



ACTUALIDAD CAÑERA

Productores de Guanacaste fortalecen prácticas sostenibles con Taller de Bioinsumos para la Producción Sostenible y Orgánica

Ing. Agr. Matías Bonilla Gutiérrez

Los días 15 y 16 de abril de 2026 se llevó a cabo el Taller de Bioinsumos para la Producción Sostenible y Orgánica, coordinado por el MAG y DIECA-LAICA, en la Finca El Carao de La Palma, distrito de Filadelfia, Guanacaste. La actividad fue dirigida a productores de caña de la región, con el propósito de fortalecer sus capacidades en el uso de alternativas sostenibles para la producción agrícola.

El taller fue impartido por el Ing. Robert Ulate Rojas, de la Dirección Regional Huetar Norte del MAG, y contó con la coordinación de los ingenieros Javier Bolaños Porras y Matías Bonilla Gutiérrez, como representantes de DIECA-LAICA. La jornada inició a las 8:30a.m. y contó con una asistencia de 20 productores, combinando componentes teóricos-prácticos que promovieran el aprendizaje aplicado en campo.

La capacitación tuvo como propósito incentivar a los productores en la transición hacia una agricultura más saludable y amigable con el ambiente, promoviendo el uso de recursos disponibles en finca, la reducción de costos de producción y el mejoramiento de la salud del suelo, así como la mitigación de los efectos del cambio climático.



✓ Bioinsumos elaborados

Durante la jornada se desarrolló un amplio programa práctico enfocado en la elaboración de bioinsumos aplicables a la producción agrícola:

Módulo I y II (15-16 abril):

- Microorganismos de montaña (MM) sólido y líquido
- Fungicida sílico-sulfo-cálcico
- Caldo bordelés
- Caldo ceniza
- Producción de compost
- Protectores minerales (ej. zinc)
- Producción de pasto fermentado
- Ácidos húmicos

Módulo III y IV (12-13 mayo):

- Fosfitos
- Bioestimulante tipo bambuxina
- Biol de rocas
- Fertilizante "super magro"
- Bokashi
- Insecticida M-5
- Ácidos húmicos
- Polisulfuro de potasio
- Bioinsecticidas (ej. a base de "reina de la noche")
- Vinagre piroleñoso
- Emulsión de pescado +
- Biofertilizantes líquidos (fertibioles)
- Bioinsumo tipo "bio-sangre"



✓ Importancia para el sector cañero

Según destacan los organizadores, la implementación de bioinsumos representa una alternativa estratégica para los productores, permitiendo mejorar la fertilidad del suelo, optimizar la nutrición del cultivo y reducir la dependencia de insumos químicos. Asimismo, estas prácticas contribuyen a una mayor resiliencia de los sistemas productivos, especialmente ante condiciones climáticas variables, y favorecen la sostenibilidad económica y ambiental de la actividad cañera.

La actividad evidencia un creciente interés de los productores por adoptar prácticas sostenibles, consolidando estos espacios como plataformas clave para el intercambio de conocimientos y el fortalecimiento técnico del sector.

Finalmente, se hace un llamado a los participantes a dar seguimiento a la aplicación de los bioinsumos elaborados y a continuar involucrándose en actividades de capacitación que impulsen una producción más eficiente, rentable y sostenible.



Próximos Eventos



Segundo Taller de Bioinsumos para la Producción Sostenible y Orgánica

12-13
MAYO

Hora: 8:30 a.m.

Lugar: Finca El Carao de La Palma, Filadelfia, Guanacaste.

Este taller busca impulsar a los productores hacia una agricultura más sostenible, promoviendo el uso de recursos de la finca, la reducción de costos y el mejoramiento del suelo. Para más información, puede comunicarse con Matías Bonilla Gutiérrez, coordinador de la Región Guanacaste Oeste, al correo mbonilla@laica.co.cr

Seminario Malezas en Caña de Azúcar

14
MAYO

Hora: 7:00 a.m.

Lugar: Hotel Boyeros, Liberia, Guanacaste.

Este seminario tiene como objetivo actualizar conocimientos sobre el manejo de malezas en caña de azúcar, promoviendo estrategias técnicas que contribuyan a mejorar la productividad y el manejo del cultivo. Para más información, puede comunicarse con Matías Bonilla Gutiérrez, coordinador de la Región Guanacaste Oeste, al correo mbonilla@laica.co.cr