



Boletín Informativo:

Servicio de Alimentación SERAGRO

En este número

- 1 Leche
- 2 Materias Primas
- 3 Novedades
- 4 Noticias del sector

Información Técnica:

Estrés Calórico

Materias Primas: El EURO sigue siendo el determinante de los precios de las materias primas en Europa

Leche

Seguimos esperando en Galicia que empiece a notarse la tendencia al alza de los precios de la leche a nivel mundial. Al cierre de esta edición del boletín aún no se recibieron las liquidaciones de la leche entregada en mayo, si bien no se esperan modificaciones. En contra de la tendencia alcista de los precios, Pascual anuncia a sus ganaderos una reducción del precio de 24€/Tm (???)

Materias Primas

El EURO sigue siendo el determinante de los precios de las materias primas en Europa; a nivel mundial, se aprecia una leve baja de las materias primas, con sus típicos vaivenes.

Los mercados locales, como ya se comentó en el boletín pasado, experimentan ligeras subidas en las materias primas proteicas (soja y colza) así como el fosfato bicálcico y las grasas, lo que hace que se pueda esperar una subida ligera (entre 6 y 12€/Tm) en las mezclas de concentrados para el mes de junio.

Novedades

Novillas: Carro vs. Manual

En el *Journal of Dairy Science*, de Abril, hay un estudio comparando el suministro mediante carro unifeed vs pienso separado de forraje en novillas.

Los resultados NO muestran diferencias ni en consumo, ni en ganancia diaria, entre tratamientos. Las novillas alimentadas con pienso separado, tienden a comer menos FND, y escoger más que las de carro. El tiempo dedicado a comer, es el mismo en ambos casos, con la diferencia de que las novillas alimentadas con carro, pasan menos tiempo en comedero, y muestran menos competencia, que las alimentadas con pienso separado. También se notó, que las bostas de las novillas de carro eran más consistentes.

Los resultados sugieren que, alimentar con carro a las novillas, puede ayudar a lograr hábitos como el de no desplazar animales de la comedera, y no escoger comida. Pero claramente, no habrá diferencia en el desarrollo y consumo.

Noticias de Sector

UE precios de leche Marzo: El precio medio de la leche en marzo de este año llegó a 28,8€/100kg, siendo casi 2 €/100 kg más bajo que el registrado en marzo de 2009, de acuerdo con los últimos datos presentados por la Comisión Europea y que le han proporcionado los Estados miembros.

A nivel de Estados miembros, la tendencia mayoritaria es que los precios en marzo de 2010 han sido mayores que los precios de marzo de 2009. El precio medio en la UE-27 en marzo de 2010 fue de 27,6 €/100 kg, mientras que en marzo de 2009 fueron 1,5 €/100 kg menos.

A nivel de Estados miembro, la tendencia mayoritaria es que los precios en marzo de 2010 han sido mayores que los precios que en marzo de 2009.

ACTUALIZACIÓN DE CUOTAS EN LA UE: Se acaba de publicar el Reglamento 445/2010 por el que la Comisión Europea actualiza las cuotas lácteas de los Estados miembro con el reparto entre "entregas" y "ventas directas" de las cuotas nacionales, aplicable durante el período comprendido entre el 1 de abril de 2009 y el 31 de marzo de 2010.

Para dicho período, en España, la cantidad de referencia disponible es de 6.301.681 tn, repartida en 6.235.301,035 tn de cuota de venta a industria y en 66 380,855 tn de cuota de venta directa.

Propuesta de Cuota en USA: Mientras que en la UE se ha acordado la desaparición de las cuotas lácteas y por tanto de la supertasa, en EEUU hay una propuesta para introducirla. Ha sido idea del congresista Jim Costa, quien ha presentado una propuesta de Ley de estabilización de los precios de los productos lácteos.

Con esta propuesta quiere evitar que se repitan situaciones como la de 2009, donde los desequilibrios entre la oferta y la demanda han conducido a la peor crisis de los últimos 40 años para las 65.000 explotaciones existentes en EEUU.

