



AGROPALCA

Publicación Trimestral de la Plataforma Agraria Libre de Canarias

Nº 70 Julio - Septiembre 2025



LA COMISIÓN EUROPEA PRESENTA LA NUEVA PAC
P-obreza A-segurada para el C-ampo



AGROPALCA Nº 70
Julio - Septiembre 2025



AGROPALCA es una revista de información agraria y pesquera, de ámbito regional, que publica trimestralmente la Plataforma Agraria Libre de Canarias (PALCA).

Dirección:

Amable del Corral Acosta

Consejo Editorial:

Pablo V. Carmona Martín

Mariano J. Lorenzo Brito

Sergio Rodríguez García

Victor García Sagristá

Coordinadora de Portadas:

Acerina García García

Coordinadora Agricultura:

Dra. M^a Carmen Jaizme Vega

Coordinador Ganadería:

Dr. Alexandr Torres Krupij

Coordinador de Pesca y Acuicultura:

Dr. Félix A. Acosta Arbelo

Coordinador Seguros Agrarios:

D. Roberto Martín Espinosa

Coordinador Periodismo Histórico:

Dr. Pedro N. Leal Cruz

Coordinador Recetas Cocina:

Prof. Téc. Sergio E. Rodríguez Cruz

Coordinador de Caza y Conservación:

Dr. Juan Luis Rodríguez Luengo

Fotografías:

PALCA

Juan M. Hernández Rodríguez

Edita: PALCA

Av. Tanausú nº 17 - Bajo

Apartado de Correos 233

38760 Los Llanos de Aridane - La Palma

S/C de Tenerife - Canarias

Tfnos.: +34 638 809 905

+34 922 402 891

palcaopa@telefonica.net

Direcciones PALCA:

ISLA DE EL HIERRO

SAT Frutas del Hierro

Ctra. El Matorral nº 77

38911 La Frontera - El Hierro

S/C de Tenerife - Canarias

Tfno.: +34 626 493 433

elhierro@palca.es

ISLA DE TENERIFE

MERCATENERIFE

C/ Subida al Mayorazgo s/n

Nave Productores - Oficina C

38110 S/C Tenerife - Canarias

Tfno.: +34 638 809 906

tenerife@palca.es

ISLA DE GRAN CANARIA

C/ Echegaray nº 121

35011 Las Palmas de Gran Canaria

Tfno.: +34 609 403 654

grancanaria@palca.es

Maquetación:

Juan Manuel S.

Tfno.: +34 699 302 222

Impresión:

Litografía Drago

presupuestos@litografiadrago.com

Tfno.: +34 922 611 959

Dépósito Legal: TF 1457-2008

ISSN 1889-4259

Si desea consultar AGROPALCA en formato digital, puede hacerlo en nuestra página www.palca.es
PALCA sólo se responsabiliza del contenido de los artículos firmados por los directivos de nuestra Organización.
En el resto de artículos: el texto, fotografías, tablas o cualquier otra información que contengan, son de exclusiva responsabilidad de sus autores.

Prohibida la reproducción parcial o total de cualquier información contenida en esta Revista sin la autorización expresa de PALCA.

EDITORIAL.-

EL MISTERIO DEL PRESUPUESTO DE LA POLITICA AGRARIA COMÚN (PAC). 4

OPINIÓN.-

FUNDIDO A NEGRO. Román Delgado García..... 5

LA VOZ DE PALCA.-

A MATAR BICHOS CON LAS UÑAS. Amable del Corral Acosta..... 6-7

V ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE UNIÓN DE UNIONES. Pablo Carmona Martín..... 8

EN LA PORTADA: LA COMISIÓN EUROPEA PRESENTA LA NUEVA PAC.

P-OBREZA A-SEGURADA PARA EL C-AMPO. 9

LA FALTA DE HERRAMIENTAS PONE A LOS TROPICALES Y SUBTROPICALES

DE CANARIAS A LOS PIES DE LOS CABALLOS. Sergio Rodríguez García..... 10

INCENDIOS, CONSECUENCIA DEL ABANDONO DEL MEDIO RURAL POR LOS POLÍTICOS.

