

Más agronomía, más productividad. Realice los cambios técnicos correctos en el cultivo del café

Fecha: 4/30/2020

Autor:

Hugo Mauricio Salazar

Investigador Científico II

 <https://orcid.org/0000-0001-7812-7595>

Material Complementario



Resumen

En los sistemas de producción de café la adopción de las tecnologías generadas por la investigación científica reduce la incertidumbre y el riesgo inherente de la actividad; contribuye significativamente al cambio técnico permitiendo incrementos en la productividad con menores costos de producción, logrando mayores ingresos brutos para la familia cafetera.

En el cultivo de café, dada su condición de perenne, las decisiones que se tomen para definir el sistema de producción tienen implicaciones de largo plazo y deben obedecer a una adecuada planificación, pues corregir decisiones erradas tendría un alto costo para el caficultor.

La estrategia de la Gerencia Técnica de la Federación Nacional de Cafeteros "Más Agronomía, Más Productividad, Más Calidad" tiene por objetivo hacer énfasis en la definición de un sistema de producción resiliente y la realización de prácticas agronómicas que no deben ser negociables para garantizar niveles adecuados de productividad y por esa vía lograr rentabilidad de la empresa cafetera.

Las prácticas agronómicas que deben llevar a cabo con rigurosidad son las siguientes:

- Sembrar variedades mejoradas con resistencia durable a la roya.
- Utilizar colinos de café de origen conocido.
- Sembrar o renovar los cultivos en las épocas correctas.
- Establecer la densidad de siembra óptima.
- Definir los ciclos de renovación para mantener los cultivos jóvenes.
- Conocer la acidez del suelo y corregirla para el cultivo de café.
- Nutrir apropiadamente los cultivos.
- Manejar la luminosidad del cultivo.

Palabras Clave: Productividad, sistemas de producción, adopción de tecnologías, cambio técnico, prácticas agronómicas.

Mais agronomia, mais produtividade. Realize as mudanças técnicas certas no cultivo do café

Resumo

Nos sistemas de produção de café a adoção das tecnologias geradas pelas pesquisas científicas reduz a incerteza e o risco inerente da atividade; contribui significativamente para a mudança técnica permitindo aumentos na produtividade com menores custos de produção, atingindo maior renda bruta para a família cafeeira.

No cultivo do café, dada a sua condição de perenne, as decisões tomadas para definir o sistema de produção têm implicações de longo prazo e devem obedecer a um planejamento adequado, pois corrigir decisões equivocadas acarretaria um alto custo para o cafeicultor.

A estratégia da Gerência Técnica da Federação Nacional de Cafeicultores “Mais Agronomia, Mais Produtividade, Mais Qualidade” tem por objetivo fazer ênfase na definição de um sistema produtivo resiliente e a realização de práticas agronômicas que não devem ser negociáveis para garantir níveis adequados de produtividade e por essa via alcançar a lucratividade da empresa cafeeira.

As práticas agronômicas que devem ser realizadas com rigor são as seguintes:

- Plantar variedades melhoradas com resistência durável à ferrugem.
- Utilizar mudas de café de origem conhecida.
- Plantar ou renovar as lavouras nas épocas certas.
- Estabelecer a densidade de plantio ótima.
- Definir os ciclos de renovação para manter as lavouras jovens.
- Conhecer a acidez do solo e corrigí-la para o cultivo de café.
- Nutrir adequadamente as plantações.
- Manejar a luminosidade da cultura.

Palavras-chave: Produtividade, sistemas de produção, adoção de tecnologias, mudança técnica, práticas agronômicas.

e71110

More agronomy, more productivity. Make the right technical changes on growing coffee

Abstract

In coffee production systems, the adoption of technologies generated by scientific research reduces the uncertainty and inherent risk of the activity. It also contributes significantly to the technical change, which allows increasing productivity with lower production costs and to achieve higher gross income for the coffee growing family.

Given the perennial condition of coffee growing, the decisions made to define the production system have long-term implications and must have proper planning, since correcting wrong decisions would have a high cost for the coffee grower.

The strategy of the Technical Management of the National Federation of Coffee Growers "More Agronomy, More Productivity, More Quality" aims to emphasize the definition of a resilient production system and the performance of agronomic practices that should not be negotiable. The aim is to guarantee adequate productivity levels and thus achieve profitability of the coffee business.

The agronomic practices that must be carried out rigorously are:

- To plant improved varieties with durable resistance to rust.
- To use young coffee plants of known origin.
- To sow or renew crops at the right times.
- To establish the optimum planting density.
- To define renewal cycles to keep crops young.
- To know the acidity of the soil and to correct it for growing coffee.
- To properly nourish crops.
- To manage the brightness of the crop.

Key Words: Productivity, production systems, adoption of technologies, technical change, agronomic practices.

Salazar, H. M. (2020). Más agronomía, más productividad. Realice los cambios técnicos correctos en el cultivo del café. *Memorias Seminario Científico Cenicafé*, 71(1), e71110. <https://doi.org/10.38141/10795/71110>

