

LA OLA DE CALOR IMPACTA FUERTE EN LOS TAMBOS ARGENTINOS

Reportajes. 2017. Todoagro N° 580.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Clima, adaptación, aclimatación, estrés](#)

En buena parte de Córdoba y Santa Fe, los intensos y persistentes calores que se extendieron por 10 días impactaron negativamente en la producción de leche. Se calcula que han muerto por esta causa decenas de vacas en los tambos.

El médico veterinario Luis Maine, de la zona de Carrilobo indicó que “hubo muerte de vacas en la zona, pero es muy impresionante el efecto de la ola calor en la cantidad de abortos y en la retención de placenta. Además bajaron mucho la producción aquellos que no hicieron los deberes en confort animal”. El profesional indicó que las altas temperaturas envejecen el óvulo, este llega débil y si se anida y sigue el estrés se muere.

Por su parte, Emilio Walter, productor lechero y técnico del INTA Rafaela, quien tiene su tambo bajo agua desde hace meses, puntualizó que en el centro de Santa Fe los calores están impactando fuerte a la producción diaria, aunque no se verifican altos números de muertes.

“Consultando con productores de todo el centro de Santa Fe la caída de producción por la ola de calor ha sido de entre el 15 y el 18 por ciento”, señaló. Esto junto a que febrero tiene un 10% menos de días impactará fuerte en el cheque de la leche, a pesar de que el precio sigue “tirando hacia arriba”.

Walter subrayó que en el tambo del INTA Rafaela hicieron un experimento que dimensiona como impacta el calor en la producción de leche. Durante un día y medio desconectaron los ventiladores y los aspersores, y la caída individual fue mayor a 5 litros por vaca, que pasaron de promedios cercanos de 31 litros a 25 litros.

Un reporte interesante del índice de temperatura y humedad (ITH) lo brinda el INTA Rafaela. Este indicador es el más utilizado para monitorear si las condiciones ambientales resultan estresantes para los bovinos, considerándose que valores de ITH superiores al rango 68 – 72 ocasionan disconfort térmico.

El INTA indica que la hora más crítica suele producirse alrededor de las 15:00 – 17:00, cuando se maximiza la temperatura ambiente. No obstante, en los meses de verano desde las 8:00 y hasta horas cercanas a la medianoche, el ganado suele estar sometido a estrés.

En la tabla siguiente se presenta a modo orientativo, el grado probable de severidad en colores asociado a diferentes rangos de ITH (adaptada de Armstrong, 1994). - <http://bit.ly/2m2ANqY>

(Ver ejemplo en N° 120).

Volver a: [Clima, adaptación, aclimatación, estrés](#)