





Les ultra-sons; découverte merveilleuse sont des vibrations bonnes à tout faire Des buanderies, aux aciéries et aux laboratoires; leur usage le plus répandu se fait en médecine

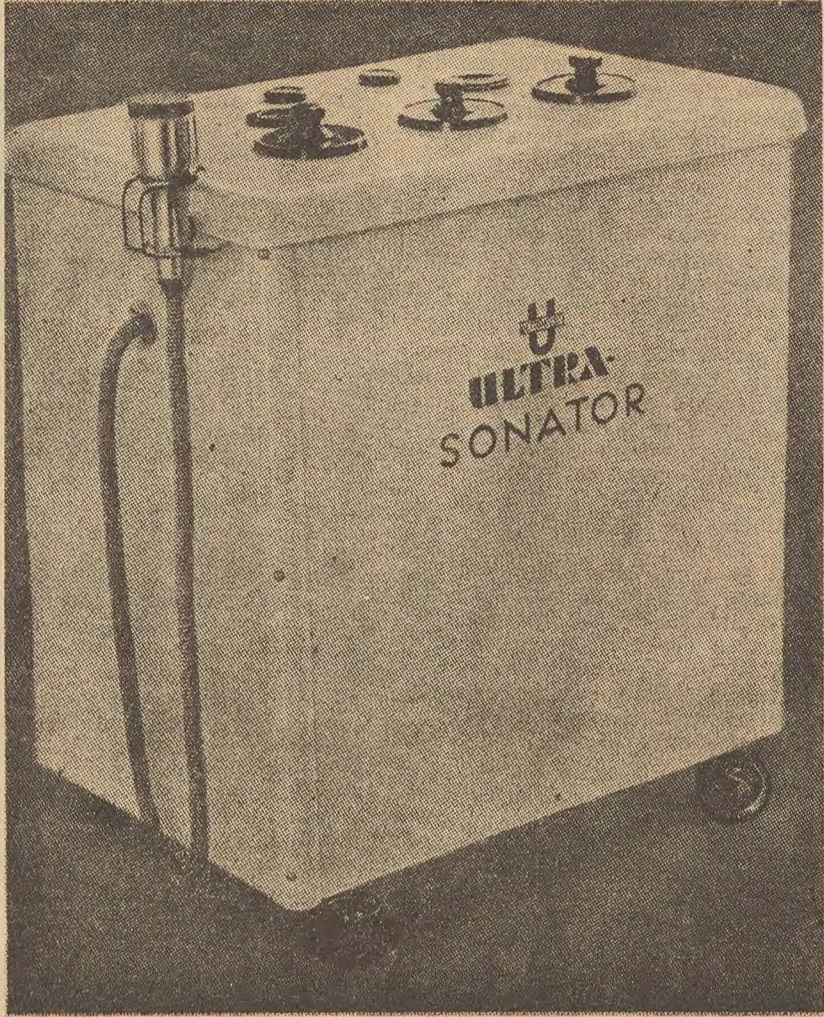
par ROGER ALBAGLI

LES RAYONS ultra-violettes ne sont pas perceptibles à l'œil nu; dans un même ordre d'idées, les ultra-sons ne sont pas audibles à l'oreille nue.

Deux congrès internationaux de médecine en ont étudié les effets thérapeutiques et consacré leur efficacité dans la lutte contre la Maladie.

MULTIPLES USAGES

Pendant la guerre, les techniciens allemands construisirent un appareil émettant des U.S. qui, réfléchis sur des corps distants...



L'ultrasonator produit par la firme Ultrakust, la plus importante d'Allemagne.

sont nombreux. Ils produisent une élévation de la température des corps soumis à leurs vibrations...

CARACTERISTIQUES

Les effets physico-chimiques et biologiques de ces micro-sons,

Advertisement for LAI (Linee Aerea Italiana) Rome flights. Includes text: 'LE CAIRE ROME VIA ATHENES EN 5 HEURES' and 'DEPART DU CAIRE chaque JEUDI à 15 h.35'.

Advertisement for INECTO hair dyes. Text: 'la reine des teintures pour cheveux' and '18 TEINTES NATURELLES'.

NOTRE RUBRIQUE AGRICOLE

LE RICIN; sa culture et ses multiples usages

par Jacques Ovadia-Ing. Agronome

LE RICIN ou Palma Christi (Ricinus Communis) est une plante de la famille des Euphorbiacées. Il est originaire de l'Amérique, de l'Inde, de l'Afrique, de l'Asie.

DESCRIPTION Le ricin est annuel et vivace, il est cultivé aussi dans les jardins comme plante d'ornement à cause de son effet décoratif...

CHOIX ET PREPARATION DU TERRAIN Le ricin pousse bien dans tous les terrains, que cela soit le siltico-argileux, moyen, sablonneux...

LES SEMIS On sème fin Février, plus tôt sera mieux par exemple le 15 Février, la culture est préventive...

RENDMENT Le rendement dépend de plusieurs facteurs: 1°) de la qualité du terrain; 2°) des engrais utilisés; 3°) de l'attaque des vers du coton...

MODE D'EXTRACTION DE L'HUILE Tout d'abord, on grille les graines pour enlever toutes les impuretés à l'état sec...

ANALYSE DES TOURTEAUX Le pressage des graines de ricin, donne de l'huile et des tourteaux, ces derniers, à l'analyse, ont donné: 4 1/2 0/0 azote...

MALADIES Le ricin est attaqué par les vers du coton, dans ce cas, on doit procéder pour s'en préserver à masser les pontes...



Le Ricin. 1) Un rameau. 2) Fruit. 3) Graine.

zières, la récolte a donné deux darbas de 7 ardebs chaque, vendus à L.E. 2 1/4 par ardeb. Pour le coton on épand l'engrais en paquets (takbiche) devant chaque plante...

La consommation de l'huile en Egypte est d'environ 400 tonnes par an, dont une grande partie provient de l'Inde.

CONCLUSIONS

Nous pouvons affirmer, en toute franchise, d'après les données ci-haut mentionnées, que la culture du ricin dans le pays s'avère très lucrative. Le feddan donne environ une tonne de graines se vendant facilement à L.E. 80.

Les régions en Egypte où l'on cultive le ricin sont: Kom-Ombo, Magaga, Assiout, Mellawi, Farag, Taïla, Tewfikieh, Kenesna, Minieh.

Les pays produisant le ricin et fournissant l'Egypte sont: l'Abyssinie, le Soudan, l'Ethiopie, le Ké...

Advertisement for HOTEL LEROY. Text: 'HOTEL LEROY, 4, Rue Talaat Harb Pacha, Alexandrie, R.C.A. No. 27182'.

Large advertisement for York air conditioning systems. Text: '...votre meilleur vendeur' and 'THE TRACTOR & ENGINEERING Co. Le Caire: 18, rue Emad el Dine - Tél. 46339'.





