

DURAZNILLO BLANCO (SOLANUM GLAUCOPHYLLUM, S. MALACOXYLUM, S. GLAUCUM)

Resumido por Ing. Mariano de la Vega, de "Plantas tóxicas para el ganado en el cono sur de América", Guillermo Gallo. Edit. Universitaria de la Universidad de Buenos Aires.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Intoxicaciones](#)

CARACTERÍSTICAS

Planta fructífera de 1 a 1,5 m de altura, raíz muy gruesa, tortuosa, color negruzco, tallos siempre simples, cilíndricos, médula blanca. Es muy erecto y siempre ramificado. Las hojas son simples, enteras, ovales, borde marcado, color verde grisáceo. El fruto es una baya azulada negruzca esférica, grande como una avellana, con semillas numerosas. Desarrolla en suelos poco permeables, pantanosos, arcillosos y pobres en materia orgánica.

PRINCIPIO ACTIVO

Recientemente ha sido demostrado como principio carcinogénico el 1,25 dihidroxicolecalciferol (forma activa de la Vitamina D3), no se conoce que función cumple en el vegetal.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Provincia de Buenos Aires, Cuenca del Salado, extendiéndose al Sur de la Provincia de Entre Ríos y al Norte (en zona lagunosa) de Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones. Fundamentalmente en la zona Este y Sudeste de Bs. As. donde abundan suelos Halomórficos e Hidromórficos.

SÍNTOMAS

Se manifiesta con un síndrome denominado "enteque seco", "enteque seco osificante", "guata-i", pudiéndose establecer con ellos un diagnóstico diferencial bastante certero. Los vacunos, cursan esta afección con anorexia, pérdida de peso (sin presentar diarrea), envaramiento y xifosis. A medida que la enfermedad avanza se acentúan los síntomas, mostrando el animal una postura característica, apoyando los miembros en el extremo de las pezuñas. Si los animales se mantienen en el área problema, la muerte sobreviene como resultado de la caquexia. En el animal visto de frente y de costado, se evidencia un aplomo defectuoso de miembros anteriores con deformación de rodillas, llamada "rodilla de buey ó boyuna". La localización de los nódulos cálcicos se manifiesta donde el tejido colágeno es abundante (tendones)

ESPECIES AFECTABLES

Bovinos, Ovinos, Equinos, Caprinos y Cerdos

BREVE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Calcificación en corazón y vasos sanguíneos. Pérdida de elasticidad de arterias y venas. Colapso pulmonar. Masas calcáreas en el diafragma. Aumento de la densidad ósea. Calcificación de la arteria renal. Se aumenta en forma importante la absorción de Calcio y Fósforo.

TRATAMIENTO

Los biocatalizadores oligodinámicos no han demostrado un efecto específico. En experiencias a campo se observa mejoría clínica del animal, pero los procesos de arteriosclerosis y de calcificación son irreversibles. La única medida efectiva es la de combatir al vegetal ó cambiar los animales a otras pasturas.

Volver a: [Intoxicaciones](#)