

DÍA DE CAMPO “DEL DOBLE PROPÓSITO A LA LECHERÍA TROPICAL”

Continuando con el compromiso y seguimiento del trabajo realizado por el INTA en sus fincas del proyecto de Modelos Intensivos Sostenibles y gracias a la colaboración de Fundecooperación, el pasado 14 de noviembre se realizó el segundo día de campo sobre doble propósito y lechería tropical en la finca del sr. Víctor Pérez en Vega de Río Palacios, Cariari.

Más de 50 participantes; entre técnicos y productores de la región, así como de otras regiones del país participaron de la actividad en esta finca de doble propósito. Los asistentes recibieron información teórica sobre la relevancia de transformar la lechería de doble propósito de las bajuras hacia sistemas más intensivos y sostenibles para enfrentar la competitividad y el cambio climático. Adicionalmente, el espacio permitió analizar los indicadores de producción de la finca e intercambiar impresiones sobre las tecnológicas que se han implementado para así tener el fundamento para poder responder a las interrogantes de si esta transformación es urgente así como viable.



Figura 1. La Ing. Yendry Delgado, jefa de la Agencia de Extensión Agropecuaria de Pococí da la bienvenida a la actividad.

La bienvenida a la actividad estuvo a cargo del Ing. Paul Coto, coordinador pecuario de la Dirección Regional y de la Ing. Yendry Delgado, jefa de la Agencia de Extensión Agropecuaria de Pococí del Ministerio de Agricultura y Ganadería y el sr. Víctor Pérez, productor. Estos agradecieron la presencia de los participantes e indicaron la importancia de la realización de este tipo de actividades para el sector ganadero de la región.

Las charlas estuvieron a cargo del Ing. Jorge Morales y Moisés Hernández del INTA así como del Ing. Luis Guerrero de la Dirección Regional Central Sur del Ministerio de Agricultura y

Ganadería.

El Ing. Morales abordó el tema del estado actual y entorno de la ganadería de doble propósito. Esta actividad ha tomado importancia dentro del sector ganadero nacional, llegando a desplazar inclusive a los sistemas de cría en la región. Se caracteriza porque los sistemas productivos son sistemas versátiles que permiten al productor contar con ingresos provenientes de la venta de leche y subproductos así como de los mismos animales.



Figura 2. El Ing. Jorge Morales del INTA durante una de sus intervenciones.

Actualmente, existe una gran presión para mejorar la productividad de las fincas y disminuir los costos de producción de leche, esto debido al efecto de la desgravación arancelaria del sector lácteo y que ocasionará que para los próximos años el precio de la leche importada sea significativamente menor.

El Dr. Morales enfatizó que se debe considerar la ganadería bajo un entorno de rentabilidad, cambio climático y competitividad. Indicó que la región presenta características como el estrés calórico (altas temperaturas y humedad) y pastos tropicales (fibra alta y baja digestibilidad) que requieren que los sistemas cuenten con animales adaptados a estas condiciones; lo anterior significaría una transformación a un sistema de lechería tropical de ahí que la actividad del día se realizará en la finca del sr. Pérez.

El Ing. Hernández expuso sobre los principales cambios que se han dado en la finca. Esta finca de 28 hectáreas inició su proceso de transformación hacia lechería tropical desde el 2014, implementando cambios importantes a nivel de pasturas (26 hectáreas de la misma se destinan a este fin), manejo de genética, salud del hato y suplementación animal (ensilaje de heno, maíz, botón de oro y pasto Cuba OM22). Actualmente cuenta con 92 animales (42 vacas en ordeño, 26 novillas, 12 terneras, 10 terneros y 2 toros de raza F1 Gyrolando y CharXBrh). La producción actual de leche ronda en promedio

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.

los 212 litros/día (7,5 litros/animal) que le permiten al productor elaborar aproximadamente 28 kilos/queso/día.



Figura 3. El Ing. Moisés Hernández durante su presentación de los cambios implementados en la finca.

La última presentación estuvo a cargo del Ing. Guerrero y estuvo enfocada en el manejo de remanente y desechos que se generan en las actividades de doble propósito y la normativa vigente a nivel nacional en este tema. Existen alternativas en este sentido, que permiten al productor generar una fuente de ingreso adicional a un bajo costo, como es la elaboración de lombricompost. Esta iniciativa se encuentra en sus primeras etapas de implementación dentro de la finca pero se espera que en los próximos meses el área destinada para tal fin se encuentre ya en operación.



Figura 4. El Ing. Luis Guerrero del MAG durante su presentación en el uso de remanentes en la finca.

La actividad finalizó con una visita al campo, para observar las condiciones de la infraestructura de la finca y el ganado de buen perfil genético con el que se cuenta.

Como parte del proceso de transferencia que realiza el INTA, los participantes recibieron material impreso relacionado con el tema de ganadería.



Figuras 5 a 8. Visita a la finca (corral de estabulación y elaboración de lombricompost), bancos forrajeros de botón de oro, evaluación de características de los animales.

Para mayor información:

- Agencia Extensión Agropecuaria Pococí: 2105-6445
- Dr. Jorge Morales – INTA. jmorales@inta.go.cr
- Ing. Moises Hernandez - INTA mhernandez@inta.go.cr
- Ing. Paul Coto - MAG pcoto@mag.go.cr
- Ing. Luis Guerrero – MAG lguerrero@mag.go.cr
- Fundecooperación: 2225-4507 / www.fundecooperacion.org.

Colaboradores:

