

5º Curso Nacional de Capacitación
a Ganaderos y Pastores Especializado en:

GANADERÍA RACIONAL

CON ÉNFASIS EN PASTOREO RACIONAL VOISIN
BARRANQUILLA 2011

Con el capacitador:

Michael Rúa Franco

Presidente del Instituto André Voisin Internacional
Verdaderos expertos en Ganadería Racional y PRV !!!



CULTURA EMPRESARIAL GANADERA
CATTLE ENTERPRISE CULTURE

Tema central:

INTRODUCCIÓN A LA GANADERÍA RACIONAL CON ÉNFASIS EN PASTOREO RACIONAL VOISIN

**“La mejor alternativa para máxima producción al mínimo costo
posible mejorando el ecosistema ganadero”**



1. INTRODUCCIÓN AL TEMA

- a. Presentación del proyecto “UNA DESPENSA PARA LA HUMANIDAD”
- b. Taller introductorio sobre carga animal y productividad de las ganaderías bajo manejo tradicional extensivo o en rotación convencional vs. **Ganadería Racional y PRV**

2. CONTEXTUALIZACIÓN Y CONCEPTUALIZACIÓN DE LA GANADERÍA RACIONAL Y PRV BAJO LAS CONDICIONES TROPICALES EN AMÉRICA

Conferencias:

“Producción y Uso Racional, Estratégico y Ecológico de Pastos Como Alimento de Bovinos y su impacto sobre el desempeño productivo del ganado (carne, leche, crías). Implementación de la Ganadería Racional y del Pastoreo Racional Voisin (PRV) para confinar bovinos en potrero a mínimo costo”.

*¿Cómo producir **durante todo el año** pasto abundante, de buena calidad, al menor costo posible y hacer que el ganado lo aproveche al máximo?*

Bases conceptuales para implementar PRV en todo tipo de ganaderías, anulando por completo el uso de herbicidas, insecticidas, fertilizantes químicos y arados mecanizados, minimizado los costos de producción de las ganaderías de leche, carne, cría, genética, etc. y hacerlas más rentables.

- a. ¿Qué debe hacer un ganadero para implementar PRV en su ganadería?
- b. ¿Cómo se siembran los pastos en PRV sin preparar convencionalmente el suelo?
- c. ¿Cómo manejar “malezas” sin usar herbicidas ni gastar muchos jornales?
- d. ¿Cómo evitar la proliferación de plagas en los pastos sin usar venenos?
- e. ¿Cómo recuperar áreas erosionadas o desprovistas de vegetación?
- f. ¿Cómo descompactar suelos sin usar arados de ninguna clase?
- g. ¿Cómo incrementar la fertilidad de los suelos sin usar abonos ni fertilizantes?
- h. ¿Cómo producir durante todo el año pasto abundante, de buena calidad, al menor costo posible, y hacer que el ganado lo aproveche al máximo?
- i. ¿Qué es la senescencia y la lignificación de un pasto? ¿cuándo ocurre y por qué razón estos dos factores (senescencia y lignificación) hacen que el ganado consuma menos pasto en los potreros y produzca menos carne, leche y crías?
- j. ¿Qué es el punto óptimo de reposo (P.O.R.) y cómo determinarlo en cada finca?
- k. ¿Cuándo mover el ganado de un potrero a otro (el arte de saber saltar)?
- l. ¿Cómo lograr que el ganado consuma más del 90% del pasto disponible en los potreros? (importancia de la práctica de despunte y repaso en toda ganadería que implementa PRV).

3. EL PROYECTO PRV PARA CADA GANADERÍA EN EL TRÓPICO

Conferencia/Taller:

“¿Qué debe hacer un ganadero para implementar PRV en su ganadería?”

El proyecto PRV: herramientas básicas para implementar PRV en las ganaderías de trópico.

Planeación del proyecto, diseño en planos, distribución de áreas, acueducto o hidráulica, sistema de vías, manejo de las pasturas, conformación de lotes de pastoreo, entre otras.

