



“...de la vulgar y humilde María Mole...”

DR. ROQUE ALMEIDA ZAGO.

Dto. Técnico de Calpa.

También conocida como Senecio o flor amarilla, hace muchos años fue nombrada en la canción interpretada por “Los Olimareños”; “Caminitos de tierras coloradas” que hace mención a los mismos en el Departamento de Rivera.

Actualmente el Senecio se ha difundido en los Departamentos de las zonas Norte y Este de nuestro País. De acuerdo a su ciclo se describe como planta bianual o perenne, y es común escuchar de los productores que “hay años de senecio”, “que aparece un año y al otro desaparece” etc., etc..., esta es una de las características de la planta. La planta tiene un porte erecto y mide de 0.30 – 1 mt. de alto, se agrupa constituyendo matas. Sus hojas de bordes aserrados son de color verde plateado.

Se desarrolla vegetativamente en los meses de otoño y principios de invierno a partir de las raíces que se mantuvieron en el suelo y su floración se inicia en los meses de Agosto-Setiembre alcanzando su máximo en el mes de Noviembre donde declina y dispersa sus semillas que son pequeñas, livianas y provistas de un plumerillo que permite una muy fácil diseminación por el viento.

Su importancia radica en que es productora de alcaloides tóxicos que son causantes de un severo

daño hepático. Los animales la consumen en épocas de escasez de forrajes, generalmente en el invierno, cuando es una de las pocas plantas que se mantiene verde. También se han descrito casos en que fue consumida junto a la pradera cuando todavía no ha completado su desarrollo y en silos y fardos hechos con la misma.

Por lo general la especie más afectada es la bovina, pero también son susceptibles de intoxicación los cerdos, las aves, los équidos, caprinos y ovinos. La sus-





ceptibilidad al tóxico es variable según la especie, por ejemplo los ovinos son los menos sensibles porque en el rúmen tienen un microorganismo que lo transforma e inactiva. Dentro de una misma especie los animales más jóvenes son a su vez más sensibles. Cuando el vacuno consume la planta, el tóxico llega al hígado y le causa un severo daño, este es difuso y estimula a su vez una reparación de las células que es anormal y que a su vez es causa de un mal funcionamiento y nuevo daño creando un círculo vicioso daño-reparación que es progresivo e irreversible y culmina con una cirrosis. Este daño generalizado a medida que progresa va provocando cambios en el organismo, el mismo pierde peso, disminuye la producción, aparecen los síntomas de una diarrea negruzca que no se reduce con los medicamentos específi-

cos para su control y en etapas terminales el animal realiza esfuerzos por defecar y no expulsa materia alguna. En la panza (entre las tripas) empieza a juntarse líquido, que muchas veces es capaz de deformar el abdomen. También se puede juntar líquido debajo el cuero, que se manifiesta como abultamiento en las partes bajas del cuello y la panza. Estos son los síntomas que se ven al tiempo de haber consumido la planta, hablamos de 1-2 meses.

El animal consume la planta en el invierno y los síntomas por lo general (que es la forma crónica) aparecen en los meses de Octubre-Noviembre y más.

En estos casos **NO EXISTE TRATAMIENTO EFECTIVO.**

¿Qué vemos al revisar el cadáver? Líquido amarillento que se acumula debajo el cuero, entre las

tripas del animal, líquido que engruesa la grasa que cubre las tripas y las paredes del cuajo. El hígado es a su vez de color grisáceo, con un tamaño menor al normal y una característica importante, muy duro.

Este es un problema en el que debemos trabajar sobre todo en la fase preventiva combatiendo en forma eficiente y continua la forma vegetativa de las plantas antes de su floración. El tema del control es importante que lo traten con el Ingeniero, que los asesorará de la forma correcta. Hasta pronto. ■

Bibliografía consultada:

Plantas tóxicas y Micoroxinas.
Dr. Oscar Perusia.