


Podas y ciclos de renovación: obtenga una caficultura joven y productiva

Fecha: 5/18/2020

Autor:

José Raúl Rendón Saenz

Investigador Científico I

 <https://orcid.org/0000-0002-5676-4670>

Material Complementario



Resumen

El café es un cultivo perenne que requiere de renovaciones para mantener altos niveles de producción y facilitar el manejo agronómico, como alternativas de renovación, en la caficultura colombiana se conocen prácticas de poda y zoqueo que promueven la formación de brotes o chupones nuevos en el tallo. La duración del ciclo de producción a su vez se relaciona con las características de suelo, clima, topografía, variedad y manejo del cultivo. Una correcta planificación de la renovación de cafetales está determinada por el momento en que termina la cosecha; para regiones de cosecha principal en el primer semestre del año las renovaciones se hacen en el segundo semestre; para regiones de cosecha principal en el segundo semestre las renovaciones se hacen en el primero y en zonas donde la cosecha se distribuye igual en los dos semestres, se recomienda renovar en el semestre con menor intensidad de lluvias. Para estabilizar la producción cuando se tienen cafetales envejecidos se ha recomendado la división del área cultivada en quintas partes con el propósito de mantener como mínimo un 80% de los árboles en producción y un 20% renovado, es a través de estos sistemas de manejo y la planificación de los ciclos de producción, que los productores pueden mantener una caficultura joven y productiva en el tiempo.

Palabras Clave: Poda, *Coffea arabica*, raleo, densidad de siembra, estabilización.

Podas e ciclos de renovação: obtenha uma cafeicultura jovem e produtiva

Resumo

O café é uma cultura perene que requer reformas para manter altos níveis de produção e facilitar o manejo agrônômico, como alternativas de renovação, na cafeicultura colombiana se conhecem práticas de poda e recepa que promovem a formação de novos brotos no tronco. Já a duração do ciclo de produção está relacionada às características do solo, clima, topografia, variedade e manejo da cultura. Um correto planejamento da renovação dos cafezais é determinado pelo momento em que termina a safra; para regiões de safra principal no primeiro semestre do ano as renovações são feitas no segundo semestre, para regiões de safra principal no segundo semestre; as renovações são feitas no primeiro semestre e nas áreas onde a colheita se distribui igualmente nos dois semestres, recomenda-se renovar no semestre com menor intensidade de chuvas. Para estabilizar a produção ao envelhecer os cafezais, recomenda-se dividir a área cultivada em quintos para manter pelo menos 80% das árvores em produção e 20% renovadas, é por meio desses sistemas de manejo e do planejamento da produção ciclos, que os produtores podem manter uma cafeicultura jovem e produtiva ao longo do tempo.

Palavras-chave: Poda, *Coffea arabica*, desbaste, densidade de plantio, estabilização.

e71122

Pruning and renewal cycles: obtain a young and productive coffee growing

Abstract

Coffee is a perennial crop that requires renovations to maintain high production levels and facilitate agronomic management. In Colombian coffee growing, pruning and trimming practices that promote the formation of new shoots or suckers on the stem are known as renewal alternatives. The duration of the production cycle in turn is related to the characteristics of the soil, climate, topography, variety, and management of the crop. A correct planning of coffee plantations renewal is determined when the harvest ends; for regions whose main harvest occurs in the first semester of the year, the renewals are made in the second semester, for regions whose main harvest occurs in the second semester of the year, the renewals are made in the first semester. Additionally, in areas where the harvest is distributed equally in both semesters, the renewal should be done in the semester with less rainfall intensity. In order to stabilize production in aged-coffee plantations, the division of the cultivated area into fifths has been recommended to keep at least 80% of the trees in production and 20% of the renewed trees. It is through these management systems and the production cycles planning that producers can maintain a young and productive coffee growing system over time.

Key Words: Pruning, *Coffea arabica*, thinning, planting density, stabilization.

Rendón, J. R. (2020). Podas y ciclos de renovación: obtenga una caficultura joven y productiva. *Memorias Seminario Científico Cenicafé*, 71(1), e71122.
<https://doi.org/10.38141/10795/71122>

