



ALERTA ROJA

para el hongo de la pradera



Dr. Roque Almeida Zago

Departamento Técnico de CALPA



Con las actuales condiciones de humedad y temperatura elevada, todos los ciclos biológicos se aceleran y algunos que estaban en reposo ahora tienen luz verde.

Se ven los campos y las praderas como no nos tienen acostumbrados los meses de enero y febrero, verdes y con mucho volumen de forraje. Las praderas han tenido y tienen aún una muy buena producción de materia verde para ensilar, enfardar o pastorear directamente, pero también hay una cama de material muerto en el suelo que sirve como alimento al Hongo de la Pradera. Este hongo no es exclusivo de la pradera, los campos naturales muy empastados y con "colchón" de pasto también pueden ser contaminados por el hongo.

El hongo encuentra las condiciones óptimas de desarrollo por encima de los 24 grados centígrados y 80% de humedad, las que se vienen dando desde el mes

de enero, y que van a continuar según los pronósticos.

Una vez que se contamina la pradera, todo el material que se extraiga para fardos o silos también puede estar contaminado por el hongo.

Los vacunos o lanares que consumen el alimento contaminado sufren las consecuencias de la toxina que libera y afecta en primer lugar al hígado. Esto trae una disminución de la producción (pérdida de peso - disminución de la producción de leche) y a su vez el mal funcionamiento del mismo repercute con lesiones en la piel. El hocico y las zonas de piel blanca se enrojecen, resecan y descascaran quedando al rojo vivo. Las lesiones de la piel son producidas por la acción del sol sobre las zonas de color blanco que previamente fueron sensibilizadas por las sustancias que el

hígado no pudo eliminar normalmente. En casos de intoxicación severa, se producen muertes.

En resumen, condiciones climáticas de 80% de humedad y 24 grados de temperatura ambiental son peligrosas: las praderas, los campos naturales muy empastados, los **fardos de pradera** y el **silo de pradera**.

¿Cómo se puede prevenir? Evitando el consumo de estas pasturas contaminadas detectando la presencia del hongo por análisis de laboratorio. Se analizan panes de pradera (tierra+ plantas) o de campo sospechoso, fardos, silo, contando la cantidad de esporas del hongo por gramo de materia seca analizado.

Se considera peligroso un conteo por encima de 100.000 esporas por gramo de materia seca.

Consulte con su técnico.