Informe Mayo 2010 USA, sector lácteo: El número de animales continua disminuyendo año tras año, mientras sigue incrementándose la producción/vaca. La demanda tanto interna como externa de productos lácteos ha mejorado y continúa en esa línea a la par de la mejora global de la economía. Los precios de leche son mejores con respecto a los del año pasado, pero no se espera un aumento muy marcado, pronosticándose un precio moderado para el 2011 (10% superior al actual).

Antidepresivo vacuno: Bio-Jaja se llama un nuevo desarrollo científico argentino para combatir la "tristeza bovina", un mal que afecta al ganado en zonas de climas tropicales y puede causarle la muerte, según informó la BBC de Londres.

Información Técnica

ESTRES CALORICO

El estrés calórico afecta la productividad y la fertilidad del ganado. La pérdida anual de leche debido a la influencia de los meses calurosos de verano, es de unos 500 Kg por vaca. Además se constata una disminución notoria del tenor de grasa y proteína en la leche y un aumento del recuento de células somáticas. Además, existe un efecto negativo sobre la reproducción, sobre todo en lo relativo a reabsorciones embrionarias.

Aunque el estrés calórico afecta negativamente a las vacas a lo largo de toda la lactancia -incluyendo a las vacas secas- la manera en que son afectadas difiere según la etapa en la cual las vacas padecieron la condición estresante. Al inicio de la lactación el estrés calórico afecta la producción de leche y disminuye el pico de producción, debido principalmente a una reducción en el consumo de materia seca. Cuando el estrés de calor se ejerce en la mitad de la lactancia, se afecta la persistencia de la misma: en vacas paridas a comienzo del invierno el nivel de producción hacia el décimo mes de la lactancia es 63% de la producción pico, comparado con sólo 58% en vacas paridas en principios del verano. Cuando el estrés calórico afecta la vaca hacia el fin de la lactancia y durante el período de seca, se resiente la acumulación de reservas corporales, esenciales para apoyar la producción de leche en la lactancia subsiguiente. El estrés calórico durante el último trimestre de la gestación afecta el desarrollo del feto y de la masa placentaria, limitando el desarrollo de la glándula mamaria e, indirectamente, la lactancia subsiguiente (a pesar de que ésta ha de iniciarse ya en el Otoño).

En general, el estrés por calor en vacas lecheras puede ser reducido de dos maneras:

1. Refrigerar el ambiente, de modo que las vacas se encuentren en un medio más propicio.
2. "Ayudar" a las vacas a disipar el calor que se va acumulando.

1. En ambientes cerrados, puede considerarse refrigerar el ambiente por medio de acondicionadores de aire, ventiladores y/o niebla. En ambientes abiertos, la capacidad de reducir la temperatura ambiente en las naves es reducida ya que el aire caliente fluye hacia la masa aérea más fría y tiende constantemente a igualar las temperaturas. En general éste método tiene mayor aplicabilidad en climas secos.

2. La vaca tiene poca capacidad de sudoración. Paralelamente, debe considerarse que la vaca de alta producción está sometida a una condición de estrés calórico en la cual parte del calor le llega desde el entorno ambiental, pero una parte significativa proviene del calor que genera el proceso fisiológico de producción de leche. El calor que se acumula en el animal es proporcional a la cantidad de leche que produce. Por ende, en determinadas condiciones atmosféricas distintos animales -con distintos niveles de producción- están en diferentes grados de estrés calórico.

El método que ha probado ser de mayor eficacia -y sobretodo en climas húmedos- es la "disipación" de calor mediante mojado del animal y ventilación. De esta manera se provoca una sudoración "forzada".

Servicio de Alimentación de SERAGRO:

Ana Rama Andrade
630028686

Víctor Manrique Arroyo
679990819

Javier López Vila:
629876508

Adolfo Álvarez Aranguiz:
adolfoz@googlemail.com

¡ Estamos en la web !
visítenos
www.seragro.es