



LIC. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Marissa cruz paz

3re cuatrimestre

cuadro sinoptico

“Desarrollo del consumo voluntario”

M.V.Z: Sergio chong velazquez

bromatologia

Tapachula, chiapas

Consumo voluntario

¿Qué es?

responde principalmente a la capacidad física digestiva del animal, a la composición química de los forrajes y a la demanda de energía de los animales en pastoreo.

Hojas y tallos.

se comprobó que la hoja y los tallos con una misma digestibilidad era similar.

Compuestos químicos que afectan

algunos compuestos químicos que ingieren los animales pueden afectar su digestibilidad y valor nutritivo.

Glucosidos

son compuestos tóxicos que producen algunas plantas forrajeras, las cuales al consumirse liberan ácido Prusico o cianhídrico.

Nitratos

algunas plantas forrajeras acumulan nitratos (NO_3) a un nivel tóxico para los animales.

Taninos

son compuestos fenólicos comunes en las leguminosas y arbustos que se asocian a las proteínas .

Bibliografía

**[https://www.redalyc.org/pdf/
416/41612204.pdf](https://www.redalyc.org/pdf/416/41612204.pdf)**