

Cenicafé, Ciencia y tecnología para la caficultura colombiana

Fecha: 5/4/2020

Autor:

Álvaro Gaitán

Director de Cenicafé

Material Complementario



Resumen

La Caficultura con 200 años de historia ha tenido muchos cambios y la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia desde sus inicios se ha apoyado en la ciencia y tecnología realizada por Cenicafé, para tomar mejores decisiones. Al realizar estudios vinculados al café es imprescindible considerar la lluvia, puesto que este aspecto caracteriza a la caficultura colombiana.

Ahora bien, el fenómeno de la Zona de Confluencia Intertropical privilegia a Colombia obteniendo lluvia en todos los meses y con pocas condiciones secas marcadas, brindando producción de café durante todo el año. No obstante, para los enemigos del café como lo es la roya y la broca también es una ventaja y un desafío constante para el caficultor.

En consecuencia, las investigaciones de Cenicafé son realizadas con las premisas de que Colombia es rico y diverso en recursos naturales, el café tiene interacciones complejas con otros cultivos y con gran variación en los territorios. Por tanto, es necesario enfocarse en que las fincas sean productivas, reduciendo costos de producción y mejorando el valor del café con base en la mayor calidad del producto.

Finalmente, en el seminario se presenta el modelo de desarrollar investigación científica y tecnológica de Cenicafé con sus diferentes actores como los son el Comité Directivo, la Gerencia Técnica, el Servicio de Extensión, las Dependencias de la FNC y las Disciplinas de Cenicafé.

Palabras Clave: Caficultura, historia del café, Cenicafé, Investigación en Café.

Cenicafé, Ciência e tecnologia para a cafeicultura colombiana

Resumo

A cafeicultura com 200 anos de história passou por muitas mudanças e a Federação Nacional de Cafeicultores da Colômbia desde os seus inícios tem se apoiado na ciência e a tecnologia realizada pelo Cenicafé, para tomar melhores decisões. Ao se realizar estudos relacionados ao café, é imprescindível considerar a chuva, pois esse aspecto caracteriza à cafeicultura colombiana.

Porém, o fenômeno da Zona de Confluência Intertropical privilegia à Colômbia obtendo chuva todos os meses e com poucas secas marcadas, proporcionando a produção de café durante todo o ano. No entanto, para os inimigos do café como a ferrugem e a broca também é uma vantagem e um desafio constante para o cafeicultor.

Em consequência, as pesquisas do Cenicafé são realizadas com as premissas de que a Colômbia é rica e diversificada em recursos naturais, o café tem interações complexas com outras culturas e com grande variação de territórios. Portanto, é preciso focar em que as fazendas sejam produtivas,

reduzindo custos de produção e melhorando o valor do café com base na maior qualidade do produto.

Por fim, o seminário apresenta o modelo de desenvolver pesquisa científica e tecnológica do Cenicafé com os seus diversos atores como o Comitê Diretivo, a Gerência Técnica, o Serviço de Extensão, as Dependências da FNC e as Disciplinas do Cenicafé

Palavras-chave: Cafeicultura, história do café, Cenicafé, Coffee Research.

e71109

Cenicafé, science and technology for Colombian coffee growing

Abstract

Coffee growing has undergone many changes along its 200 years of history and the National Federation of Coffee Growers of Colombia, since its inception, has relied on science and technology processes carried out by Cenicafé in order to make better decisions. When conducting studies related to coffee, it is essential to consider rain, since this aspect characterizes Colombian coffee growing.

The Intertropical Confluence Zone phenomenon privileges Colombia because there is rain every month and few marked dry conditions, which guarantees coffee production conditions throughout the year. However, for coffee enemies such as rust and CBB it is also an advantage and a constant challenge for the coffee grower.

Consequently, Cenicafé conducts research with the premises that Colombia is rich and diverse in natural resources, and that coffee has complex interactions with other crops and with great variation in the territories. Therefore, it is necessary to focus on making the farms productive, reducing production costs and improving coffee value based on its higher quality.

Finally, the seminar presents the model developed by Cenicafé to conduct scientific and technological research with its different actors such as the Executive Committee, the Technical Management Board, the Extension Service, the Dependencies of the FNC and the Disciplines of Cenicafé.

Key Words: Coffee growing, coffee history, Cenicafé, Coffee Research.

Gaitán, A. (2020). Cenicafé, Ciencia y tecnología para la caficultura colombiana. *Memorias Seminario Científico Cenicafé*, 71(1), e71109. <https://doi.org/10.38141/10795/71109>