Luis Cortés Isidro..... 11

COMUNICACIONES Y ENTREVISTAS.-

LA EUROPA DEL CAMPO SE DECIDE AHORA: MENOS PAPELES, MÁS RESPETO Y LOS

ARANCELES DE DONALD TRUMP. Roberto Goiriz Ojeda..... 12

CANARIAS NO ACEPTARÁ UN RETROCESO EN EL POSEI. Narvay Quintero Castañeda..... 13

DE LA GRANJA, AL CARAJÓ. Clemente González Lorenzo..... 14

NUESTRA AGRICULTURA Y PESCA: INCERTIDUMBRE. Gabriel Mato Adrover..... 15

NUEVA PAC = AGRICULTORES AL LÍMITE, ¡AHORA O NUNCA! Antonio López Cappa..... 17

¡A PLANTAR AMETRALLADORAS! Gustavo Rodríguez Santana..... 18

SIN UNIÓN, EL SECTOR AGRARIO ES UN "REHÉN" DE LOS ACUERDOS ESTRATÉGICOS

DE LA UE. Ángela Delgado Díaz..... 19

EL PLÁTANO.-

UNA ORGANIZACIÓN INTERPROFESIONAL AGROALIMENTARIA PARA EL PLÁTANO DE

CANARIAS. Javier Gutiérrez Taño..... 21

ENCOMENDADOS A SAN PEDRI FUTBOLISTA. Juan S. Nuez Yáñez..... 22

CULTIVOS SUBTROPICALES.-

PIÑA TROPICAL AGROECOLÓGICA Y SU CALIDAD ORGANOLEPTICA (I). Jana Alonso Lorenzo..... 23

AGUACATE CANARIO: HISTORIA, SALUD, RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR. Eva Dorta

Pérez - Gloria Lobo Rodrigo..... 24

OTROS CULTIVOS.-

"MOSQUITO VERDE" EN LA VIÑA DE LA PALMA: IDENTIFICACIÓN, INCIDENCIA Y

MEDIDAS DE CONTROL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO. Juan M. Hernández Rodríguez..... 25

GANADERÍA.-

PROPUESTA PARA EL PATRÓN RACIAL DE LA GALLINA RUBILANA. Alexandr Torres Krupij..... 27

BIENESTAR EN CONEJOS. PROTECCIÓN DURANTE EL SACRIFICIO. Juan Antonio Jaén Téllez..... 28

ENSILADO DE PAPA INFECTADA CON TECIA SOLANIVORA PARA ALIMENTACIÓN

CAPRINA. S. Álvarez - A. Torres - P. Méndez - M. Fresno - Y. Betancor - C. Díaz - A. González - A. Valdivia -

D. Ríos..... 29

ESTRATEGIAS PARA EL SECADO EN CABRAS LECHERAS: ¿PUEDEN LA MELATONINA Y

LA REDUCCIÓN DE LA FRECUENCIA DE ORDEÑO MARCAR DIFERENCIAS? Marta González

Cabrera - Antonio Morales - Anastasio Argüello - Julián Muñoz-Quirós - Alexandr Torres - Noemí Castro -

Lorenzo Hernández..... 30

ARTÍCULOS DE INTERÉS AGRARIO.-

ROTATES (ROOTS AND TUBERSTO ADAPT EUROPEAN SYSTEMS): DIVERSIFICAR LA

AGRICULTURA EUROPEA CON CULTIVOS OLVIDADOS. David Jiménez Arias..... 31

EL AGUA.-

AGUA: EL TÚNEL DE TRASVASE, CORREGIR ANTES QUE LAMENTAR. Calos Soler Liceras -

Julio Muñoz Padilla..... 32-33

EVOLUCIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE RIEGO, DE GENERALES A PARTICULARES.

Juan Manuel Hernández Rodríguez..... 34

LA PALMA Y EL AGUA: RETOS Y ESTRATEGIAS PARA UN RECURSO LIMITADO. Javier Peña

García..... 35

BALSAS DE TENERIFE (BALTE), UNA EMPRESA PÚBLICA CLAVE PARA LA GESTIÓN DEL

AGUA DE RIEGO EN LA ISLA DE TENERIFE. Valentín E. González Évora..... 36

PESCA Y ACUICULTURA.-

LA PESCA SE HACE EN TIERRA, EN LA MAR SE BUSCA EL SUSTENTO. Pedro José Pascual Alayón..... 37

PERIODISMO HISTÓRICO.-

AZAFRÁN CANARIO Y AZAFRÁN DE FUERA. Pedro N. Leal Cruz..... 38

EL PASO EN LA ÉPOCA ABORIGEN (VI): CANALILLOS-CAZOLETAS Y AMONTONAMIENTOS

DE PIEDRAS. Felipe Jorge Pais Pais..... 39

CAZA Y CONSERVACIÓN.-

¿QUÉ HACEMOS CON LOS GATOS EN EL MEDIO RURAL? Juan Luis Rodríguez Luengo..... 40

COCINANDO CON LO NUESTRO.-

ESTOFADO DE RABIL CON SALTEADO DE HORTALIZAS Y PAPAS BONITAS PELUDAS.

QUESILLO DE MANGO Y SALSA DE ARÁNDANOS CON AROMAS CÍTRICOS Y FLORÓN DE

CHANTILLY. Sergio E. Rodríguez Cruz..... 41

ACTUACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS DE PALCA.-

(JULIO-SEPTIEMBRE) 42



GANADERÍA

Estrategias de secado en cabras lecheras: ¿pueden la melatonina y la reducción de la frecuencia de ordeño marcar la diferencia?



