

PATENTE ESPAÑOLA

MEMORIA

154962
254962

sobre

" PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN INSECTICIDA PARA

AGRICULTURA " .-

SOLICITANTE

Don Vicente Garcia Daza .-

RESIDENTE

Calle Garcia de Vinuesa, nº 40.-

SEVILLA .-

154962

154 62

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE LA

PATENTE DE INVENCION

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON VICENTE GARCIA DAZA, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA (España), calle Garcia de Vinuesa, n° 40, por : "PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN INSECTICIDA PARA AGRICULTURA".- - - - -

- Memoria descriptiva -

España viene siendo tributaria del extranjero en materia de productos insecticidas para agricultura, habiendo sido en años anteriores a la guerra muy elevadas las cifras de importación de estos productos.

5 Un importante capítulo de estas importaciones lo ocupan las "emulsiones de aceite mineral" materia prima en que por no ser de nuestro país productor no ha sido posible aún redimirnos de esta salida de divisas.

10 Nuestro trabajo de más de diez años ha sido encaminado a obtener con primeras materias nacionales la obtención de un producto capaz de substituir con ventaja como insecticida de contacto y como vehículo insecticida y mojan- te a las emulsiones de aceite blanco.

15 El procedimiento consiste en que partiendo de un jabón neutro que puede ser sódico o potásico obtenido con



preferencia por nuestro procedimiento en frío, patentado, es introducido en una batidora con motor o aparato similar con una cantidad conveniente de agua, agregándosele una cantidad proporcional de NH_3 , agitándose todo ello hasta lograr una emulsión completa. A continuación se le agrega una mayor cantidad de agua y queda en condiciones de ser aplicada como insecticida a los árboles y plantas y para utilizarla como vehículo para aplicar substancias anticriptógenicas.

Nuestro producto tiene absoluta eficacia en solución acuosa para combatir los insectos de cuerpo blanco (trips, tetránicos o arañas rojas, áfidos etc.), y muy especialmente para combatir las cochinillas en los árboles del género citrus.

Mezclado con una cantidad conveniente de sulfato de cobre es de resultados admirables para combatir criptogmas en la vid y otras plantas.

N O T A S

Se reivindica como propio y de la nueva invención:

1). La propiedad y explotación exclusivas de un procedimiento de fabricación de un insecticida para la agricultura, caracterizado porque el jabón neutro, sódico o potásico es introducido en una batidora con motor o aparato similar agregándosele una cantidad conveniente de agua y a continuación se le agrega una proporcional cantidad de NH_3 agitándose todo ello hasta lograr una emulsión completa a la que después se le agrega la cantidad de agua que se juzgue conveniente para su fácil aplicación.

2). Un procedimiento de fabricación de un insecticida para la agricultura, caracterizado porque cuando haya de ser empleado para combatir criptogmas en la vid y otras plantas se le agrega una cantidad conveniente de sulfato

50

de cobre.

3). Un procedimiento de fabricación de un insecticida para la agricultura, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por constituir esencialmente:

"PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN INSECTICIDA PARA AGRICULTURA". - - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara.

Madrid, cinco de Noviembre de mil novecientos cuarenta y uno.

RODOLFO DE LA TORRE

RDT

15496

