





DIC. 1931

2/ -

esta forma permiten molturarse muy bien en molinos adecuados, ad-  
quieren un peso específico más elevado y poseen un poder muy bueno  
de adhesión y buena facultad de pulverización.

Las sustancias a impregnar pueden presentar como tales  
efectos insecticidas y fungicidas o tener carácter inerte. En el  
último caso se las puede impregnar o mezclar con el insecticida o  
20 fungicida requerido.

#### EJEMPLO 1.

---

Se impregna polvo de tabaco con una disolución de sulfato  
de sodio y luego se trata con lechada de cal. El sulfato cálcico pre-  
cipitante endurece al polvo, mientras que la lejía de sosa caustica  
25 originada pone al mismo tiempo en libertad la nicotina. Después de  
secar se obtiene un polvo que se puede moler con facilidad y pulve-  
rizar bien.

#### EJEMPLO 2.

---

Se empapa raíz de derris con disolución de cloruro bórico  
30 en la cantidad suficiente para que, después de agregar la cantidad  
equivalente de sulfato de sodio, se forme un precipitado de sulfato  
de bario que corresponda al 25 % de la raíz empleada.

#### EJEMPLO 3.

---

Serrin impregnado de ácido oxálico se trata con lechada de  
35 cal. El producto secado y molido embebe ávidamente el formaldehído  
y presenta excelentes propiedades físicas sobre la planta.

#### EJEMPLO 4.

---

A una disolución de 20,0 g, de sulfato de sodio en 200 cm<sup>3</sup>  
de agua se incorporan agitando 60 g, de flores de piretro y dado el  
40 caso 20 g, de sustancia de relleno (talco). El sulfato se precipita  
por una disolución de cloruro cálcico (16,1 g). El conjunto se sifo-  
na, se seca, se muele y se tamiza.



1931

3/ -

N O T A

45 Descrito suficientemente el presente invento lo que se de  
clara como de novedad e invención propia, son las siguientes rei -  
vindicações:

1/ - Un procedimiento para mejorar las propiedades de las  
substancias pulveriformes adecuadas para preparar medios destinados  
a combatir los insectos y plantas perjudiciales, caracterizado por-  
50 que en productos vegetales suficientemente triturados se producen  
precipitados por tratamiento químico y se muele el material dese -  
cado en caso necesario.

2/ " Procedimiento para la preparación de medios desti -  
nados a combatir insectos y plantas perjudiciales " según se des -  
55 cribe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Consta esta descripción de tres hojas foliadas y escritas  
a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 3 de Diciembre de 1931. -

Leocadio López y López. =

P.P.=