

MELAZYM.

Prebiótico de consumo animal.

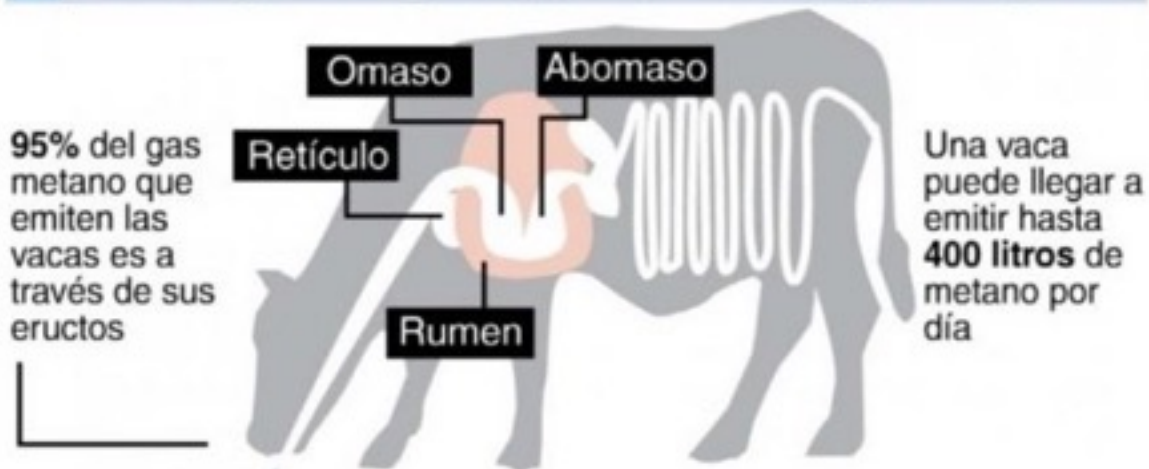
La ganadería contribuye de manera significativa en el cambio climático, afectando de manera directa la economía de muchos países tanto como a su entorno ecológico.

El calentamiento global, es un fenómeno de importancia climática, económica y social que demanda la atención de empresas gubernamentales y no gubernamentales, se debe en gran medida a la producción de gases de efecto invernadero tales como: el metano (CH_4) y el bióxido de carbono (CO_2) de producción entérica en rumiantes. Otras especies animales como los cerdos y caballos también contribuyen en la emisión de estos gases aunque en menor proporción.

El gas metano que produce el ganado

Circuito digestivo de los rumiantes

1 La fibra vegetal es ingerida y pasa por 4 estómagos a 37 grados



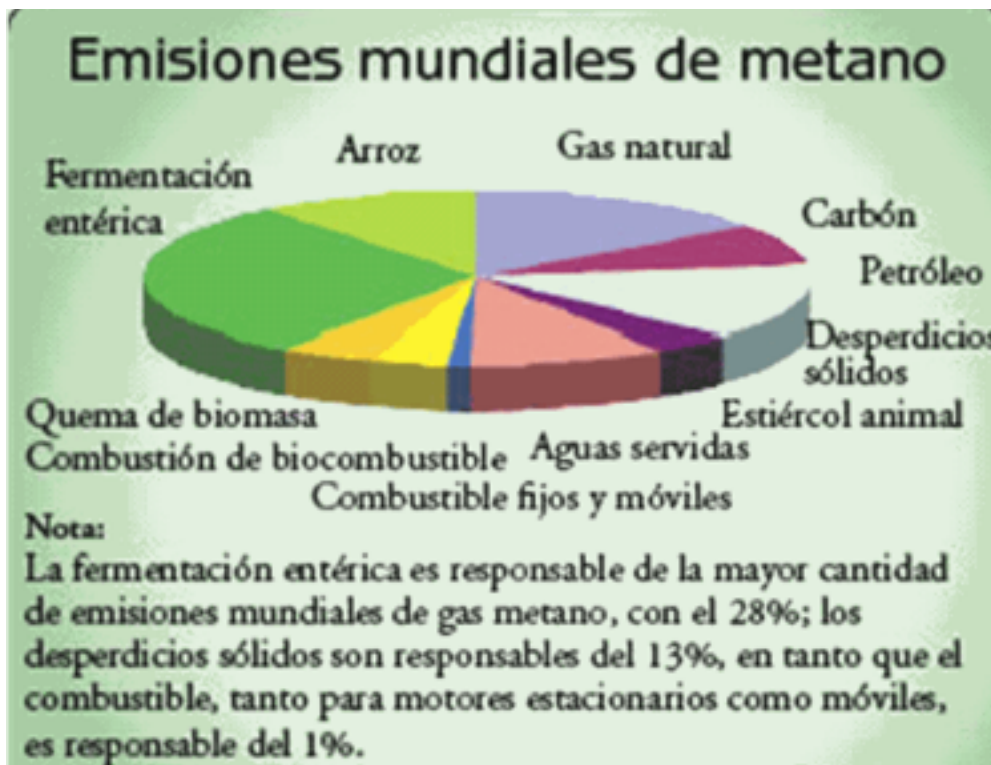
2 El alimento no digerido en el rumen y sus gases regresan a la boca para su masticación

► El metano (CH_4) es 21 veces más dañino para la atmósfera que el dióxido de carbono (CO_2), el principal gas de efecto invernadero en un plazo de 100 años

AFP



Los datos de algunos países que tienen información fehaciente sobre la producción de gases de efecto invernadero en el ámbito ganadero son realmente alarmantes; así tenemos que una vaca de 500 kg. de peso produce diariamente de 400 a 450 lts. de gas metano (Vera et al, 2012). La principal fuente de emisión en este módulo se relaciona con la fermentación entérica, la cual representa el 50 % de las emisiones del sector agrícola.



El departamento técnico de GREEN ORGANICS DE MEXICO, consiente de la importancia del calentamiento global investigo y desarrollo un producto (MELAZYM), que ingerido por los rumiantes disminuyo en un 90 % la producción de gas metano entérico.

Los resultados de las pruebas de campo realizadas en Ixmiquilpan, Hgo., indican que las vacas lecheras tratadas incrementaron el rendimiento de leche en 13.79 %, el rendimiento en queso incremento en 60 %, la manutención diaria por vaca bajó en 30 %. Un comportamiento muy similar ocurrió en rumiantes tratados bajo un sistema de pastoreo en el sureste mexicano.





**Bld. Bernardo Quintana 5410-B11
Residencial Viveros, Querétaro, Qro. CP 76140
Tel.: 01 (442) 229-02-34**

Otros beneficios adicionales observados en el sureste fueron los siguientes:

- 1.- El excremento de los animales tratados se incorpora al sistema en un lapso de 15 a 20 días, debido a la escasa presencia de fibra.
- 2.- Se notó incremento en la presencia de escarabajos rodadores.
- 3.- El pelo de los animales tratados es brillante y corto, indicios de una buena asimilación nutricional.
- 4.- La respiración de los animales es pausada, sin agitación y por lo mismo se notan menos nerviosos.
- 5.- La figura es estética y pareja, sin vientre colgado.

El producto utilizado en estas pruebas es de origen orgánico, inocuo para el ser humano, animales y el medio ambiente.

MELAZYM, es un producto diseñado como un prebiótico para el consumo animal que logre resolver los problemas de emisión de gas metano, incremento en el rendimiento de leche y carne, mejora substancial de las características de leche y carne y protección del medio ambiente.

