



Universidad Laica
"Eloy Alfaro" de Manabí
Facultad de Ciencias Agropecuarias

TESINA DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

INGENIERO AGROPECUARIO

T E M A:

Fertilización química nitrogenada, fosfórica
y potásica, en el café que se cultiva en el
Ecuador

A U T O R E S:

Manuel Isauro Andrango García
Oscar Yovanny Montesdeoca Zambrano

MANTA - MANABI - ECUADOR
2005

IV. RESUMEN

“La fertilización química nitrogenada, fosfórica y potásica, en el café que se cultiva en el Ecuador “, a nivel de entidades involucradas en el campo investigativo no tienen recursos económicos, por que este cultivo a pasado a segundo orden en el campo agrícola.

A pesar de que los elementos nutricionales; nitrógeno, fósforo y potasio son indispensable para todos los cultivos, en el caso del café el nitrógeno es el elemento mas importante tanto para el crecimiento como para la producción, ya que los niveles de este son muy bajos en los suelos de las diferentes zonas que se cultiva café en el país.

El fósforo, el potasio y otros nutrientes menores en el cultivo de café son indispensables, pero en bajas cantidades en épocas como en el crecimiento, floración y producción porque en los suelos del Ecuador los contenidos de estos elementos se encuentran en un porcentaje medio

V. SUMARY

"The fertilization chemical nitrogen, phosphoric and pathetic, in the coffee that is cultivated in Ecuador", at level of entities in the investigative field they don't have economic resources, because this cultivation to past to second order in the agricultural field.

In spite of the nutritional elements; nitrogen, match and potassium are indispensable for all the cultivations, in the coffee the nitrogen is the most important element as much for the recipient as for the growth, since the production levels are very low in the floors in the different area that coffee is cultivated in the country.

The match, the potassium and other smaller nutrients in the cultivation of coffee are indispensable, but in low quantities in times like in the growth flotation and production because in the floors of the Ecuador the contents of these elements are in a half percentage.