

NUTRICIÓN DEL CAFÉ CLAVE PARA UNA PRODUCCIÓN RENTABLE Y SUSTENTABLE

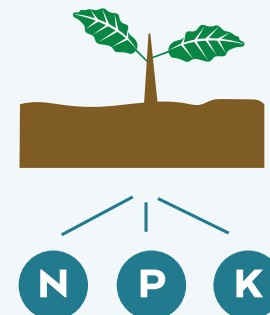


IMPORTANCIA DE FERTILIZAR

Una nutrición balanceada, según las necesidades de cada tipo de planta y su producción en un sistema de manejo de tejido, garantiza el desarrollo vegetativo para el siguiente año. Si usted ha implementado el sistema de manejo de tejido y realiza una fertilización adecuada, puede alcanzar una productividad de hasta 250 quintales de café cereza por manzana. Por ello, es necesario entregar a la planta los nutrientes de forma oportuna y efectiva.

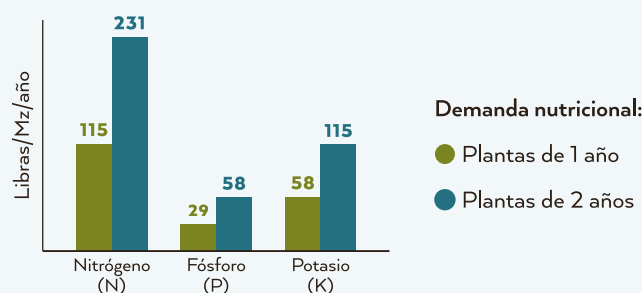
La fertilización adecuada garantiza dos aspectos claves:

- a. Crecimiento vegetativo** | **b. Llenado y desarrollo de frutos**



NUTRICIÓN SEGÚN EL TIPO DE PLANTA

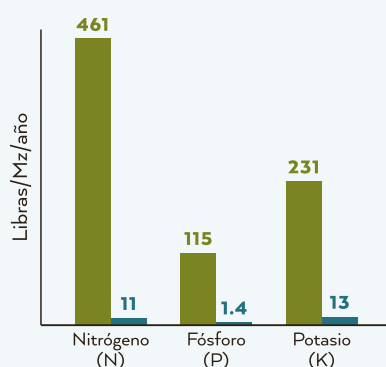
- a Plantas menores a 2 años sin producción:** este tipo de planta se nutre solo para crecimiento y desarrollo.



- b Plantas de 3 a 6 años en crecimiento y producción:** este tipo de planta está en su máxima etapa productiva, se nutre para el crecimiento y la cantidad de café maduro.



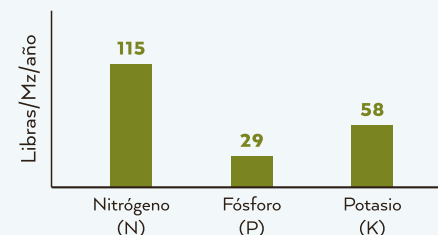
- Demanda nutricional:**
● Nutrientes necesarios para crecimiento y desarrollo
● Por cada 22 quintales de café maduro



- c Plantas en poda:** este tipo de planta se nutre solo para crecimiento y desarrollo.



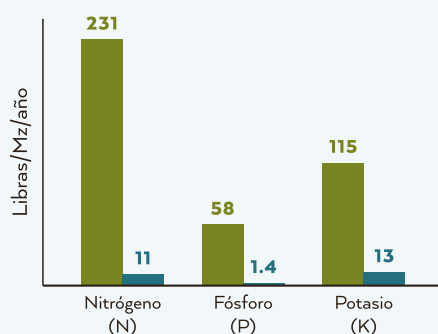
- Demanda nutricional:**
● Nutrientes necesarios para crecimiento y desarrollo



- d Plantas después de poda en producción y crecimiento:** este tipo de planta está en etapa productiva, se nutre para el crecimiento y la cantidad de café maduro.



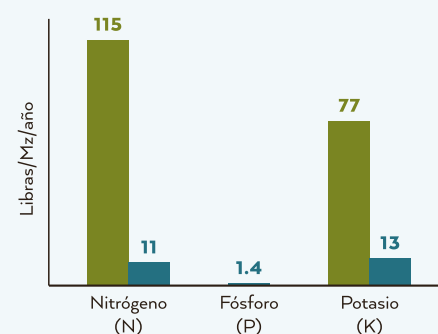
- Demanda nutricional:**
● Nutrientes necesarios para crecimiento y desarrollo
● Por cada 22 quintales de café maduro



- e Plantas solo en producción:** este tipo de planta está en etapa productiva y será podada el siguiente año, se nutre para mantener el follaje de la planta y la cantidad de café maduro.



- Demanda nutricional:**
● Nutrientes necesarios para crecimiento y desarrollo
● Por cada 22 quintales de café maduro



ASPECTOS CLAVE PARA CALCULAR LA NUTRICIÓN

- a. Análisis de suelo:** es recomendable realizar análisis de suelo como mínimo cada 2 años para conocer las condiciones de los elementos del suelo.
- b. Estimación de cosecha:** para proporcionar una nutrición adecuada es necesario realizar una estimación de cosecha en cada tipo de planta del sistema.

Se recomienda el uso de la aplicación "Proyecta" para una estimación de cosecha confiable, la cual debe realizarse por surco o bloque del sistema.



ELABORACIÓN DE PLAN NUTRICIONAL

Ciclo de 3 y de 5 años:

- Con la aplicación "Proyecta", elaborar la estimación de cosecha para cada bloque/surco.
- Ingresar al siguiente código QR para utilizar la herramienta digital "Nutrición Rentabilidad Sustentable". Realizar el plan nutricional para cada tipo de planta del sistema, de acuerdo con su producción estimada y la fórmula de fertilizante a utilizar. Con esta herramienta podrá calcular la dosis de fertilizante por tipo de planta, según las fórmulas ideales para café y la fórmula de su elección.



RESULTADOS ESPERADOS CON BUENA NUTRICIÓN

Para asegurar una nutrición eficiente en el cultivo de café, es fundamental optimizar el uso de recursos mediante prácticas bien definidas:



Se recomienda no superar los **4.25** jornales por manzana al año.



Aplicar al menos **4 quintales** de fertilizante por jornal.



Realizar cada aplicación, procurando hacerlo en el menor tiempo posible para asegurar una distribución uniforme y oportuna de los nutrientes, **sin exceder las 2 onzas por planta en cada aplicación.**

Cumplir con estos parámetros permite mejorar la productividad, reducir costos y garantizar una nutrición balanceada que se refleje en una cosecha rentable.