

## TALLER DE IDENTIFICACION Y MANEJO DE MALEZAS EN PASTURAS

El pasado 24 de agosto se realizó un taller enfocado en la identificación y el manejo de malezas en pasturas.

La actividad se realizó en la Estación Experimental Los Diamantes (EELD) del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA); ubicada en Guápiles; la misma, surgió por iniciativa conjunta de los funcionarios y el especialista del INTA en el tema Ing. Moisés Hernández, así como de la Universidad de Costa Rica (EEAFBM) y la Universidad EARTH.

Se contó con la participación de más de 35 personas, entre ellos productores (as), ganaderos de Matina, Limón, Siquirres, Guácimo y Pococí. Además, participaron técnicos y profesionales de las Agencias de Extensión Agropecuaria de dichas zonas.



Figura 1. Participantes de la actividad intercambian impresiones en campo con el Ing. Steven Brenes (Universidad EARTH), sobre la identificación de malezas en pasturas y el nombre común de las mismas.

El motivo del taller respondió básicamente a que se ha identificado la necesidad por parte de los técnicos y productores de realizar una correcta identificación de las malezas en pasturas, para así seleccionar el mejor método de control y hacer un uso racional de los agroquímicos, disminuyendo de esta manera, los costos de producción y maximizando el potencial de las pasturas en las fincas.

La jornada inició con una visita al campo, liderada por el Ing. Moisés Hernández, Mag. Sc. del INTA, con el objetivo de que los participantes identificaran las diferentes malezas presentes en dos sistemas de pasturas contrastantes: nativas de uso extensivo con mayor proporción de malezas y pasturas mejoradas con uso intensivo con mínima proporción de malezas a controlar.



Figura 2. Participantes del taller observan la demostración en campo del uso de aplicador de mechero tipo "Eco Weeder", para el control localizado de malezas en pasturas.

La jornada continuó con charlas técnicas a cargo de otros expertos en la materia. La Mag. Sc. Ana María Rodríguez., del programa de malezas UCR-EEFBM brindó su charla sobre los principios básicos para la correcta identificación y clasificación de las malezas.



Figura 3. La Ing. Ana María Rodríguez (UCR) brinda a los participantes su charla sobre principios básicos para identificación de malezas.

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.

El Ing. Steven Brenes (Universidad EARTH) brindó a los participantes su charla de malezas en pasturas según grupos botánicos de clasificación, la cual complementó con un recorrido en campo sobre pasturas, identificando por su nombre común algunas de las principales malezas encontradas.



Figura 4. El Ing. Steven Brenes (EARTH) brinda a los participantes su charla de malezas en pasturas según grupos botánicos.

La Ing. Mary Pamela Portugués (UCR) expuso a los participantes en su charla sobre el sistema experto para la identificación malezas. Esta se enfocó en la utilidad del sistema usando como ejemplo su funcionamiento en el cultivo de piña y enfatizando que el objetivo del proyecto es desarrollar en el corto plazo uno similar para pasturas, que sea de fácil uso y acceso a los usuarios.

La última charla de la jornada, estuvo a cargo del Dr. Franklin Herrera (UCR). La cual se centró en el manejo malezas en pasturas y en mostrar los diferentes métodos de control de según la especie o grupo de malezas a controlar. Así mismo, se mostró a los participantes, los diferentes grupos químicos de herbicidas más usados en pasturas y su uso adecuado según el caso, enfatizando en la correcta dosificación y calibración del equipo a usar.

La actividad finalizó con una discusión e intercambio entre los participantes sobre el control de malezas con respecto al manejo de pasturas y efectos en los animales.

**Mayor información:**

Ing. Moisés Hernández Chaves.  
Investigador en pasturas tropicales (INTA)  
[mhernandez@inta.go.cr](mailto:mhernandez@inta.go.cr)

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.