden de 1,66 millones de hectáreas pobladas de olivos; un 60 por ciento cultivados en régimen de regadío, siendo el resto de secano, por categorías, casi el 70 por ciento es olivar tradicional, y el restante, algo más del 30 por ciento moderno, es decir en seto, e intensivo.

De forma genérica, Produce el 40 por ciento del aceite de oliva y el 20 por ciento de la aceituna de mesa a nivel mundial. El cultivo del olivo en Andalucía supone el 26 por ciento de la producción agraria, siendo el segundo sector agrícola a nivel económico. Es el sector agrario que más empleo genera, 32 por ciento de mano de obra agraria.

Las ventas de aceite de oliva y aceituna de mesa representan ya el 3 por ciento del PIB total de Andalucía.

La balanza comercial del mercado exterior del Aceite de Oliva alcanzó los casi 1.800 millones de euros en el año 2019, lo que representa un aumento del 70 por ciento en el período 2009 a 2019. Es uno de los sectores agroalimentarios de mayor relevancia en las relaciones de la comunidad autónoma con el exterior. Representa el 28 por ciento de las exportaciones agroalimentarias de Andalucía, suponiendo el 14 por ciento del total de superficie de olivar que cubre el planeta.

[Leer entrada completa](#)