

ria, se hace sentir su falta afectando á sus intereses y en especial á los de las clases proletarias.

Creemos que en general los propietarios de este país han descuidado este problema del saneamiento y replantación de las vides; á ellos les atañe primero este trabajo, pues que su mayor capacidad les permite hacer ensayos que siempre ocasionan algún dispendio, á los cuales no puede contribuir muchas veces la clase simplemente agrícola.

A la vid le sucede lo que á un enfermo atacado de fuerte anemia y ya sin fuerzas para respirar, con las varias enfermedades causadas por los hongos parasitarios, en especial por la conocida y más extendida el *Mildiu*, que atacando de preferencia las hojas, órganos de su respiración, la detiene en su desarrollo, la debilita en extremo y paulatinamente atenta á su vida, privándole luego de su existencia, así como sucedería al enfermo en comparación si le faltara ó se denegara al saludable medicamento que puede retornarle á sus primitivas fuerzas.

La experiencia ha sancionado ya por repetidas observaciones, que las enfermedades parasitarias que afectan hoy á la vid, ceden y se detienen, aplicando sobre ella, disoluciones de las sales cúpricas.

Es pues de recomendar que se sulfaten los pocos viñedos existentes, para preservarlos de fatal desenlace y que se procuren nuevas plantaciones de las variedades menos afectas á las enfermedades, que en realidad existen, prescindiendo de las varias vides americanas que si bien dan excelente resultado, exigen una serie de cuidados á que no están acostumbrados nuestros labradores, y se podrá así retornar al país este producto agrícola cuya falta tanto perjudica.

Son muchas las fórmulas que se emplean para el sulfatado, pero una de las más usuales y de más fácil arreglo es la llamada *Caldo Bordalés*, que á continuación transcribimos:

CALDO BORDALÉS

Sulfato de cobre.	Kilog. 1
Cal piedra.	» 0'500
Agua.	Litros 100

Se disuelve la cal en una vasija y el sulfato en otra; luego se echa la disolución de la cal dentro de la del sulfato, no la de éste en la de la cal.

En la segunda operación se dobla la cantidad de sulfato de cobre y de la cal con igual cantidad de agua.