

5

RESUMEN

La presente invención se relaciona con una composición de insecticida orgánica natural que está constituida por extractos acuosos obtenidos a partir del fruto del ají picante (*capsicum annuum*) y la planta de ortiga (*urtica dioica*), en donde la

10 composición se obtiene a partir de una extracción artesanal de las sustancias activas de los vegetales anteriormente mencionados y se mezclan. Así, el producto obtenido es totalmente natural, sin químicos sintéticos en su composición, basándose en los principios de la Química Verde, lo cual permite que al aplicarse no se afecten los cultivos alrededor de dicha aplicación ni se

15 contamine el suelo, al tiempo que al ser orgánico y natural sirve tanto de insecticida como de mejorador de la planta. Adicionalmente, la presente invención se relaciona con un método o proceso para la obtención de la composición insecticida a partir de extractos acuosos de origen natural y orgánico, en donde el proceso se basa en la forma de obtención del extracto acuoso concentrado de los

20 frutos del de ají picante de la familia *capsicum* y de la ortiga de la familia *urtica*, el cual se caracteriza porque permite una mayor eficacia al obtener los principios activos de dichas especies vegetales.