



BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

GRUPO OPERATIVO OLEOTEC
SEPTIEMBRE 2024





2

ÍNDICE

1	RELACIÓN DE AYUDAS E INCENTIVOS EN ACTIVO.....	4
1.1	Ayudas e incentivos específicos en Extremadura.....	4
1.2	Ayudas e incentivos nacionales.....	4
2	NOTICIAS DE INTERÉS.....	5
2.1	Salud.....	5
2.2	Almazaras.....	6
2.3	Enfermedades.....	6
3	RECOMENDACIONES.....	8
3.1	Feria Speciality & Fine Food London.....	8

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales



3

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales



1 RELACIÓN DE AYUDAS E INCENTIVOS EN ACTIVO

1.1 AYUDAS E INCENTIVOS ESPECÍFICOS EN EXTREMADURA

Bases reguladoras de concesión de incentivos agroindustriales en la Comunidad Autónoma de Extremadura, para el apoyo a inversiones destinadas a la transformación y comercialización de productos agrícolas, y se aprueba su única convocatoria.

Solicitudes hasta: 20/09/2024

IX convocatoria de ayudas Leader Comarca de La Vera EDLP 2014-2020 para proyectos productivos en referencia a inversiones en transformación y comercialización de productos agrícolas

Solicitudes: 30/09/2024

Se establece un régimen de incentivos autonómicos a la inversión empresarial en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura y se aprueba la primera convocatoria)

Solicitudes hasta: 31/12/2024

1.2 AYUDAS E INCENTIVOS NACIONALES

4

ENISA AgroImpulso

Solicitudes hasta: 31/12/2024

Bases reguladoras para la concesión de ayudas a proyectos industriales en el sector agroalimentario dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica Agroalimentario, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y la convocatoria de estas ayudas del año 2024.

Solicitudes hasta: 21/10/2024

Línea Directa de Innovación (CDTI)

Solicitudes hasta: 31/12/2024

Se regula el fomento de la contratación de seguros agrarios combinados y convocatoria para la anualidad 2024

Solicitudes hasta: 31/12/2024



2 NOTICIAS DE INTERÉS

2.1 SALUD

LA DIETA MEDITERRÁNEA CON AOVE REDUCE LOS SÍNTOMAS DEPRESIVOS

Redacción Óleo Revista | domingo, 15 de septiembre de 2024

Un nuevo estudio llamado PREDIDEP ha investigado el impacto de la Dieta Mediterránea enriquecida con aceite de oliva virgen extra (AOVE) en la recurrencia de la depresión y la reducción de síntomas depresivos en pacientes recuperados. Aunque no se encontró una reducción significativa del riesgo de recurrencia de la depresión, los resultados mostraron una mejora notable de los síntomas depresivos subsindrómicos en los pacientes que siguieron la intervención dietética, particularmente en el corto y medio plazo.

Un ensayo innovador en la evaluación de la dieta mediterránea y la depresión

El estudio fue un ensayo clínico aleatorizado de dos años de duración, diseñado para evaluar el efecto de una intervención dietética basada en la Dieta Mediterránea en pacientes con depresión mayor remitida. Se realizó un seguimiento de los síntomas depresivos en 196 participantes a través del Inventario de Depresión de Beck en seis momentos clave: al inicio y a los 4, 8, 16, 20 y 24 meses de intervención.

A lo largo de la investigación, el grupo de intervención dietética, compuesto por 103 pacientes, fue comparado con un grupo control de 93 pacientes. Aunque no se observaron diferencias significativas en la recurrencia de la depresión, los resultados secundarios evidenciaron una reducción significativa de los síntomas depresivos en el grupo que siguió la Dieta Mediterránea enriquecida con AOVE.

Resultados clave

5 Los resultados secundarios del estudio PREDIDEP mostraron mejoras importantes en los síntomas depresivos del grupo de intervención en varios puntos del seguimiento:

- A los 4 meses, se registró una reducción de 2,15 puntos en el Inventario de Depresión de Beck (IC del 95% = -4,00 a -0,29).
- A los 8 meses, la mejoría aumentó a 2,42 puntos (IC del 95% = -4,17 a -0,67).
- A los 20 meses, la diferencia entre los grupos fue de -3,35 puntos (IC del 95% = -6,08 a -0,61).

Estos datos son alentadores, ya que sugieren que la Dieta Mediterránea, además de los cuidados habituales, podría reducir significativamente los síntomas depresivos subsindrómicos en pacientes recuperados.

