

Día de Campo en Buenas Prácticas Agrícolas

Ing. Néstor Villalobos R.
Ing. Jimmy Ruiz.
Agencia Extensión-San Isidro, MAG.

El pasado 8 de marzo se realizó en Santa Elena de San Isidro de Heredia, con la participación de 32 productores un Día de Campo sobre Buenas Prácticas Agrícolas en la finca del productor Geovanny Cordero Elizondo. En esta ocasión los productores conocieron las medidas recomendadas para el manejo de los agroquímicos en sus fincas, el manejo, triple lavado y disposición de los envases de agroquímicos, y la importancia del uso del equipo de protección para evitar en el futuro problemas de salud.



El Ing. Néstor Villalobos jefe de la AEA San Isidro da la bienvenida al día de campo.

Adicionalmente, los productores conocieron los principios de la agricultura conservacionista que impulsa el MAG mediante prácticas amigables con el ambiente, tales como aumento de la cobertura vegetal del terreno, aumento de infiltración en el perfil del suelo, control de la escorrentía superficial, mantenimiento y aumento de la fertilidad del suelo, reducción de la contaminación ambiental; para alcanzar un aumento de la productividad.

Se hizo conciencia en la conservación del suelo como recurso vital para la agricultura y el restablecimiento del equilibrio físico-biológico para el fomento de los procesos naturales del suelo y la nutrición de las plantas. Se dió énfasis en el uso de abonos orgánicos y microorganismos de montaña como mejoradores del suelo.

Los productores aportaron sus experiencias positivas y negativas en las prácticas agrícolas que llevan a cabo en sus fincas y cómo algunas de ellas benefician el ecosistema y otras causan distorsiones que afectan la productividad de sus cultivos.



El Ing. Jimmy Ruiz de la AEA de San Isidro expone a los agricultores.

Se concluyó que prácticas agrícolas como las quemas, abuso en el uso de plaguicidas, erosión del suelo, uso excesivo de fertilizantes nitrogenados, suelos sin cobertura vegetal y otros afectan el rendimiento en la agricultura.

Son muchos los beneficios en el uso de Buenas Prácticas Agrícolas, como la reducción de la erosión hídrica y eólica, el aumento de la infiltración de la lluvia, reduce la pérdida de humedad por evaporación y aumenta humedad disponible, baja la temperatura, mejora las condiciones de germinación, aumenta el contenido de materia orgánica, estimula la actividad biológica del suelo, aumenta la porosidad, favorece el control biológico de las plagas y reduce el ataque de malezas.



Se recomendó a los productores dejar los rastrojos y no llevarlos fuera de la parcela, aplicar abonos o cobertura orgánica para aumentar la cobertura del terreno, aumentar la producción de material vegetal (biomasa), con la siembra de cultivos de cobertura, cultivos intercalados, combinación y asocio de cultivos, densidad de cultivos, semillas de calidad certificada; el uso de cultivos de descanso, el uso de abonos verdes y plantas de cobertura, el manejo adecuado de las malezas, el manejo apropiado del pastoreo.

Para mayor información comuníquese con la Ing. Néstor Villalobos al teléfono 2268-6351, al correo nvillalobosr@mag.go.cr, o a su agencia de extensión del MAG más cercana.