

SECRETARÍA DE AGRICULTURA GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA

Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico
Programa de Fomento Productivo

Componente PROCAFE e Impulso Productivo al Café



TALLER III: PRODUCCIÓN DE PLANTAS Y REHABILITACIÓN DE CAFETALES





Propósito general del curso:

Al finalizar el curso-taller el participante será capaz de:
Implementar un programa de acompañamiento técnico mediante el establecimiento de módulos de innovación para la producción de plantas de café en viveros convencionales y semitecnificados, utilizando variedades seleccionadas con características de tolerancia a roya, de alta calidad y productividad, implementando la intensificación del manejo mediante la rehabilitación de plantas considerando prácticas de manejo de arvenses, manejo del tejido productivo y manejo de sombra que permitan mejorar la calidad del producto y redunde en una mejor oferta basada en el incremento del ingreso y nivel de vida de los productores participantes en el proyecto.





RESULTADOS DE APRENDIZAJE



Exponer las diferentes formas de propagación de plantas de café que permitan establecer ventajas y desventajas considerando aspectos técnicos, económicos y humanos.

Reconoce los componentes de un vivero convencional para establecer diferencias con un vivero tecnificado o semitecnificado, considerando los componentes de cada vivero.

Identificar los criterios para el establecimiento de un vivero de café; las partes y áreas de producción que permitan obtener plantas de alta calidad en tiempo y forma.





RESULTADOS DE APRENDIZAJE

4. Exponer el proceso de selección de semilla de café para identificar puntos críticos que afectan la calidad de planta en vivero.

5. Realizar la fase de semillero de café considerando especies de café, sustratos, germinación, desarrollo y cuidados de la planta hasta la injertación.

6. Practicar la fase de vivero de café considerando sustratos, llenado de bolsa, acomodo y tipificación.

7. Realizar el manejo de plantas en vivero para el control de arvenses, plagas y enfermedades.

8. Reconocer los tipos de injertos en café para determinar el más adecuado que permita incrementar los niveles de prendimiento por unidad de planta.





RESULTADOS DE APRENDIZAJE

9. Practicar la injertación de plantas de café para obtener plantas resistentes a nematodos que permitan reducir daños en la fase de campo.

10. Realizar el trasplante de materiales injertados a bolsas de polietileno en forma adecuada que asegure el prendimiento de la planta.

11. Identificar los materiales trasplantados mediante fichas técnicas y su lotificación.

12. Visitar un vivero convencional y un vivero tecnificado para establecer diferencias técnicas en la producción de plantas de café.





RESULTADOS DE APRENDIZAJE

13. Identificar las arvenses presentes en cafetales y sus métodos de control para definir los más adecuados.

14. Reconocer las plantas nobles presentes en cafetales y sus estrategias de producción.

15. Realizar el manejo del tejido productivo del cafeto considerando tipos y formas de poda para establecer las ventajas y desventajas de cada método.

16. Caracterizar la sombra en cafetales para identificar las especies más adecuadas que aseguren la sombra requerida para que la planta de café realice sus funciones en forma eficiente.





Estrategia de formación.



Generación de aprendizaje para reforzar los conocimientos a partir de la reflexión, tomando como base la realización de dos fases de capacitación, una teórica en donde se aportan todos los elementos cognoscitivos y otra fase práctica en donde se aplican los conocimientos en parcelas de productores y viveros de café.





Estrategia de evaluación del aprendizaje

Evaluación Diagnóstica.

Evaluación Formativa.

Evaluación Final.





Programa de actividades



| HORA | TEMA/ACTIVIDAD | RESPONSABLE/ INSTRUCTOR |
|-------------|---|--|
| 08:30-09:00 | Registro de participantes | Equipo UACH |
| 09:00-09:10 | Palabras de bienvenida | Representantes de SAGARPA-Chapingo |
| 09:10-09:30 | Presentación de los (as) participantes, expectativas y Reglas de convivencia grupal | M.C. José Domingo Robledo Martínez |
| 09:30-09:45 | Propósito del taller, objetivos, contenidos temáticos y ajuste de expectativas. | M.C. José Domingo Robledo Martínez |
| 09:45-10:00 | Evaluación diagnóstica | Equipo de enlaces UACH |
| 10:00-10:45 | Métodos de propagación de plantas de café | Tec. Alejandro Paz González.Dr. |
| 10:45-11:30 | Viveros de café convencionales: Componentes y características | Tec. Alejandro Paz González |
| 11:30-11:45 | RECESO | |
| 11:45-12:15 | Establecimiento y Manejo de Semilleros y Viveros de Café | Tec. Alejandro Paz González |
| 12:15-13:45 | Práctica 1: Semilleros y viveros | Tec. Alejandro Paz González |
| 13:45-15:00 | Práctica 2: Injertos en plantas de café | Tec. Alejandro Paz González |
| 15:00-16:00 | COMIDA | |
| 16:00-16:45 | Viveros tecnificados: componentes y características | MC. José Domingo Robledo Martínez |
| 16:45-17:30 | Establecimiento de plantaciones | MC. José Domingo Robledo Martínez |
| 17:30-17:45 | RECESO | |
| 17:45-18:30 | Rehabilitación de cafetales: Manejo del tejido productivo | Dr. Esteban Escamilla Prado |
| 18:30-19:15 | Buenas prácticas de manejo del cafeto: Manejo de Arvenses | Dr. Dámaso Martínez Pérez Dr. Esteban Escamilla Prado |
| 19:15-19:45 | Buenas prácticas de manejo del cafeto: Sombra | Dr. Emiliano Pérez Portilla |
| 19:45-20:30 | El Plan de Formación | MC. José Domingo Robledo Mtz. |





Programa de actividades

| HORA | TEMA/ACTIVIDAD | RESPONSABLE/ INSTRUCTOR |
|-------------|---|---|
| 08:30-09:00 | Evaluación formativa | Equipo de enlaces UACH |
| 09:00-11:00 | Práctica 3: Visita a viveros: Convencional y tecnificado | Tec. Alejandro Paz González, MC. José Domingo Robledo Mtz. |
| 11:00-12:00 | Práctica 4: manejo de arvenses manual y mecánico | Dr. Esteban Escamilla Prado C. Guadalupe Hernández Acona |
| 12:00-15:00 | Práctica 5: Rehabilitación de cafetal: Manejo del tejido productivo (antes realizar el DEP) | Dr. Esteban Escamilla Prado |
| 15:00-16:00 | COMIDA | |
| 16:00-17:00 | Práctica 6: Diseño y renovación de cafetal | MC. José Domingo Robledo Mtz. |
| 17:00-18:00 | Práctica 7: Rehabilitación: Manejo de la sombra en cafetales | Dr. Emiliano Pérez Portilla |
| 18:00-19:00 | Evaluación final y de satisfacción del curso | Enlaces estatales. |





¡GRACIAS!

