



Café Árabigo

Nutrición de cafetales

Requerimientos nutricionales:

Los elementos químicos más importantes para una buena nutrición de los cafetos son: N, P, K, Ca, Mg, S, Zn, Cu, Fe, Mn y B. La detección de las deficiencias o de los excesos de los nutrientes en los cafetales, se basa en un control permanente.

Fertilización inicial:

La fertilización básica, al momento de plantar los cafetos es una práctica fundamental para asegurar una alta productividad. Se recomienda la aplicación de 100 a 150 g/hoyo del abono químico 10-30-10, 18-46-0 u otro fosfatado, de preferencia mezclado con una porción de compost de 1 a 2 kg/hoyos.

Si el suelo donde se establece el cafetal tuviese un pH menor de 5,5; al momento de plantar los cafetos deberá añadir una porción de cal, ceniza o roca fosfatada; en el caso de tener con una carencia de azufre, al momento de plantar los cafetos, se puede incorporar una porción de sulfato de calcio (yeso).

El uso de enmiendas y acondicionadores del suelo; así como, la fertilización química u orgánica, debe basarse en un diagnóstico de la fertilidad y del grado acidez del suelo; información que se obtiene mediante el análisis químico del suelo.

Fertilización complementaria :

Después que las plantas cumplieron el primer año en el sitio definitivo, usualmente al inicio de la siguiente época lluviosa, se aplican 30 g de urea más 30 g de fertilizante completo 10-30-10 en corona amplia comenzando a unos 20 cm del tallo de las plantas.

Transcurridos tres meses se completa con otros 30 g de urea y otra cantidad similar de fertilizante completo 10-30-10.

Al segundo año del trasplante se fertiliza con 50 g de urea más 50 g de abono completo 10-30-10 en corona ancha comenzado a 30 cm del pie de las plantas y siguiendo hasta la proyección de la copa. Dos a tres meses más tarde, se aplican otros 50 g de urea más 50 g de abono completo 10-30-10. Cabe indicar que las dosis descritas son para cafetales bajo condiciones de mediano sombreado (máximo 30% de sombra) tales dosis deben duplicarse y en otros caso triplicarse (dependiendo de los resultados del análisis de suelo) si se trata de cultivo a plena exposición solar.

