maleic acids as antioxidants in frozen pack fruits. Food Technol., 3, 327-32 (1949).

5. F.J. Yourga, W.B. Esselen, C.R. Fellers. Some antioxidant properties of d-isoascorbic acid and its sedium salt. Food Res., 9, 188 (1944).

6. C.W. Du Bois. Ascorbic acid and color in food products. Food

Technol., 3, 119-121 (1949).

7. F.E. ATKINSON, C.C. STRACHAN. Preservation of colour in the milling of apples for natural apple juice. Food Technol., 4, 133-135 (1950).

8. J.J. Hamburger, M.A. Joslyn. Food Research, 6, 599-619

in J. LAVOLLAY et A. PATRON: Les Jus de Fruits. I. F. A. C., série Technique, nº 3, 1948.

9. G. Lehongre, J. Neumann, J. Lavollay. Une réaction colorée du phloridzoside en présence d'acide ascorbique et sa signification. Microdosage de l'eau oxygénée par le phloridzoside. Bull. Soc. Chim. Biol., 32, 1023-30 (1950).

On trouvera des renseignements bibliographiques sur l'utilisation de l'acide ascorbique dans les conserves alimentaires en général dans R. Szasz, L'acide ascorbique dans la conservation des produits alimentaires. Off. de la Conserve, p. 25-30, déc. 1948.

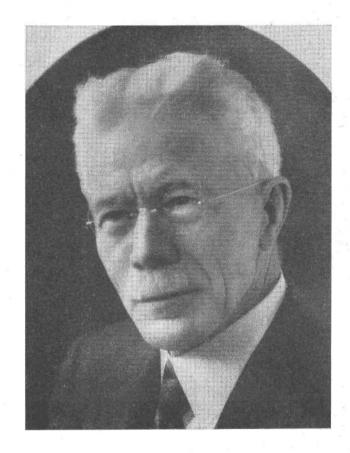
## Walter Tennyson **SWINGLE**

1871-1952



L'Institut des Fuits et Agrumes Coloniaux a appris avec émotion la mort du Dr W. T. SWINGLE, qui s'est éteint le 19 janvier 1952, au terme d'une vie tout entière consacrée à la recherche agronomique, et à l'amélioration de certaines espèces fruitières tropicales et méditerranéennes.

A l'occasion de son dernier voyage en Europe, il avait rencontré M. PETITHUGUENIN, Président de l'I. F. A. C., qui lui avait fait visiter ses services parisiens, et lui avait présenté ses collaborateurs. D'autre part, le Président avait invité les personnalités intéressées par les problèmes de l'agrumiculture, à une réception organisée au cercle de la France d'Outre-Mer en l'honneur du Dr SWINGLE, où celui-ci avait en particulier attiré l'attention de son auditoire sur les ravages causés en Californie par le Quick Decline. Depuis cette première rencontre, le Dr SWINGLE s'est toujours intéressé à l'I. F. A. C. et n'a cessé de lui manifester sa sympathie, en particulier par l'accueil qu'il a réservé à ses chercheurs en mission aux États-Unis, et aussi en intervenant pour faciliter certains travaux d'édition, comme l'édition française du Manuel en couleur des Agrumes, aujourd'hui à la veille



de paraître en librairie. Aussi, l'I. F. A. C. est-il spécialement affecté par la disparition de ce savant qui fut un ami.

Il s'est éteint le 19 janvier 1952, après une vie toute consacrée à la recherche agronomique appliquée, principalement à l'introduction et à l'amélioration de certaines espèces fruitières subtropicales ou méditerranéennes.

Le Dr SWINGLE naquit en 1871 en Pennsylvanie, État du Nord-Est des États-Unis dont le climat très sévère ne