

DÍA DEMOSTRATIVO VITRINAS PARA PRODUCCIÓN DE FRUTALES

En el marco del proyecto de “Desarrollo de capacidades en técnicos y productores de la Región Central en la implementación de una herramienta práctica para la zonificación agroecológica (ZAE) y escenarios para la adaptación al cambio climático” que el INTA ejecuta en colaboración con Agencias de Extensión del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de cuatro cantones del país, el pasado 15 de noviembre se realizó un día demostrativo en Pedernal y la Bocana de Puriscal en fincas de productores que son vitrinas de producción de frutales.

El objetivo de la actividad fue mostrar el manejo de los cultivos de frutales como la acerola y otros en sus etapas de crecimiento para visualizar como están siendo manejados y adaptados de cara a los efectos del cambio climático que afectan la región.

La actividad contó con productores de ambas localidades así como de otras instituciones como el CNP, el INDER, el IMAS y SENARA, sumados al INTA y al Ministerio de Agricultura.



Figura 1. La familia Agüero Díaz da la bienvenida a los participantes a su finca.

La jornada inició en la finca de la familia Agüero Díaz en Pedernal. Esta finca de aproximadamente 8000 m² tiene 3 años de haber sido sembrada con acerola junto a cultivos como la guanábana y el aguacate. La finca, integra a la Asociación de Mujeres Exitosas de Pedernal, AMEP y junto a otras 6 fincas

totalizan aproximadamente 7 hectáreas de siembra de acerola en la cuenca.

La visita a la finca permitió a los participantes, conocer sobre los materiales de acerola actualmente sembrados, los cuales fueron traídos por el INTA para validar su comportamiento ante condiciones adversas. Gracias al correcto manejo de factores nutricionales de la planta así como del suelo y a la incorporación de un sistema de riego y cobertura es que actualmente esta planta; de alto potencial productivo, permite obtener 3 cosechas anuales con un promedio productivo de 2000 kg para la finca.



Figura 2. El Ing. Jorge Fallas del MAG explica a los participantes aspectos a considerar en el manejo del cultivo de acerolas y de las variedades sembradas en la finca de la familia Agüero Díaz.

Actualmente con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Ganadería se está fomentando y direccionando la producción de acerola hacia la fase industrial, en donde un nicho de mercado importante que se ha identificado es el relacionado con la industria farmacéutica.

La actividad continuó posteriormente en las fincas de las familias Acuña Garro, Acuña Valverde y Alpízar Moreno en la Bocana. Estas son fincas modelo, que actualmente forman parte del programa de frutales de la Agencia de Extensión Agropecuaria debido al manejo de los cultivos de guanábana y guayaba que realizan, así como por los trabajos que en cuanto a condiciones agroecológicas, obras de conservación de suelos, adaptabilidad al cambio climático y la integración al mercado en sus distintos ejes (fruta fresca y hojas, agroindustria y medicina alternativa y cosmetología).

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Noticia No. 40 - Año: 2018



Figura 3. Participante de la actividad observa las características de las variedades de acerola sembradas en la finca de la familia Agüero Díaz.

El Ing. Víctor Trejos de la AEA Puriscal expuso a los participantes aspectos relacionados con la adaptación y mitigación al cambio climático que están siendo implementadas en la finca y que son de fácil implementación en cualquier finca, como lo son el establecimiento de cobertura, sombra, sistemas de captación de agua y riego, elaboración de curvas de nivel, fertilización orgánica, por mencionar solo algunas.



Figura 4. Participantes de la actividad escuchan la intervención del Ing. Víctor Trejos del MAG.

La jornada finalizó con la intervención del Ing. Francisco Mora de la AEA Puriscal, el cual expuso los alcances y requisitos del programa Bandera Azul Ecológica Agropecuaria, el cual es un reconocimiento para incentivar la agricultura sostenible por medio de prácticas de conservación y protección de los recursos naturales y salud.

Se busca por medio del programa, la implementación de buenas prácticas agrícolas para la estimulación y reducción de los gases de efecto invernadero así como la medición de los impactos ambientales.



Figura 5. El Ing. Francisco Mora del MAG brinda su charla sobre el programa Bandera Azul cambio climático y sus efectos en la zona y el cultivo de café a los participantes.

Para mayor información:

- Agencia de Extensión Agropecuaria Puriscal, teléfono 2416-87-37

Colaboradores:



Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.