

Publicado en: Atti della Accademia Italiana della Vite e del Vino. Vol. VII, (Siena 1957).

(\*) Sulla desacidificazione dei vini.

- 5 N<sup>o</sup> 126 - *Algunos aspectos teóricos y prácticos de las reacciones con intercambiadores iónicos. Aplicación a la enología.* (\*)

C. R. Cano Marotta y J. Bonastre.

Hemos probado que todas las resinas intercambiadoras de iones, bajo una forma conveniente, pueden dar lugar a una reacción de intercambio con los cationes del vino. Sin embargo, las resinas carboxílicas no deberían autorizarse por su acción desacidificante similar pero más costosa que la del  $\text{NaHCO}_3$  o  $\text{KHCO}_3$  o  $\text{K}_2\text{CO}_3$ , cuando se las emplea bajo forma sódica o potásica. Las resinas sulfónicas tienen también, en las mismas condiciones, una acción desacidificante muy débil, del orden de 1—2 % que en la práctica resulta despreciable.

Resumido por: el autor.

Publicado en: Procès verbaux de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Année 1957-1958, pág. 28.

(Janv. 23, 1958).

(\*) De quelques aspects théoriques et pratiques des réactions de échange d'ions. Application à l'Oenologie.

- 6 N<sup>o</sup> 127 - *Estado actual del empleo de resinas intercambiadoras de iones en Enología.*

C. R. Cano Marotta.

En base a nuestro trabajo experimental al respecto, se examinan exhaustivamente aspectos fundamentales del empleo de tales resinas en enología.

Entre otras cosas se demuestra que: No todas las resinas actualmente en uso reúnen las condiciones necesarias de resistencia a los ácidos, álcalis y alcohol.