

Resumen y objetivos del curso

El pasado 21 y 22 de agosto, en las instalaciones del proyecto de SIEMBRA MEDICINAL COLOMBIANA – SIEMCOL en Toca (Boyacá), se realizó el "II curso práctico para el cultivo de cannabis con fines industriales y medicinales" en el cual asistieron 22 participantes provenientes de los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Boyacá, para consolidar sus conocimientos desde el APRENDER HACIENDO.

DIRIGIDO A

Personas interesadas en adquirir conocimientos prácticos de los procesos de propagación, cultivo y cosecha en cannabis medicinal para su implementación en su proyecto productivo.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar en cada uno de los participante habilidades prácticas que les puedan ayudar a implementar procesos de propagación, cultivo y cosecha de plantas en su modelo productivo.

OBJETIVO ESPECIFICOS

- Determinar los tiempos, lugares y tipos de corte para la selección de esquejes a partir de plantas madre.
- Establecer sobre el sistema productivo, la interacción planta, suelo, oferta ambiental para su vinculación al modelo de producción.
- Conocer la implementación de las técnicas de monitoreo y evaluación, de las principales plagas y enfermedades que se pueden presentar en cultivos de cannabis con fines medicinales.
- Conocer las principales alternativas de control preventivo que se implementan en el control MIPE dentro de un cultivo productivo.
- Determinar los parámetros de monitoreo que permiten establecer los momentos indicados para los procesos de cosecha.
- Conocer los principales procesos de implementación en la cosecha de plantas de cannabis con fines medicinales.
- Dar a conocer mediante la práctica de cosecha, las técnicas de des-hojado y destallado que se implementan en este proceso.



Experiencia de Asistentes

Buenos días.

De parte de mi esposa y mía, queremos agradecerle al Ingeniero y a la empresa, por permitir esta transferencia de tecnología. Dice el dicho "solos llegamos más rápido, juntos llegamos más lejos"

Buenos días.

muchas gracias a Siemcol al ingeniero Rodolfo y a todo su equipo de trabajo por tan bonita experiencia y el conocimiento impartido a todos mis compañeros muchas gracias



CURSO PRÁCTICO PARA EL CULTIVO DE CANNABIS CON FINES MÉDICOS E INDUSTRIALES



Desarrollo del curso

En esta segunda edición del curso, se tuvo un grupo multidisciplinario con una nutrida participación de empresas licenciadas, los cuales tuvieron la oportunidad vivenciar el desarrollo del sistema productivo basados en la suma de experiencias generadas durante nuestros ciclos de cultivo y cosecha. De igual forma el manejo de las colecciones de germoplasma núcleo, base y de trabajo (plantas madre y abuelas) y en estas las principales metodologías de propagación sexual y asexual. El grupo de trabajo se sensibilizó en las técnicas de tropicalización del cultivo, conociendo en él, la interacción de la oferta ambiental con la siembra de plantas de cannabis a cielo abierto, implementando los conceptos de sostenibilidad producción limpia y orgánica para la obtención de aceites con fines farmacológicos con todas las garantías de calidad que exigen los mercados internacionales.

En esta segunda experiencia, los diferentes participantes de los eslabones de la cadena productiva del cannabis, fortalecieron a través de este modelo de cultivo, saberes que les permitirán bases solidad para el desarrollo del sistema productivo con fines medicinales e industriales, así como la interacción entre la planta, la oferta ambiental y su manejo cultural.



Día 1

PROPAGACIÓN

1. Propagación sexual y asexual
2. Visita al Jardín Clonal reconocimiento de plantas Sativas, Indicas y Ruderalis.
3. Caracterización de plantas madre para la cosecha de esquejes. Selección de ramas potenciales; corte, limpieza y tratamiento del material vegetal;
4. Procesos de trasplante; manejo de sustratos y aplicación de acondicionadores;

MANEJO DE CULTIVOS

1. Estudió la morfología floral, fenología de la maduración de flor y la caracterización de semillas.
2. Manejo de densidades de siembra, preparación de suelos
3. Charla descriptiva de las etapas fenológicas
4. Reconocimiento de enfermedades y plagas en campo; implementación de controles.

Día 2

DESARROLLO Y MANEJO DE LOS PROCESOS DE COSECHA

1. Caminata por el sistema productivo, reconocimiento de procesos
2. Reconocimiento en campo de plantas feminizadas y hermafroditas, las flores masculinas y femeninas
3. Preparación de las plantas para cosecha, practicando el deshojado y destallado.

Roles de los Participantes

- Comercial empresarial
- Eslabon de la industria de Cannabis
- Industria Farmaceutica
- Investigadora biotecnología de Cannabis
- Investigadora metabolica Cannabis
- Licencatario Cannabis
- Lider comunitario
- Profesional Técnico

ACTIVIDADES PRINCIPALES

- SIEMBRA Y TRANSPLANTE EN CULTIVO
- COSECHA DE ESQUEJES DE PLANTAS MADRE
- TEORÍA PARA COMPRENSIÓN DE CONCEPTOS CLAVE
- MONITOREO E IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS