



# BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición N° 76 | Mayo, 2017

## 1-SISTEMA SILVOPASTORILES CON CRATYLIA ARGENTA Y ZACATE DE CORTE



Hugo Mata técnico FUNDESYRAM

Manuel Aguilar es un ganadero del municipio de Agua Caliente en el departamento de Chalatenango, este emprendedor ganadero viene promoviendo desde hace una década diferentes sistemas silvopastoriles, probando diferentes especies arbóreas forrajeras. Pero desde hace unos tres años incorporo a su finca la cratylia Argétea que es un árbol forrajero con excelentes aportes nutritivos sobre todo de proteína, energía y muchos minerales, la cratylia es una de las especies arbóreas forrajeras que aporta mayor cantidad de biomasa.

Según don Manuel Aguilar desde que incorporo la cratylia a su finca ganadera ha obtenido muy buenos resultados, pues la cratylia forma parte del forraje diario que le proporciona a sus vacas, cuenta don Manuel que le ha proporcionado hasta un 50% de cratylia y un 50% de zacate de corte para complementar la dieta forrajera, las principales características que se han obtenido en Texas Ranch que es el nombre de la finca ganadera de don Manuel

- 1- mayor cantidad de biomasa para el suplemento forrajero
- 2- Es muy palatable dice don Manuel que cuando se sirve la cratylia revuelta con el zacate de corte primero se terminan la cratylia y luego se comen el zacate
- 3 se produce muy bien en tierras poco fértiles y con poca humedad
- 4- tiene muy buena capacidad de rebrote entre 40 a 60 días
- 5- es muy fácil de sembrarla ya que se puede sembrar de forma directa la semilla y se siembra solo una vez y después se maneja cosechando y manejando los rebrotes
- 6- mejora los suelos ya que es una planta leguminosa.

## 2-PRODUCCIÓN DE AVES DE PATIO MEJORADAS



Álvaro Garciaguirre - FUNDESYRAM

En la Comunidad Poza Honda del cantón San Lucas, municipio de Cuisnahuat, vive una señora muy humilde en una casa también humilde de bahareque, pero eso sí con muchas cualidades, muy dinámica, participativa y emprendedora, ella es Doña Santos Aquino Elías, quien a través de las capacitaciones recibidas y que recibió apoyo para iniciar la producción de aves mejoradas de patio para, lo cual se le dio pie de cría de 10 aves (1 macho y 9 hebras) mejoradas de un cruce de las razas Kabir, Plymouth Rock, Jersey back, e inicio el proceso de producción y reproducción de las aves además se le otorgo tela gallinero para que mejorara las condiciones de la granja artesanal, ella le puso mucho interés a la actividad y a mejorar sus conocimientos sobre el manejo de las aves asistiendo a diferentes capacitaciones que Asociación el Bálsamo impartió sobre el tema manejo de aves, mejoramiento genético, alimentación alternativa entre otras, poniendo en práctica los conocimientos compartidos en esos eventos, comenzó a manejar mejor las aves, elaborando concentrado alternativo según lo había aprendido, esto le genero reducción de costos y ganancia en peso y desarrollo de las aves e incluso como ella menciona las gallinas comenzaron a poner más frecuente y fue así como su gallinero fue creciendo en número y en calidad. Siendo referente en la comunidad para la venta de aves, así también con Asociación Bálsamo realizo varias ventas de aves que se le adquirieron para proporcionarles pie de cría a otras familias. Doña Santos se siente muy feliz de la actividad que realiza ya que genera ingresos para sostener el hogar ya que vende huevos los cuales comercializa en el pueblo Cuisnahuat y también vende gallinas, pollo y gallos para consumo de carne es muy reconocida por eso, porque siempre tiene aves para la venta.

Doña Santos quiere compartir unas recetas de concentrado que ella elabora para alimentación de sus aves y que le ha dado muy buenos resultados

Receta No 1 Semillas de Caulote y Sorgo.

Ración para 5 gallinas adultas para un día.

- 2 libras de maicillo,
- 0.5 libra de soya,

- 0.5 docena de cascaras de huevo
- 0.5 libra de semillas de caulote,
- 1 cucharadita de sal común de la gruesa.

Procedimiento:

Se machaca la semilla de caulote y luego se muelen en el molino de mano junto con el sorgo y las cascaras de huevo. La soya primero se salcocha o se pone a tostar para que por separado se muele y posteriormente se mezclan todos los ingredientes y el concentrado está listo.

Receta No.2: Hojas de Tigüilote, Leucaena y frijol mica

Ración para 5 gallinas adultas para un día.

- 3 libras de maicillo,
- 0.5 libra de soya,
- 0.5 docena de cascaras de huevo,
- 0.5 libra de hojas de plantas mencionadas,
- 1 cucharadita de sal común de la gruesa.

Procedimiento:

Secar las hojas a la sombra y luego se muelen en el molino de mano junto con el sorgo y las cascaras de huevo. Luego se le aplica la sal y se mezcal muy bien y está listo para alimentar a nuestras aves.