



INFORME SOBRE EL CULTIVO DE LA IRACA EN EL
MUNICIPIO DE AGUADAS - CALDAS

No 3

CARLOS ALBERTO CASTILLO FINILLA I.A.

Presentado a:

Dra. JOSEFINA AYA DE BUSSAN

Asistente Subgerencia de Desarrollo

ARTESANIA DE COLOMBIA S.A.

CONVENIO NACIONAL ARTESANIAS DE COLOMBIA - SENA

MANIZALES, FEBRERO 13 DE 1.987

INFORME DE ACTIVIDADES No. 3

De acuerdo a la carta de contrato No. 010-87 de fecha Enero 8 de 1.987, me corresponden las labores de Asesor técnico del proyecto Viejo Caldas del subproyecto Aguadas.

Durante el tercer mes de trabajo que fue del 13 de Enero al 13 de Febrero de 1.987 se realizaron días de campo con los agricultores interesados en cultivo de la Iraca.

El día 14 de Enero de 1.987 se realizó el primer día de campo con los agricultores de las veredas Colorados, La China, La Zulia y Viboral. Este día se realizó en la Concentración de Desarrollo Rural de Viboral. Se contó con la asistencia de 9 agricultores y el Ing. Agrónomo Rubiel Marin Franco, profesor de la Concentración.

Se presento un inconveniente en no poder instalar una parcela demostrativa debido ha que no existia un lote adecuado para realizar la siembra en forma definitiva. La demostración de método de las distintas prácticas que realizan en el cultivo se realizó en un lote que se mando a preparar.

Las demostraciones de método que se efectuaron fueron: Selección de colino, trazado, ahoyado, siembra y control de malezas y abonamiento.

Los agricultores mostraron un gran interés por aprender las distintas prácticas que se realizaron.

Del 15 de Enero al 23 de Enero de 1.987 se preparó el día de campo para la vereda Alto de la Montaña. Se hizo la promoción e invitación al citado día.

El 23 de Enero de 1.987 se efectuó el día de campo y montaje de una parcela demostrativa en la finca del Sr. Bernardo Cardona en la vereda alto de la Montaña, se contó con la asistencia de 12 agricultores y el Ing. Agrónomo José Jaramillo Hoyos, jefe seccional del comité de cafeteros, Francisco Giraldo, práctico del INCORA, y Lida del Carmen Díaz. Los agricultores mostraron un buen interés en conocer las distintas prácticas. El temario que se realizó fue el mismo de el del día de campo en la Concentración de Desarrollo Rural.

El día 30 de Enero de 1.987 se efectuó el día de campo para la vereda los Charcos en la finca del Sr. Evelio Osorio. Se contó con la asistencia de 18 agricultores, el Sr. Hector Tamayo práctico del comité de Centracafi y Luz Myrian promotora Social de Cantracafi y Lida del Carmen Díaz.

No se pudo montar la parcela demostrativa por las condiciones poco favorables del terreno por el largo verano que impera en la zona.

Se realizaron las distintas prácticas que efectuaron en los otros días de campo.

Los otros días de campo para las veredas, Tierra Fria y El Jordan no se pudieron realizar por no contarse con el dinero para el montaje de estos días de campo y por falta de disponibilidad de tiempo. Se visitaron las zonas y se charlo con algunos agricultores interesados en el cultivo de la Iraca, sobre las distintas prácticas que requiere el cultivo.

El informe final se esta elaborando y será enviado lo antes posible.

Lo anterior expuesto corresponde al cronograma de actividades aprobado para el tercer mes de labor.



CARLOS ALBERTO CASTILLO PINILLA

Ingeniero Agrónomo

En respuesta a interrogantes planteados en la carta No. 8651 del 22 de Diciembre de 1.986, me permito responder a ellos.

1. El crédito mencionado sería el realizado por intermedio del convenio Caja Agraria - Artesanías de Colombia.

2. Un método para estudiar la forma de renovación sería haciendo un ensayo con un diseño de parcela, donde una de las variables que se mediría sería la calidad de la paja, con respecto a un testigo que podría ser un cultivo que sería establecido al momento de realizar el "Zoqueo" de las matas de Iraca. Se podrían medir otro tipo de variables como serían: % de germinación, tiempo de germinación; estas serían entre otras las variables que se pueden estudiar para determinar si es rentable el cultivo, si la calidad de la paja es de igual o mejor, en cuanto a textura, finura etc. a la original del cultivo, o sea que se espera que los pajonales no se degeneren, de igual manera se analizaría si la producción de cogollos sería menor, igual o mejor a la del pajonal original.

Para realizar esto hay que tener en cuenta si las gentes proprie

tarios de los cultivos estarían interesados en realizar estas renovaciones por este método.

Este sería un proceso largo con una duración indeterminada.

3. En el informe menciono que posiblemente el hongo que ataca la Iraca es un Helminthosporium sp., asociado con una deficiencia. Osea que el posible hongo ataca a la hoja, que al no estar en su estado más optimo de nutrición se convierte en más susceptible al ataque de un agente patogeno.

De manera que el daño causado por el agente patogeno no es de importancia económica, osea que con solo fertilizar el cultivo se termina con el problema. Para determinar con certeza, cual es el agente patogeno que ataca se mandarán muestras a un fitopatologo para su dictamen.

La sintomatología que presenta la hoja es un amarillamiento general, con un moteado cafe claro.

CARLOS ALBERTO CASTILLO PINILLA

Ingeniero Agronomo