

Camino a la ganadería sostenible

La industria de la carne de ganado se enfrenta a un enorme desafío: convertirse en una actividad más sostenible, eficiente y productiva, mientras que compromete a preservar el medio ambiente.

Se atribuye erróneamente a la ganadería, el título de mayor emisor de gases de efecto invernadero. Incluso hoy en día, existen variaciones cuanto a las estadísticas de producción de gases responsables por el efecto invernadero.

Lo que los científicos de las universidades de renombre en Brasil, que forman el grupo de estudio de la Nacional de Ganado de Carne (CNPIC), ya está acreditado que:

- La buena gestión de los pastos pueden absorber el CO₂ y la materia orgánica en el suelo hasta en un 4%, nivel superior en las florestas tropicales.

- Además, el productor brasileño puede hacer uso de ciertas estrategias para mitigar las emisiones de metano: tales como el aumento acelerado de peso de los animales, reducción de la edad de abatimiento, entre otras acciones.

El Brahman comienza a sembrar la semilla de la ganadería sostenible.

XV CONGRESSO MUNDIAL
DA RAÇA BRAHMAN



semilla de Pau Jangada
Heliconia sp. popayanensis

Iniciativa y ACBB IBFLORESTAS

El proyecto Brahman sostenible, desarrollado en colaboración entre la Asociación de Criadores de Brahman de Brasil (ACBB) y el Instituto Brasileño de Florestas (IBFLORESTAS), con el apoyo del Agrocentro, intenta estimular la difusión de información sobre la necesidad de una adecuada gestión socio ambiental de propiedad y cómo el Brahman puede ser un aliado para hacer una ganadería más sostenible.

Para obtener más informaciones, visite el blog:

www.brahmansustentavel.blogspot.com

ACBB

www.brahman.com.br

IBFLORESTAS

www.ibflorestas.org.br

Asociación:



Apoyo:



Realización:



Contribuye al medio ambiente, no tirar basura en las calles.



Brahman como una opción para la ganadería sostenible

Mediante el uso de la genética en el rebaño Brahman es posible reducir la edad de los animales para abatimiento. Según datos de Anualpec 2009, mientras que el promedio nacional de abatimiento es de 37,5 meses, el promedio para el Brahman es sólo de 28 meses. Esta reducción es una de las principales formas de mitigar la emisión de metano (CH₄) causada por la fermentación del tracto digestivo de los rumiantes.

En el caso de Brahman PO, se trata de anticipar el abatimiento en al menos nueve meses. Además de disminuir la edad de abatimiento, también es posible añadir 128,76 kg demás en el peso final de los animales. Si el animal es sacrificado de forma temprana el volumen de área, dedicada a la cría es menor, el nivel de metano emitido también es menor y hay también la reducción de los costes de producción para el productor. Según datos de Embrapa Gado de Corte, un toro produce 5 kilos de metano al mes. Al reducir el tiempo de abatimiento en nueve meses, el Brahman PO libera menos metano. La disminución es de 45 kilos de metano producido por los animales por toda su vida.

La industria de la carne de ganado (para corte) también se beneficia al usar la genética Brahman en cruzamiento, cuando se puede anticipar al menos 10 meses el tiempo medio de abatimiento del animal y para agregar más de 87,76 kg de peso final de los animales. Al reducir el tiempo de abatimiento en nueve meses, la cruz Brahman libera menos metano. La disminución es de 50 kilos de metano producido por los animales cruzados durante toda su vida.

Consejos para ganaderos

Con respecto a la protección del medio ambiente, el agricultor debe tratar de implementar un sistema integrado de gestión ambiental, incorporando la forma sintetizada los siguientes pasos:

Evaluación de riesgos de impacto ambiental

- Esquema de un plan para diseñar el proyecto en función del volumen de residuos generados en la producción de ganado;
- Plan de la propiedad en vista de la cuenca del río en su conjunto, respetando la disponibilidad de los recursos naturales;
- Minimizar el uso de agua y fertilizante químico de nitrógeno, con una preferencia para la fertilización orgánica, abono verde y cultivos intercalados de pastos;
- Para promover la recuperación de pasturas degradadas;
- Establecer técnicas modernas (control estratégico) o de control alternativo de ectoparásitos y endoparásitos. (En caso de que el control biológico homeopático puede ayudar a reducir el uso de productos químicos, evitando la contaminación del agua y del suelo en las fincas).

Gestión centrada en la protección del medio ambiente

- Reducir la generación de residuos a través de una gestión eficiente de los nutrientes y la gestión del agua en la propiedad, reduciendo el potencial contaminante de los residuos.
- Incrementar el uso de la fertilización orgánica de los pastos, abonos verdes y cultivos intercalados de pastos.
- Destinar y garantizar superficies mínimas para las reservas naturales y corredores ecológicos dentro de la propiedad, buscando acuerdos con los vecinos como una forma de garantizar la preservación de las zonas contiguas.

Gestión nutricional

- Buscar el aumento de la eficiencia alimenticia y la productividad por la matriz;
- Use las dietas formuladas con ingredientes que producen menos fermentación digestiva en el ganado basada en los valores de disponibilidad nutricional de los alimentos, con información específica de ganado, teniendo en cuenta su genotipo, el sexo y la ingesta de alimentos;

Gestión del agua en la propiedad

- Evitar el uso de "agua en superficie" (lâmina d'água);
- Promover la eliminación del estiércol/desecho mediante el raspado;
- Realizar mantenimiento periódico del sistema hidráulico;

Bienestar de los animales

- Incluir las propiedades en las prácticas de bienestar animal, respetando al mismo tiempo el comportamiento natural de los animales y la gestión ecológica de su entorno ambiental (instalaciones apropiadas, corrales circulares, etc.);

¿Cómo plantar sus semillas de la sostenibilidad?

Abrir un agujero de 10 cm de profundidad, coloque las semillas y cubra con tierra vegetal fertilizada.

Riegue por lo menos dos veces al día, teniendo cuidado de no empapar la tierra.