Estudio pionero

El ensayo PREDIDEP es, hasta la fecha, el primer estudio a nivel mundial que ha evaluado el impacto de una intervención dietética basada en la Dieta Mediterránea en combinación con el tratamiento habitual sobre la recurrencia de la depresión y los síntomas depresivos subsindrómicos. Además, es el primer ensayo de larga duración, con un seguimiento de dos años, en pacientes con depresión mayor remitida.

Aunque no se encontraron diferencias significativas en la prevención de recaídas, los resultados mostraron que los pacientes con una alta adherencia a la Dieta Mediterránea después de un año de intervención experimentaron una reducción significativa en sus síntomas depresivos a los 24 meses de seguimiento.

El potencial para la prevención secundaria de la depresión

El estudio destaca el potencial de la Dieta Mediterránea como una herramienta eficaz, segura y económica para mejorar los síntomas depresivos subsindrómicos en pacientes con depresión mayor remitida. Aunque es necesario realizar futuros ensayos clínicos para confirmar estos resultados, el estudio PREDIDEP abre la puerta a nuevas intervenciones nutricionales para la prevención secundaria de la depresión.

Fuente: <https://www.oleorevista.com/texto-diario/mostrar/4994849/dieta-mediterranea-aove-reduce-sintomas-depresivos-corto-plazo>

2.2 ALMAZARAS

SOLO 10 ALMAZARAS PROCESAN EL 46% DE LA ACEITUNA EN PORTUGAL

Redacción Óleo Revista | jueves, 12 de septiembre de 2024

La elección de la almazara donde se procesa la aceituna es un factor determinante en la rentabilidad del olivicultor. Además de los costes de explotación de los olivares, el precio que el agricultor paga por molturar su cosecha puede hacer una gran diferencia en sus ingresos finales. De hecho, esta elección puede suponer hasta 12 céntimos por kilo de aceituna en ingresos adicionales, dependiendo de la eficiencia y los costes de la almazara.



Concentración en la industria olivícola portuguesa

En Portugal, el sector está marcado por una gran concentración agroindustrial. De las 502 almazaras existentes en el país, solo 10 procesan el 46% de toda la aceituna, que alcanza un promedio de 1,2 millones de toneladas, como refleja el análisis realizado por Juan Vilar, consultor estratégico internacional de Vilcon en su canal de Youtube. Esto muestra cómo un pequeño grupo de grandes almazaras domina la producción, beneficiándose de economías de escala que reducen los costes de molturación.

Diferencias en los costes de molturación: el caso de España

A nivel global, hay aproximadamente 13.900 almazaras que molturan, en promedio, 1,2 millones de kilogramos de aceituna cada una. En España, la situación es algo distinta: con 1.817 almazaras que procesan en torno a 3,3 millones de toneladas de aceituna al año (según el promedio de las últimas cuatro campañas), las diferencias en costes pueden llegar a ser significativas. Se estima que el coste de obtención de un kilo de aceite de oliva puede variar hasta 60 céntimos dependiendo de la almazara, lo que impacta directamente en los márgenes del olivicultor.

6

¿Cómo afecta la elección de la almazara?

Una correcta elección de la almazara puede ser crucial para maximizar la renta neta del agricultor. En muchas ocasiones, las grandes almazaras, al operar a mayor escala, pueden ofrecer menores costes de procesamiento una vez alcanzado su punto de equilibrio. Como dato curioso, hay almazaras que molturan hasta 160 millones de kilogramos de aceituna, casi 50 veces más que la media mundial, lo que les permite reducir los costes significativamente.

Por tanto, es esencial que los olivicultores evalúen cuidadosamente dónde llevan su cosecha. La capacidad de molturación, la eficiencia y los costes de la almazara pueden marcar la diferencia entre un buen margen de rentabilidad o una pérdida económica.

Fuente: <https://www.oleorevista.com/texto-diano/mostrar/4991920/solo-10-almazaras-procesan-46-aceituna-portugal>

2.3 ENFERMEDADES

OLIVAR: TECNOLOGÍA AVANZADA PARA DETECTAR Y CONTROLAR PLAGAS

Redacción Óleo Revista | jueves, 12 de septiembre de 2024

Un consorcio multidisciplinar, que incluye a la Universidad Loyola, Fundación Ayesa, Opracol Sevilla y Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía, ha lanzado el Grupo Operativo oliVAR. Este proyecto desarrollará un sistema automatizado, fácil de usar y asequible para la detección e identificación de plagas en el olivar, utilizando tecnologías avanzadas de visión artificial.

Solución inteligente y asequible para el campo

El objetivo del proyecto oliVAR es crear un sistema que, utilizando cámaras, sensores y microprocesadores, monitoree de manera precisa la presencia de plagas en tiempo real. Este sistema permitirá detectar el



movimiento de insectos, hacer recuentos automáticos y tener en cuenta variables climáticas, como temperatura y humedad, que afectan la proliferación de las plagas.

