

Podas y ciclos de renovación

Pregunta	Respuesta
¿Una poda a 90 cm ya no es considerada zoca pulmón sino zoca calavera?	La altura de corte del tallo en poda pulmón es de 60 cm.
¿El plan de fertilización de la zoca común y el de las podas calavera y pulmón es la misma? o cuál debe ser?	La fertilización en zoca común y poda pulmón puede ser igual, en poda calavera se debe continuar la recomendación para cafetales en producción.
Muchos cafeteros en el sur del Huila realizan las podas conocidas como mesiado ¿Qué concepto tiene de esta poda?	Las podas de formación no son consideradas como alternativas de renovación.
En la renovación por zoca común, la fertilización se debe hacer a los 3 meses después de seleccionar chupones? o a los 6 meses después de hacer la intervención?	Después de la selección de chupones entre 3 y 6 meses, según disponibilidad de agua en el suelo.
¿Cuál es la mejor densidad de siembra si renueva con zoca tradicional y la cantidad de tallos por sitio?	Se han alcanzado máximas producciones con 10.000 plantas o 10.000 tallos/ha, un lote con 5.000 sitios puede tener dos tallos por sitio.
¿Cada cuánto se renueva el cultivo?	Al finalizar el ciclo de renovación la zona productiva de los árboles se desplaza a una altura que imposibilita la recolección y se presenta disminución de la producción. Generalmente después de 4 o 5 cosechas.
¿Se pueden alternar podas y luego zoca tradicional?	Las podas deben ser una medida transitoria. Es posible alternar las podas con la zoca tradicional con el fin de organizar las edades y estabilizar la producción.
¿Cuántos tallos o chupones se deja en una zoca común a 1,40 x 1,40 m?	Dos chupones para obtener 10.000 tallos/ha.
¿Qué poda es la más apropiada para variedades de porte alto como Tabi?	La poda más recomendada es zoca común, con ello garantiza un mayor número de cosechas.
¿La poda pulmón es recomendable en zonas donde existe una sola época de cosecha?	Se puede realizar solo como medida transitoria para ordenar las edades, luego de dos cosechas debe hacer zoca común a 30 cm o renovar por siembra.
¿Por qué los programas de reactivación de la caficultura solo cubren la zoca común?	Los programas de apoyo a la renovación contemplan los diferentes tipos de podas que se han recomendado por Cenicafé.
¿Cuál sería la producción por árbol en zoca, en su máxima producción?	Las variedades resistentes que se cultivan en Colombia tienen potenciales de producción de 3,53-4,67 kg de café pergamino seco por árbol, acumulados en un ciclo total de 4 cosechas con densidades de 5.000 plantas/ha.

Pregunta	Respuesta
¿A qué altura se haría la segunda zoca, considerando que la primera se hace a 30 cm de altura de tronco?	Como los nuevos tallos se desarrollan por debajo del corte, la nueva zoca se hace siempre a la misma altura (30 cm).
¿Cuál sería el período de renovación para una densidad de 10.000 plantas/ha? ¿5 años o menos?	Es el tiempo en el cual se obtengan por lo menos 4 años de producción.
¿Qué tan conveniente es permitir en una densidad de 8.000 plantas/ha, en la renovación por zoca, dejar en un sitio 2 tallos y el otro 1 tallo, y así sucesivamente?	Poblaciones que superen los 10.000 tallos/ha, acortan el ciclo de producción y aumentan la competencia entre plantas.
¿Cuántas zocas pueden hacerse a un lote?	Pueden hacerse 4 o más zoqueos, en función de la resistencia a enfermedades y de la recuperación de sitios perdidos.
¿Qué criterio se tiene en cuenta para dejar o no el cogollo en la zoca calavera?	La altura de la planta al momento de la intervención; una altura superior a 2 m requiere descope.
¿Si el cultivo en zoca es maíz, afecta el alimento de la planta? es decir, descompensa el suelo?	Los cultivos intercalados con el café contribuyen a un mejor desarrollo de la zoca, si cada cultivo se maneja de manera independiente.
¿Se puede sembrar el guandul como sombra en un lote donde no hay árboles para sombra del café, mientras está pequeño?	Si las condiciones del sitio exigen el uso de sombrío, esta especie es adecuada como sombrío transitorio.
¿Cuándo los sitios perdidos son debido a presencia de llaga negra qué se recomienda?	Las recomendaciones para el manejo de llagas radicales las encuentra en el Avance Técnico No. 327, consulte al Extensionista de su zona.
¿La revocación por zoca con sombrío se debe hacer a los 5 años?	En sistemas agroforestales se pueden obtener entre 4 y 5 cosechas para ciclos de 5 o 6 años, con densidades de siembra mayores a 7.000 plantas/ha.
¿Es conveniente realizar aplicación de un fungicida en poda calavera?	Sí, inmediatamente después del desrame.
¿La labor de descope puede estimular la producción de ramas secundarias y recuperación del área foliar de la planta?	El descope es una poda de formación para regular la altura de las plantas en variedades de porte alto. No se considera un método de renovación.
¿Qué plan de fertilización recomiendan para la zoca tradicional con uno y con dos ejes?	Las recomendaciones de fertilización se aplican por planta en etapa vegetativa y por hectárea en la etapa de producción.
¿Hay caficultores que hacen las renovaciones por surcos alternos, esto puede afectar la productividad?	Las investigaciones sobre sistemas de manejo de cafetales en Cenicafé han demostrado como mejor alternativa el manejo por lotes.