

## Una solución sostenible para la producción de plántulas de café

La Federación Nacional de cafeteros de Colombia (FNC) está recomendando a los caficultores que dejen de usar tierra directamente y que eliminen el plástico en la producción de plántulas de café - y los Jiffy Pellets son la solución.

El cultivo del café en Colombia es más que una actividad agrícola: es la base del crecimiento económico, la identidad cultural y el bienestar social de más de 500.000 familias de agricultores. Sin embargo, el sector se enfrenta ahora a retos críticos: cómo aumentar la productividad al tiempo que se alcanzan los objetivos de sostenibilidad y se cumple con una normativa medioambiental más estricta.

La Federación Nacional del Café (FNC) ha publicado recientemente una guía en la que destaca la urgente necesidad de abandonar el uso de tierra fértil y plásticos de un solo uso en los viveros de café. Esto marca un punto de inflexión en la forma en que se producen las plántulas de café y señala un camino claro hacia prácticas más sostenibles.



Desarrollando juntos soluciones sostenibles para el cultivo de plantas





Café en bolsas plásticas



Café en Jiffy Pellets

En este contexto, los **Jiffy Pellets** se perfilan como una solución respaldada por las experiencias y estudios de Cenicafé (Centro nacional de Investigaciones de Café), al ofrecer una alternativa biodegradable, eficiente y respetuosa con el agricultor que no solo satisface las experiencias normativas, sino que también crea nuevas oportunidades de rentabilidad y protección del medio ambiente.



## El reto actual

- #1 Uso excesivo de recursos:** Los viveros tradicionales requieren miles de bolsas de plástico y toneladas de tierra fértil por hectárea.
- #2 Impacto medioambiental:** Degradación del suelo, generación de residuos plásticos y riesgos fitosanitarios.
- #3 Presión normativa:** La Ley 2232 (2022) de Colombia prohíbe los plásticos de un solo uso para 2030.
- #4 Exigencias de calidad:** Las plantaciones de café deben renovarse por siembra cada 20 años en promedio, exigiendo plántulas fuertes y uniformes para garantizar la productividad a largo plazo



# La solución Jiffy Pellet

Los Jiffy Pellets son discos de turba comprimida (*también disponibles en turba + coco bajo pedido*) envueltos en una malla biodegradable (norma EN 13432) que se descompone de forma natural en el suelo. Proporcionan a los caficultores de café una alternativa sostenible y eficiente para la producción de plántulas.



## Con las principales ventajas de:



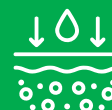
**Manipulación y mano de obra reducidas:** las plántulas se pueden plantar directamente con un mínimo choque de trasplante.



**Ganancias logísticas:** el formato seco y compacto reduce el volumen y el peso para su almacenamiento y transporte.



**Germinación consistente y más rápida:** gracias a la uniformidad del medio y al **óptimo equilibrio aire-agua.**



**Uso eficiente del agua:** cada gránulo se expande significativamente con el agua; algunas formulaciones retienen hasta 7 veces su peso.

**Sistemas radiculares más fuertes:** la malla favorece la poda por aire y una arquitectura radicular más sana.



# Investigación y beneficios probados

Extensos ensayos realizados por Cenicafe, el centro de investigación de la FNC, han demostrado que:



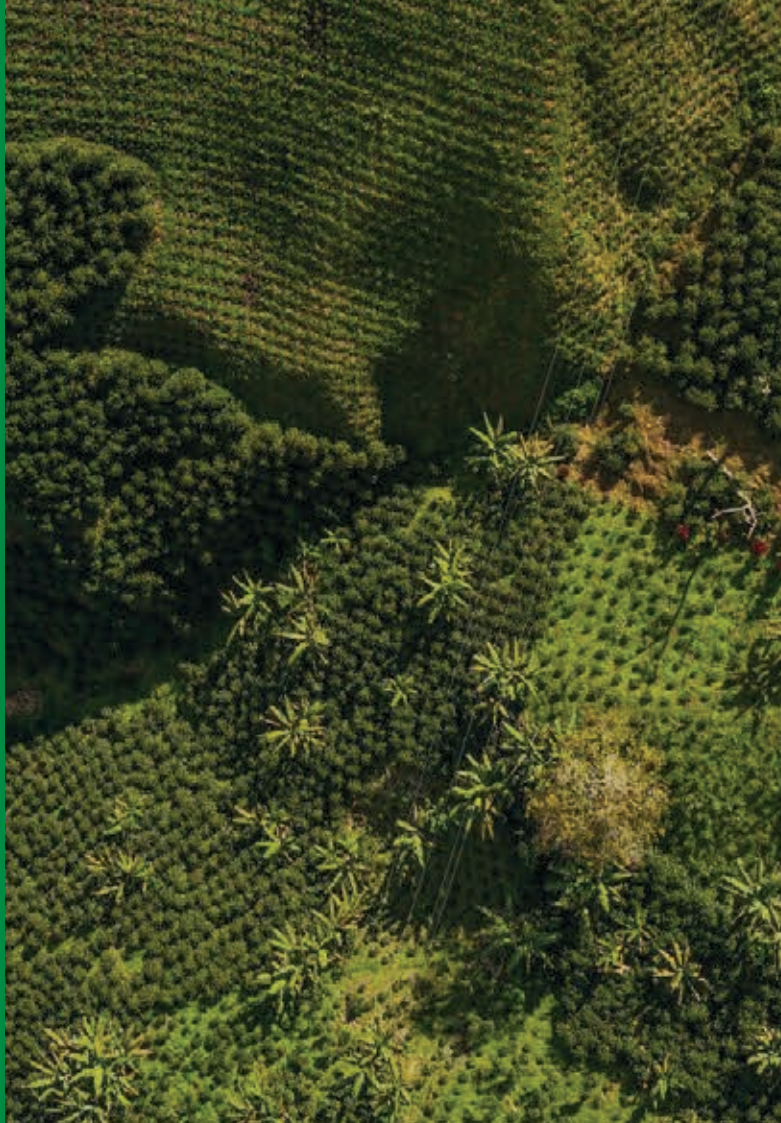
Las plántulas cultivadas en Jiffy Pellets no muestran diferencias significativas de rendimiento en comparación con las cultivadas en bolsas de plástico tradicionales.



Los sistemas radicales son más fuertes y están mejor equilibrados, lo que mejora el éxito del trasplante y reduce las pérdidas de plantas.



Los pellets reducen los costes logísticos, minimizan el crecimiento de malas hierbas y mejoran la eficiencia de los viveros.



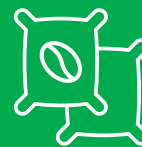
## Impacto en el sector del café



**Para los caficultores:**  
Gestión simplificada de los viveros, plántulas más fuertes, menores costes a largo plazo.



**Para el medio ambiente:**  
Reducción del uso de tierra y eliminación de residuos plásticos.



**Para el sector:**  
Alineación con las normas mundiales de sostenibilidad, mejora de la reputación del café colombiano en los mercados internacionales.



Cómo utilizar el pellet se puede encontrar aquí.

**Jiffy**  
GROWING SOLUTIONS