El periodo de secado en las cabras lecheras es una etapa crítica que condiciona tanto su salud como el éxito de la siguiente lactación. En las de alta producción, este proceso se complica porque, a diferencia de lo que ocurre en animales de menor rendimiento, la interrupción de la lactación 60 días antes del parto no siempre es posible. En este contexto, surgen nuevas estrategias que buscan facilitar la transición hacia el periodo seco, reducir los riesgos asociados y garantizar una buena producción en la siguiente lactación. Entre ellas destacan la disminución de la frecuencia de ordeño y el uso de implantes de melatonina, hormona conocida por su papel en la regulación circadiana, pero también puede influir en la producción lechera al reducir los niveles circulantes de prolactina, una de las principales hormonas que regula la producción de leche.

Con el fin de explorar estas alternativas, investigadores del grupo de Producción y Biotecnología Animal del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en colaboración con la Unidad de Producción Animal, Pastos y Forrajes en Zonas Áridas y Subtropicales del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, usaron cabras de raza Majorera (Imagen 1), reconocida por su alta capacidad productiva, para evaluar el uso de la disminución de la frecuencia de ordeño e implantes de melatonina



(Imagen 2) durante los 15 días previos al periodo seco. Para ello, se utilizaron 38 cabras multíparas distribuidas en diferentes tratamientos: animales con implantes de melatonina frente a controles tratados con solución salina, y cabras ordeñadas diariamente o cada dos días. Por un lado, se evaluó la repercusión de estos tratamientos sobre la producción y la composición de la leche, incluyendo parámetros como grasa, proteína, lactosa, sólidos totales y el recuento de células somáticas. Por otro, se valoró si la frecuencia de ordeño y/o los implantes de melatonina ejercían algún efecto sobre variables sanguíneas, en particular en poblaciones de glóbulos blancos y metabolitos como glucosa, calcio, albúmina o ácidos grasos libres.

Uno de los hallazgos más destacados fue que ni la reducción de la frecuencia de ordeño ni la aplicación de implantes de melatonina lograron acelerar de manera significativa la disminución de la producción láctea durante los 15 días evaluados. Aunque se esperaba que ordeñar con menos frecuencia redujera la estimulación hormonal asociada a la secreción de leche, los resultados mostraron que la entrada a la sala de ordeño sin ordeño pudo seguir favoreciendo la eyección de leche. Además, como la ingesta energética de las cabras no se modificó, los animales fueron capaces de mantener la síntesis de leche.

De forma similar, la administración de melatonina no ocasionó una reducción considerable del volumen de leche producido. En la literatura se describe a esta hormona como un inhibidor de la secreción de prolactina, pero en este caso los efectos no se hicieron evidentes, posiblemente por la velocidad de liberación del implante o por el momento de aplicación antes del secado, el cual fue relativamente corto (15 días). Tampoco se encontraron diferencias en la composición

química de la leche ni en el recuento de células somáticas, ello sugiere que los mecanismos para regular la síntesis láctea y la migración de células inmunitarias a la glándula mamaria permanecen inalterados bajo las condiciones experimentales utilizadas en este estudio.

En relación con los análisis sanguíneos, tampoco se observaron cambios atribuibles a los implantes de melatonina en las poblaciones de glóbulos blancos (linfocitos, monocitos y granulocitos) ni en los metabolitos analizados. Esto indica que, al menos en un plazo de dos semanas, la melatonina no genera un impacto notable en los parámetros fisiológicos generales de cabras gestantes.



Implicaciones y próximos pasos.

Los resultados de este estudio señalan que ni la reducción de la frecuencia de ordeño ni la aplicación de implantes de melatonina a corto plazo logran inducir un secado más rápido en cabras lecheras de alta producción. Sin embargo, lejos de suponer un callejón sin salida, estos hallazgos abren nuevas líneas de investigación. Entre ellas, se plantea la necesidad de evaluar estos tratamientos en periodos más largos, determinar con precisión cómo se modifican las concentraciones circulantes de melatonina y prolactina, y estudiar posibles interacciones con ajustes nutricionales durante la fase de transición.

Conseguir un periodo seco de 60 días sigue siendo un objetivo prioritario en las granjas de caprino, no solo para garantizar una buena producción de calostro o beletén y un adecuado arranque de la lactación, sino también para preservar la salud de la glándula mamaria y el bienestar animal. Los trabajos desarrollados en Canarias representan un paso importante en la comprensión de los procesos fisiológicos que intervienen en esta etapa crítica y ponen de manifiesto la necesidad de protocolos adaptados a las particularidades de la raza de cabra y de los sistemas de producción.

Agradecimientos: Este trabajo ha sido financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) con el proyecto PID2020-113056RA-I00.

Marta González Cabrera¹ - Antonio Morales¹ - Anastasio Argüello¹ - Julián Muñoz-Quirós¹ - Alexandr Torres² - Noemí Castro¹ - Lorenzo Hernández¹

¹IUSA-ONEHEALTH 4 Grupo de Producción y Biotecnología Animal, Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

²Unidad de Producción Animal, Pastos y Forrajes en Zonas Áridas y Subtropicales, Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA).