

La preparació d' aquesta barreja compren tres operacions: la dissolució del sulfat de coure, la formació de la lletada de calç i la barreja de la lletada i el sulfat de coure ja dissolt.

Per dissoldre el sulfat se 'l col·loca en un cistell dintre d' una portadora d' aigua; per fer la lletada se dissol la calç ab poca aigua, i una vegada ben deixada s' hi va afegint la meitat de l' aigua de la total que 's vol preparar; i una vegada ben dissolt una i altra cosa se tira de mica en mica la lletada de calç demunt de la dissolució de sulfat (may el sulfat demunt de la calç), anant remenant á mida que 's va fent la barreja.

Arreglat el caldo bordalés en aquesta forma, s' obté un such blau transparent, cosa que no 's consegueix no fentho ab cuidado.

També hi há personas que en la mateixa fórmula substituïeixen la calç pe' l sulfat amoniach líquit. en la proporció d' un mitj per cent, obtenint molt bons resultats.

Una de las ventatjas que té l' amoniach en el caldo bordalés es, que 'ls pulverisadors no s' embussan, com succeeix ab l' empleo de la calç, puig que per més que coli el such, sempre hi passa algún granet de la calç, si no es de bona qualitat, que fa embussar els pulverisadors.

Quan la vinya ja té 'ls brots de 10 á 12 centímetres es quan s' ha de fer el primer tractament, i no passar del Maig sense haverhi donat el según, seguint el tercer i tots els que las circumstancias demanin en interregnes d' un mes.

Lo dit i aconsellat per la vinya es del tot aplicable als patatars i altres plantes que siguin atacadas per maluras criptogámicas.

---

## SECCIO BIBLIOGRÁFICA

*Elementos de química agrícola*, por el Dr. D. Casimiro Brugués y Escuder.— Barcelona, Juan Gili, 1903.—De venda en las principals llibrerías: preu 2 pessetas exemplar enquadernat.

¡Tant debó que tots els llibres que s' escriuen d' agricultura i que 'l seu objecte es ilustrar al agricultor fossin escrits ab tanta claredat i concisió i estessin inspirats en un sentit tan práctic i com ho es el del Dr. Brugués!

El llibre del Dr. Brugués, tant per sas proporcions com pe' l' estil empleat, fá que no 's necessiti cap esforç per emprendre sa lectura, i una vegada llegit, á un hom li queda el desitj de tornarhi, pero no com á simple lectura, sino com á profitós estudi, puig que ab sols fullejarlo, un ja 's convens de qu' es un llibre, sense esser voluminós, molt útil á tot agricultor.

La ciencia química agrícola presentada al alcans de tota inteligencia mitjanament ilustrada, com resulta esser els *Elementos de química agrícola* era una verdadera necessitat qu' es feya de veras sentir, i que 'l Dr. Brugués ab molta fortu-