

Sistemas agroforestales con café: establezca cultivos productivos bajo sombrío

Fecha: 5/13/2020

Autor:

Francisco Fernando Farfán

Investigador Científico II

 <https://orcid.org/0000-0003-0976-8828>

Material Complementario



Resumen

En este seminario son presentados los conceptos y prácticas de Sistemas Agroforestales en el cultivo del Café (SAFC), estos sistemas refieren un conjunto de prácticas de manejo del cultivo, donde se combinan especies arbóreas en asocio con el café o en arborización de las fincas. Estas prácticas son el establecimiento de árboles como barreras, linderos, cercos vivos, separación de lotes, estabilización de laderas, protección de fuentes de agua, corredores, senderos ecológicos y restauración ecológica.

Igualmente se desmitifican versiones respecto al empleo de sombrío en el café. El árbol de sombrío es un acondicionador del sitio de cultivo del café y son las variables de clima las que determinan si se debe realizar caficultura a libre exposición solar o caficultura bajo sombrío (SAF).

Las prácticas y las tecnologías en sistemas agroforestales e investigaciones en temas de caficultura a libre exposición en Cenicafe se hacen para cualquier finca y cualquier zona cafetera. Estas recomendaciones están vinculadas a la estrategia de la Federación Nacional de Cafeteros: "Más Agronomía, Más Productividad, Más Calidad" con el fin de aclarar dudas sobre sembrar a sol o a sombra, variedad a cultivar, densidades de siembra, épocas de renovación, luminosidad, edad de cultivo y nutrición.

Palabras Clave: Sistema de producción de café, sistemas agroforestales, densidad de siembra, fertilización, renovación.

Sistemas agroflorestais com café: estabeleça lavouras produtivas sob sombra

Resumo

Neste seminário são apresentados os conceitos e práticas de Sistemas Agroflorestais na cultura do Café (SAFC), estes sistemas referem um conjunto de práticas de manejo do cultivo, onde espécies arbóreas são combinadas em associação com café ou em arborização da fazenda. Essas práticas são o estabelecimento de árvores como barreiras, limites, cercas vivas, separação de lotes, estabilização de taludes, proteção de fontes de água, corredores, caminhos ecológicos e restauração ecológica.

Igualmente desmitificam-se versões quanto ao uso de sombrio no café. A árvore de sombra é um condicionador do local de cultivo do café e são as variáveis climáticas que determinam se a cafeicultura deve ser realizada sob livre exposição ao sol ou sob a sombra (SAF).

As práticas e tecnologias em sistemas agroflorestais e pesquisas em temas de cafeicultura sob livre exposição no Cenicafé são feitas para qualquer fazenda e qualquer zona cafeeira. Essas recomendações estão vinculadas à estratégia da Federação Nacional de Cafeicultores: “Mais Agronomia, mais produtividade, mais qualidade” com o fim de esclarecer dúvidas sobre efetuar o plantio ao sol ou à sombra, variedade a ser cultivada, densidades de plantio, tempos de renovação, luminosidade, idade da cultura e nutrição.

Palavras-chave: Sistema de produção de café, sistemas agroflorestais, densidade de plantio, fertilização, renovação.

e71121

Coffee Agroforestry Systems: establish productive shaded crops

Abstract

In this seminar the concepts and practices of Coffee Agroforestry Systems (CAFS), which refer to a set of cultivation management practices that combine coffee with tree species or with tree plantations of farms, are presented. These practices are the establishment of trees as barriers, boundaries, living fences, lot separation, slope stabilization, protection of water sources, corridors, ecological trails and ecological restoration.

Versions regarding the use of shade-grown coffee are also demystified. Shady trees predetermine the coffee growing site and it is the climate variables that determine whether shade-grown or sun-grown coffee farming (AFS) should be carried out.

Cenicafé practices and technologies in agroforestry systems and research on coffee growing issues are made for any farm and any coffee zone. These recommendations are linked to the strategy of the National Federation of Coffee Growers: “More Agronomy, more productivity, more quality” in order to clarify doubts about shade-grown or sun-grown coffee farming, variety to be cultivated, planting densities, renewal times, luminosity, crop age and nutrition.

Key Words: Coffee production system, agroforestry systems, planting density, crop fertilization.

Farfán-Valencia, F. (2020). Sistemas agroforestales con café: establezca cultivos productivos bajo sombrío. *Memorias Seminario Científico Cenicafé*, 71(1), e71121. <https://doi.org/10.38141/10795/71121>

