



ISSN - 0120 - 0178

Cenicafé

Gerencia Técnica
Programa de Investigación Científica
Centro Nacional de Investigaciones de Café
"Pedro Uribe Mejía"

AVANCES TÉCNICOS

Número 3

Abril 1971

GERMINADORES

Sección Café

La arena lavada de río ha sido recomendada tradicionalmente como el mejor sustrato en la construcción de germinadores para café. En algunas ocasiones este material es difícil de conseguir o resulta demasiado costoso.

Con el fin de encontrar otros materiales que sustituyan la arena lavada de río se hicieron experimentos en Cenicafe.

Se compararon los materiales siguientes:

1. Arena lavada de río.
2. Tierra mezclada por partes iguales (en volumen) con pulpa de café descompuesta.
3. Tierra.
4. "Borra" de café. Residuo que queda después de elaborar la bebida.
5. Aserrín de madera.

Los resultados se valoraron teniendo en cuenta:

- a) Porcentaje de germinación.
- b) Tiempo de germinación (días)
- c) Vigor de las chapolas.

RESULTADOS

- a) No hubo influencia de los materiales sobre el vigor de las chapolas.
- b) En la "borra" de café hubo un retraso de 8 días en la germinación con relación a los demás materiales.

RECOMENDACIONES

Cualquiera de los materiales nombrados puede utilizarse con éxito en los germinadores para café.

Cenicafé continuará ensayando estos y otros materiales para buscar economía, facilidad en su consecución y cualidades que puedan tener los diferentes materiales en experimentación.