“Capacitación para EL PASTOR encargado de ejecutar el PRV”

- a. ¿Cómo saber cuánto ganado alimentar con sólo pasto, en una ganadería y lograr que su producción de carne, leche o crías sea la mayor posible al mismo tiempo?
- b. ¿Qué importancia tiene la sombra sobre la calidad y cantidad de pasto de un potrero, y cómo reforestar mientras se usan los potreros para pastoreo?
- c. ¿Cómo manejar los “pastos de corte” en PRV sin tener que cortarlos?
- d. ¿Cómo mantener ganado en la época de verano intenso y prolongado, sin tener que disminuir la carga, ni la productividad del ganado, ni depender de alimentos comprados?

Planeación del proyecto

1. Conformación de lotes de pastoreo
2. Diseño en planos
3. Distribución de áreas
4. Acueducto o hidráulica
5. Instalación de cercas (aspectos básicos)
6. El sistema de vías

Programa de certificación del Instituto André Voisin Internacional (sede Colombia)

¿Cómo obtener la certificación por parte del Instituto André Voisin Internacional?

4. UN VISTAZO RÁPIDO A OTROS MODELOS DE PRODUCCIÓN PARA GANADERÍA INTENSIVA (este módulo es **OPCIONAL)**

Conferencia:

Ventajas y desventajas del confinamiento semiestabulado y estabulado

- a. Semiestabulación **RACIONAL** de bovinos para perfeccionar la nutrición.
¿Cuándo se recomienda semiestabular y cómo hacerlo de manera rentable?
- b. Engorde Intensivo **RACIONAL** Estabulado
¿Vale la pena? ¿Cómo lograr estabular totalmente su ganado y ser rentable? ¿Cuál es el mejor ganado para estabular y cuál es la mejor manera de hacerlo?
- c. Complementos:
 - Infraestructura para ganadería intensiva
 - Producción de abonos orgánicos con excretas bovinas
 - Conservación de forrajes (ensilajes)

Duración de esta jornada de capacitación: 20 horas

JUSTIFICACIÓN

En el presente la ganadería en el trópico afronta una grave crisis de rentabilidad, dado que los insumos de producción encarecen mucho la producción al tiempo que el mercado de consumo de los productos de la ganadería no soporta incrementos en el precio de compra, de tal manera que los productores cada vez reciben un ingreso más limitado pero deben invertir más para producir, debido a que los sistemas de producción convencionales han propiciado que la ganadería dependa del consumismo de insumos para fertilización y abonos acondicionadores de suelos para el cultivo de pasturas, y con ello la mecanización para arado de los suelos, la siembra y resiembra periódica de semillas de pastos mejorados, el uso de herbicidas para control de malezas, insecticidas para control de plagas de los pastos, hormonas para estimular la producción de leche y el desarrollo muscular, entre muchos más insumos de alto impacto en la economía del ganadero.

Empeorando este cuadro, los ganaderos de los países tropicales cada vez resienten más los efectos de los cambios abruptos de clima, y los intensos y prolongados veranos o inviernos que desfavorecen la producción de pastos y en consecuencia de su agotamiento el ganado carece de suficiente alimentación por lo que la ganadería en general se hace cada vez más difícil.

En oposición, una técnica de origen francés pero adaptada, implementada con éxito y difundida al mundo por un brasilero, que anula por completo el uso de maquinaria y todo tipo de insumos químicos, basada en una correcta implementación de la cerca eléctrica y que por naturaleza es completamente ecológica, ha logrado que la ganadería recupere su estatus al hacer que el ganadero produzca más invirtiendo menos, y con ello obteniendo más ganancias. Esta técnica bautizada como Pastoreo Racional Voisin o PRV, permite al ganadero mantener en forma sostenible y sustentable un promedio de 6 UGG/Ha con la mejor producción (litros de leche /vaca/día, ganancia de peso y crías/año) al menor costo posible, al tiempo que hace que los pastos sean perennes (mantienen su producción abundante y calidad nutricional por décadas), con lo que también se reduce o exime el uso de alimentos balanceados o potenciadores de la producción, fomentando además prácticas de recuperación del ecosistema ganadero enfatizando en algunas tales como la reforestación, el uso adecuado del agua y de los recursos naturales necesarios para la actividad ganadera.