El sistema no solo mejorará la precisión del monitoreo de plagas, sino que también permitirá una gestión integrada de plagas (GIP) más eficiente. Esto significa un uso reducido de productos fitosanitarios, lo que beneficiará tanto a los agricultores como al medio ambiente, minimizando los riesgos para la salud humana y protegiendo los ecosistemas agrícolas.

Beneficios para los agricultores

El sistema oliVAr automatiza el monitoreo y anticipa el momento en el que es necesario aplicar medidas de control. A través de una interfaz gráfica de usuario, los agricultores y sus asesores podrán visualizar en tiempo real la actividad de plagas como la mosca del olivo, prais, abichado y glifodes, cuatro de las principales amenazas para los olivos.

Además ayudará también a determinar el Umbral de Daño Económico (UDE), es decir, el punto en el que la presencia de la plaga empieza a causar pérdidas significativas en la producción y justifica el coste de aplicar un tratamiento de control. Gracias a esta información, los agricultores pueden tomar decisiones más precisas y evitar pérdidas tanto en la calidad como en la cantidad de su cosecha.

Tecnología en el campo

La herramienta oliVAr desplegará una red de nodos remotos distribuidos por el olivar, que incluirán sensores de temperatura, humedad e infrarrojos, además de cámaras para la detección visual de plagas. Estos nodos estarán conectados de manera inalámbrica, lo que permitirá almacenar y analizar los datos de forma centralizada.

El software del sistema procesará la información recogida para generar curvas de vuelo de los insectos objetivo y determinar el momento óptimo para la intervención. Todo ello será accesible a través de dispositivos móviles, facilitando así una gestión digital del olivar más eficiente y rentable.

7

Un paso adelante en la protección del olivar

En un contexto en el que la salud del olivar es clave para mantener la competitividad del sector, oliVAr ofrece una solución innovadora que mejora el control de plagas. Las plagas pueden provocar importantes pérdidas de producción, lo que afecta directamente a la economía de los productores y a la calidad de los aceites.

Además, con la globalización, la entrada de nuevas plagas provenientes de otras regiones es un riesgo latente. Contar con un sistema como oliVAr permitiría reducir este riesgo y proteger los cultivos de futuras amenazas, garantizando un óptimo estado fitosanitario para los olivares de nuestra región.

Fuente: <https://www.oleovista.com/texto-diario/mostrar/4988770/olivar-tecnologia-avanzada-detectar-controlar-plagas-olivar>

3 RECOMENDACIONES

3.1 FERIA SPECIALITY & FINE FOOD LONDON

Convocatoria de las ayudas por Extremadura Avante Servicios Avanzados a Pymes, SLU, para la participación agrupada en la Feria Speciality & Fine Food London, para el ejercicio 2024.

OBJETIVO

Promover las exportaciones de productos agroalimentarios de empresas extremeñas al mercado internacional.

BENEFICIARIOS

PYMEs que desarrollan en Extremadura actividades de transformación, de fabricación, de construcción, de instalación o de producción, así como de comercio al por mayor y de servicios, excluidas las de intermediación

REQUISITOS

Se establece un límite máximo de 5 participantes para esta convocatoria. Los solicitantes deberán pertenecer a los siguientes sectores objetivo (según agrupaciones de actividades económicas incluidas en las Tarifas del Impuesto de Actividades Económicas):

- 41 – Industria de productos alimenticios y bebidas
- 42 – Industrias de otros productos alimenticios, bebidas y tabaco
- 61 – Comercio al por mayor

CONDICIONES

Los servicios disponibles para los beneficiarios de esta acción comercial serán los que se detallan a continuación:

- Participación agrupada como co-expositores en el stand de Extremadura Avante Servicios Avanzados a Pymes, S.L.U., bajo paraguas FIAB, con un espacio aproximado de 6 m² por empresa dotado de decoración, mobiliario y almacén
- Asesoramiento técnico de Extremadura Avante Servicios Avanzados a Pymes, S.L.U. antes, durante y después a la acción

La acción comercial no incluye:

- Gastos de desplazamiento (vuelos, alojamiento, traslados, seguro de viaje, etc.).
- Gastos de manutención.
- Otro tipo de gastos que se tengan antes, durante o posteriormente a la acción (envío de muestras, servicios de traducción, etc.).

ENLACES

<https://www.specialityandfinefoodfairs.co.uk/>

<https://www.extremaduraavante.es/events/feria-speciality-fine-food-london-2024/>

