

## MATERIALES:

- a. Hojas enfermas (ojo de gallo, mancha de hierro, roya, etc.) [10].
- b. Mortero [1].
- c. Alcohol etílico de 96 grados [1 litro].
- d. Agua destilada [1 litro].
- e. Azúcar [15 gramos].
- f. Botellas de 1.5 litros de capacidad con 1 litro de agua [5].
- g. Goteros [10].
- h. Etiquetas adheribles.
- i. Cucharas de acero inoxidable.
- j. Bolsitas pequeñas de 4x10 centímetros.



## PROCEDIMIENTO:

1. Seleccionar las hojas por enfermedad (roya), y ordenar de la hoja sana a la hoja más enferma (todas las fases).
2. Pesar el azúcar; haciendo 3 bolsitas de 5 gramos cada una. Etiquetándolas como roya Trituración primera centesimal (roya T1C, roya T2C y roya T3C).
3. Quitar la enfermedad de las hojas en todas las fases y ponerla en un mortero, en cantidad de 0.05 gramos de roya.
4. El azúcar de la primer bolsa (roya T1C) se divide en 3 partes, y una de estas se añade al mortero.
5. Roya y azúcar se trituran por 6 minutos, se raspan con la cuchara por 4 minutos. Luego, se repite la operación de moler 6 minutos y raspar 4 minutos.
6. En seguida se añade otra tercera parte de azúcar de la primera bolsa, se vuelve a moler por 6 minutos y se raspa por 4 minutos. Se repite la operación de moler 6 minutos y raspar 4 minutos.
7. Luego se añade la otra tercera parte de azúcar, se tritura por 6 minutos y se raspa por 4 minutos. Se repite la operación.
8. Todo este triturado se guarda en la bolsa "roya T1C". De ésta se toman 0.05 gramos y se colocan en el mortero.
9. El azúcar de la segunda bolsa (roya T2C) se divide en 3 partes, y una de estas se añade al mortero.
10. Se tritura por 6 minutos, se raspa por 4 minutos y se repite la operación.
11. En seguida se añade otra tercera parte de azúcar de la segunda bolsa, se muele 6 minutos y se raspa 4 minutos. Se repite la operación.
12. Luego se añade la otra tercera parte de azúcar, de la segunda bolsa; se tritura 6 minutos y se raspa por 4 minutos. Se repite la operación.
13. Todo este triturado se guarda en la bolsa "roya T2C". De ésta se toman 0.05 gramos y se colocan en el mortero.
14. El azúcar de la tercera bolsa (roya T3C) se divide en 3 partes, y una de estas se añade al mortero.
15. Se tritura por 6 minutos, se raspa por 4 minutos y se repite la operación.
16. En seguida se añade otra tercera parte de azúcar de la tercera bolsa, se muele 6 minutos y se raspa 4 minutos. Se repite la operación.
17. Luego se añade la última tercera parte de azúcar, de la tercera bolsa; se tritura 6 minutos y se raspa por 4 minutos. Se repite la operación.
18. Todo este triturado se guarda en la bolsa "roya T3C". De ésta se toman 0.05 gramos y se agregan en un frasco de vidrio color ámbar de 20 mililitros que contenga 50 gotas de agua destilada y 50 gotas de alcohol.
19. Se agita (sucusiona) por 2 minutos y se deja reposar 2 minutos, para conformar la 4 C.
20. De la 4 C se pone 1 gota en otro frasco que contenga 99 gotas de alcohol, Se agita por 2 minutos y se deja reposar 2 minutos, para conformar la 5 C. Y así hasta obtener la potencia deseada.

## INTRODUCCIÓN

Este trabajo empezó a desarrollarse mediante la invitación de la agencia Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos (Certimex, s.c.), en un taller realizado en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, a principios del mes de Febrero del 2014.

En donde se trató el tema de la roya y las alternativas de manejo que se le pueden dar a los cafetales, amablemente el Dr. Cesáreo Rodríguez Hernández compartió su conocimiento del tema de la homeopatía.

Fechas posteriores hubo continuación de esta práctica, en Jaltenango, Chiapas, donde se realizó todo el procedimiento para obtener las soluciones a emplear en los cafetales, y **en este tríptico se describe tal metodología.**

La homeopatía, que se emplea para las personas, también la usaremos para las plantas de café, otros seres vivos, con la finalidad de fortalecer sus mecanismos de defensa; en este caso para la roya. Recordemos que para controlar una enfermedad o plaga debe ser de manera integral, por lo que debemos usar todas las formas posibles (abonado, poda, renovación, etc), y la homeopatía.



Cabe mencionar que se puede trabajar con otras enfermedades y plagas del café y demás cultivos con este mismo procedimiento.



Unión Majomut

Marzo de 2014.

Material elaborado por:

El área de Producción orgánica

*“unión majomut”*

La idea original de esta práctica es del Dr. Cesáreo Rodríguez Hernández (crhernan@colpos.mx) y del Dr. Felipe de J. Ruiz E. (agrohomeopatia@hotmail.com) del Colegio de Postgraduados y de la UACH, respectivamente.



# HOMEOPATÍA VS ROYA DEL CAFETO (PLAGAS Y/O ENFERMEDADES)



Simojovel de Allende, Chiapas, México.

