

AGRO

MÁLAGA

La cabra malagueña, pionera en la Inteligencia Artificial

En las explotaciones ganaderas de los Montes se aplicará un novedoso 'software' de Boalvet Ai para prevenir enfermedades y mejorar la productividad

PATRICIA PAZ

Exportación. El agro andaluz supera la media nacional en cuanto a crecimiento **P5**

Entrevista. Mathias Trumper, copropietario de la empresa Giallo Royal **P4**



Cítricos. El limón ecológico del Guadalhorce es cada vez más demandado **P6**

Un rebaño de cabra malagueña en el entorno de Casabermeja. **sUR**



UNAS 28.000 cabras malagueñas de cerca de doscientas ganaderías de la provincia se van a beneficiar de un sistema pionero para detectar y prevenir enfermedades en animales, gracias a un software desarrollado por la empresa 'agritech' Boalvet AI.

En concreto, la Agrupación de Defensa Sanitaria Ganadera (ADSG) de los Montes de Málaga, con sede en el pueblo de Casabermeja, ha sido la primera en toda España en dar el paso en implementar este sistema basado en la Inteligencia Artificial (IA) e ideado para la ganadería.

Bautizado como PAM (Precision Animal Milking), este software tecnológico incorpora además un sistema de correcciones inteligentes que recomiendan el uso de productos naturales (piensos complementarios con extractos de plantas medicinales) para que los parámetros desviados vuelvan a su rango correcto, o bien el animal mejore su salud a medio y lar-

La cabra malagueña se alía con la Inteligencia Artificial

Pionera. La Agrupación de Defensa Sanitaria Ganadera de los Montes contará con un sistema de alertas, desarrollado por Boalvet AI, que previene de desviaciones de salud y de productividad

go plazo. De esta manera se reduce la necesidad de uso de antimicrobianos, abriendo las posibilidades de uso a otras alternativas terapéuticas, lo que redonda en que las granjas evolucionen a modelos más sostenibles.

Para Esther Bachs, directora Técnica de ADSG Montes de Málaga "la detección temprana de enfermedades no sólo repercute en la salud y bienestar de los animales, sino que también permitirá a las ganaderías socias mejorar la calidad y cantidad de leche producida lo que provocará un incremento en su rentabilidad y calidad de vida".

La implantación paulatina de PAM no sólo ayudará a los propietarios de las explotaciones a la detección temprana de enfermedades, sino que les permitirá incrementar la rentabilidad de sus granjas. Así, lo demuestran algunos estudios publicados al respecto. En concreto, se afirma que la rentabilidad en la granja puede aumentar hasta en un 40% gracias a la

JAVIER
ALMELLONES



detección precoz de problemas. En general, la detección precoz de enfermedades puede reducir los costes de piensos proteicos (urea); limpieza y desinfección (bacteriología); la atención veterinaria, medicamentos y mano de obra (mamitis), así como aumentar en consecuencia la producción y la calidad de la leche.

Boalvet AI es una agritech andaluza, que ya presentó a finales del año pasado este revolucionario sistema, que espera implementar en el sector ganadero.

Las asociaciones de defensa sanitaria ganadera tienen como sus principales objetivos la realización de programas de lucha contra las enfermedades y la transferencia de tecnología al campo.

En total, Andalucía cuenta actualmente con 78 ADSG repartidas por todas las provincias (Almería, 7; Cádiz, 7; Córdoba, 9; Granada, 13; Huelva, 4; Jaén, 13; Málaga, 9; y Sevilla, 13. Además, operan otras tres entidades de ámbito regional.

La Junta de Andalucía tiene prevista en la próximas semanas una lía de subvenciones dirigidas a estas entidades, que tienen como fin precisamente compensar los gastos derivados de la adquisición de vacunas, del material necesario para la toma de muestras y del personal veterinario autorizado de las ADSG.

En cuanto a las enfermedades, las ayudas hacen referencia a las actuaciones incluidas en los Programas Nacionales de Erradicación de la Tuberculosis Bovina y la Brucelosis Bovina, Ovina y Caprina. Además, también se respaldan las medidas del Programa Nacional de Vigilancia y Control de Serotipos de Salmonella de Importancia para la Salud Pública en Explotaciones Avícolas; y del Programa de Vigilancia, Control y Erradicación de la Fiebre Catarral Ovína (Lengua Azul) en comarcas que, a pesar de estar libres de la enfermedad, se consideran zonas restringidas donde se debe vacunar obligatoriamente a los animales.

