



faroverano

# El cambio climático eleva los abortos y las enfermedades entre el ganado

Un estudio revela que la subida de temperaturas provoca problemas de gestación en las reses

María López SANBIA

Las consecuencias del cambio climático también se dejan notar en las explotaciones ganaderas de Galicia. El aumento de las temperaturas en la comunidad gallega durante los últimos tres años ha provocado que las vacas sufran más enfermedades, como mamitis o neumonía, y abortos, a causa del estrés que les supone la subida del mercurio. Pero los gastos en veterinaria no son los únicos que se han incrementado en los establos gallegos. Los costes en alimentación del ganado han subido unos 395 euros al mes para una ganadería media de 22 vacas debido a la falta de forraje por la sequía.

Mamitis o neumonía son los males más frecuentes entre el ganado

Estas son algunas de las conclusiones de un estudio sobre el impacto del cambio climático en el sector agroforestal gallego, presentado ayer por la Asociación Sectorial Forestal Galega (Asefoga), entidad encargada de elaborar el proyecto.

Una de las técnicas que trabajó en el estudio, Gema Bértola, concluyó que "se ha producido una redistribución de las lluvias" en los últimos tres años.

"Durante 2004, 2005 y 2006 periodo analizado en este informe— hemos visto que descendieron las precipitaciones en febrero, marzo y en los meses de verano, mientras que aumentaron en otoño", explicó Bértola.

La escasez de lluvias durante los veranos de 2004 a 2006 provocó el descenso de la producción de forraje. Los ganaderos gallegos agotaron las existencias para alimentar a los animales antes de finalizar cada año, teniendo que recurrir a la compra de alimento fuera de la explotación", apuntó el secretario

general de Asefoga, Jacobo Feijóo.

Debido a los múltiples problemas que han sufrido las vacas a causa del cambio climático, la producción de leche ha descendido y con ella, los ingresos. El director de la asociación, Miguel Acuña, informó que en los próximos años las explotaciones

"incrementarán en un 20 o 25 por ciento el coste en forrajes" para alimentar a las reses.

Por su parte, Jacobo Feijóo expuso las posibles soluciones para paliar el fuerte incremento de los costes en alimentación animal de las ganaderías gallegas. La medida más urgente consiste en ampliar la base territorial de las explotaciones dedicada a la plantación de alimentos para los animales. "Habrá que coger hierbas más resistentes a las plagas", añadió Feijóo. Acuña finalizó advirtiendo que también "hay que mejorar la eficiencia de los sistemas de riego. Hoy sólo alcanza el treinta por ciento".



# La NASA envía su primera nave con el fin de estudiar el hielo del polo norte de Marte

El viernes lanzará desde Cabo Cañaveral un cohete Delta con la misión especial "Phoenix"

OTR Press

Todo está a punto en la base de Cabo Cañaveral, en Florida, para el lanzamiento a partir del próximo viernes de un cohete Delta con la misión Phoenix, primera dirigida al polo norte de Marte con el objetivo de investigar la masa de hielo ubicada en esa zona y detectar rastros de vida microbiana en el agua helada. Por primera vez se realizará un análisis sobre el terreno de los materiales presentes en otro planeta

El viaje durará 10 meses y se espera que llegue a su destino en mayo del próximo año. La misión Phoenix consiste en una nave especial construida parcialmente por NASA para el programa Mars Surveyor de 2001, y una nave robótica: equipado con un sofisticado sistema de herramientas de investigación más moderno que todo lo que se ha empleado hasta ahora en exploraciones en el planeta rojo.

"Será la primera vez que un aparato que haga un descenso suave en Marte explore el polo

El viaje durará 10 meses y se espera que en mayo comience a realizar análisis de materiales

norte", declaró en conferencia de prensa Doug McCuiston, director del Programa de Exploración de Marte en la NASA.

Phoenix se posará en terrenos que se supone que contienen hasta un 80 por ciento en volumen de hielo acuoso en el primer pie de profundidad. Desde allí llevará a cabo el primer análisis de materiales portadores de hielo en otro planeta.

La Phoenix lander incluye un conjunto de instrumentos diseñados para caracterizar completamente el hielo accesible, el sue-

lo, la roca y la atmósfera local. Se incluyen sistemas de observación microscópica capaces de examinar materiales a escalas de hasta 10 nanómetros (1.000 veces menos que el grosor de un pelo humano). También incluye otros sistemas que analizarán si las muestras de hielo o terreno contienen moléculas orgánicas.

El lanzamiento se efectuará desde la Estación de la Fuerza Aérea en Cabo Cañaveral, Florida, con un cohete Delta II, y la cápsula viajará a una velocidad de más de 20.000 kilómetros por hora.

GLITE



**Ozzy, hospitalizado.** Una noticia ha conmocionado a los amantes del heavy este fin de semana: la hospitalización de todo un mito dentro de este tipo de música, Ozzy Osbourne ex vocalista de Black Sabbath. Ozzy, a sus casi 60 años, empezó a encontrarse mal después de un concierto en Denver y tuvo que ser trasladado a un hospital, donde se recupera.



**Boda sorpresa de Martin.** La mayoría de los 75 invitados a una fiesta no habían sido informados de que Steve Martin se iba a casar con su novia Anne Stringfield, de manera que la ceremonia fue toda una sorpresa. Martin, de 61 años, estuvo casado con la actriz Victoria Tennant, de quien se divorció en 1994 después de ocho años de matrimonio, mientras que para su novia de 35 años fue su primera boda.



**Branson y el sexo.** Richard Branson, dueño de la compañía Virgin, ha revelado sus experiencias sexuales en el retrete de un avión. El millonario, que vivió la situación con 19 años, la recuerda como "el sueño de cualquier hombre". Se encontró sentado junto a una atractiva mujer en un vuelo a Los Ángeles. "Empezamos a hablar y fuimos más allá". "Recuerdo que estaba aterrizando el avión y ella me dijo: 'Mira, es un poco embarazoso, pero mi marido me está esperando en 'Legadas'; ¿te importaría salir un poco más atrás?'"



**Fallece Serrault.** El actor francés Michel Serrault ha muerto tras más de medio siglo de carrera en el cine, el teatro y la televisión. Una de sus más apreciadas interpretaciones fue en el papel de un gay en *La jaula de las locas*.