

ALERTAN POR INFESTACIÓN DE HONGOS TÓXICOS EN LAS PASTURAS

EEA INTA Balcarce. 2013. Todoagro 20.12.13.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Intoxicaciones](#)

Este año se han dado las condiciones ideales para la proliferación del *Claviceps purpurea*, inviernos fríos seguidos de primaveras húmedas. Se han observado pasturas con un alto grado de infestación, por lo que se recomienda tomar los recaudos necesarios para prevenir la presentación de esta intoxicación que puede ser mortal para los animales.



El Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado del INTA Balcarce registró durante el corriente mes, casos de mortandad de bovinos en establecimientos ubicados en distintos partidos de la provincia de Buenos Aires. Estas muertes fueron causadas por el consumo de pasturas parasitadas por un hongo (*Claviceps purpurea*), sumado a la presencia de altas temperaturas ambientales.

Este hongo produce ergocalcoides, sustancias nocivas para los animales. Su consumo ocasiona un cuadro clínico mortal, cuando la temperatura ambiente supera los 25° C.

El animal intoxicado muestra intolerancia al calor con búsqueda constante de sombra y agua, permaneciendo largos períodos dentro de lagunas. Presenta respiración agitada con la boca abierta. Si el cuadro se extiende hay pérdida de peso y, si nosotros obligamos al animal a moverse, probablemente muera.

Este cuadro conocido como síndrome distérmico o “golpe de calor” se ha presentado en estos últimos días debido a las altas temperaturas que se han registrado, y con seguridad se volverá a presentar durante este verano.

El *Claviceps*, también conocido como “Cornezuelo del centeno”, puede ser encontrado en las inflorescencias de al menos 200 especies de gramíneas diferentes, entre ellas la cebada, el trigo, raigrás anual, raigrás perenne, avena, festuca, falaris, agropiro y pasto ovilla, entre otras.

El hongo parasita las inflorescencias de diversas gramíneas desarrollando el escleroto o ergot (forma de resistencia) que sustituye a la semilla y adquiere una configuración semejante a ella pero de mayor tamaño, de color morado oscuro a negro y consistencia dura y fácilmente visible.

Se recomienda la observación de las pasturas, se puede considerar que la presencia de un escleroto cada 100 semillas es potencialmente peligroso para la presentación de esta enfermedad. Los animales deben tener acceso a sombra y aguadas. Los días con altas temperaturas son los más peligrosos, por lo que no se debería mover la hacienda ni aún en horas tempranas.

Volver a: [Intoxicaciones](#)