El relevo generacional

JAVIER ALMELLONES

EL futuro del campo en España tiene cada vez más incertidumbres.

La escasa rentabilidad, la elevada competencia, que en muchas ocasiones, no tiene ni siquiera las mismas exigencias que las europeas, o la escasez hídrica que se acentúa en los últimos años son algunos de los grandes obstáculos que hacen cada vez menos viable tener una explotación agrícola o ganadera en este país.

Otro factor más, que mucho tiene que ver con los problemas antes citados, es el relevo generacional. Es cada vez más complicado rejuvenecer el campo con profesionales comprometidos que aporten savia nueva al sector.

Andalucía, según los datos que maneja la Junta, lidera el relevo generacional en España, con un 4,4% de agricultores y ganaderos de menos de 35 años, frente a la media nacional del 3,9%. Esta cifra se antoja aún así muy baja para mantener las expectativas del campo, ya sea en la región o en el país.

Es cierto que cada vez se ven más casos puntuales de personas que deciden cambiar la ciudad y una profesión urbana por la agricultura, pero no dejan de ser anécdotas que no pueden poner solución al preocupante envejecimiento de los profesionales de la agricultura y la ganadería.

Para poder solucionar esta tendencia, hay administraciones, como la autonómica, que han creado líneas de subvenciones, pero se hacen necesarios también otros aliados menos tangibles.

Quizás la lucha por la sostenibilidad, que tiene como gran aliado en los últimos años a las nuevas tecnologías y a la producción ecológica, sean argumentos suficientes para que tengamos un campo con una media de edad más joven.

Pero, incluso más importante que esas motivaciones, tiene que haber otras que apelen más a lo psicológico, como la de dotar del valor real que tiene el campo.

Hay que procurar que la percepción del mundo rural y de las explotaciones agrarias y ganaderas sea cada vez más positiva precisamente para las generaciones más jóvenes de consumidores.

AGENDA

Infoagro Exhibition vuelve a la provincia de Almería

AGUADULCE

Del 10 al 12 de mayo el Palacio de Congresos de Aguadulce, situado en la localidad almeriense de Roquetas de Mar, acogerá la cuarta edición de Infoagro Exhibition, uno de los eventos del sector que mejores expectativas tenía antes de la pandemia.

Cuatro años después de su última celebración, en el ecuador de la primavera espera ser una de las grandes citas de la agricultura y la ganadería no sólo en Andalucía sino también de

todo el país e incluso de buena parte de Europa.

La organización de Infoagro Exhibition presume de ser la única feria internacional con más de 32.000 hectáreas de invernadero a su alrededor, lo que sirve para calibrar la importancia de la ubicación escogida.

Para esta feria, que nació con carácter bianual, se espera que esta edición consolide su tendencia ascendente. Así, la organización prevé que se instalen unos 600 expositores y pasen por allí unos 48.000 profesionales del sector. De ellos, la quinta parte aproximadamente viajarán desde fuera de España. Todo ello en una superficie de 17.800 metros cuadrados en el citado Palacio de Exposiciones y Congresos de Aguadulce (Almería).



Edición de 2019. INFOAGRO

Expoliva tendrá como invitado de honor a Túnez

JAÉN

Del 10 al 13 de mayo se celebrará en el Instituto Ferial de Jaén una nueva edición de Expoliva, que es uno de los grandes eventos mundiales relacionados con la producción del aceite de oliva en el planeta.

La feria vuelve así a su fecha habitual, después de que la anterior edición se celebrara en septiembre del 2021. Como en

años anteriores, se espera una gran afluencia tanto de profesionales como empresas del sector oleícola.

Para esta vigésimo primera edición, los organizadores han invitado de honor a Túnez,

La Feria de Tecnología Agrícola se celebra en abril

MURCIA

Del 19 al 22 de abril de 2023, FAME INNOWA-Feria de Tecnología Agrícola será de nuevo cita ineludible para las empresas fabricantes de medios de producción agrícola, sostenibilidad e innovación tecnológica en el sector agrario.

Desde hace décadas, la Región de Murcia tiene un compromiso con la investigación y la innovación en el sector agrario, que le ha permitido superar las adversidades de su clima árido de escasas lluvias, recursos hídricos limitados y suelos con poco nutrientes.



Edición de 2021. EXPOLIVA