

contre le mildiou . . .

Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) essaye actuellement de trouver une méthode de protection des textiles, car c'est à tort que l'on croit généralement que les dégâts occasionnés par les champignons sont limités aux régions tropicales; ils constituent, en effet, également un problème important au Canada, à l'extérieur en été et à l'intérieur des maisons toute l'année. Ces recherches ont donné récemment naissance à une nouvelle famille de fongicides bon marché, inodores, chimiquement stables et résistants au lessivage.

La Société canadienne des brevets et d'exploitation limitée, filiale du

CNRC chargée de breveter les inventions de scientifiques travaillant pour le gouvernement, a déposé une demande de brevets pour un fongicide et sa méthode d'application mis au point par le Dr David M. Wiles, Directeur de la section de chimie textile et par son collaborateur Tony Suprunchuk.

Les chercheurs du CNRC ont découvert que les produits de condensation des aldéhydes et des cétones avec le thiohydrazide de carbone sont extrêmement efficaces pour inhiber ou empêcher la multiplication des micro-organismes cellulolytiques. Les recherches montrent que tous les fongicides



Le Dr Pierre Blais, expert en optique électronique, règle le microscope électronique qui sert à contrôler l'efficacité des fongicides sur les étoffes.

Dr. Pierre Blais, an expert in electron optics, adjusts the controls of the scanning electron microscope which is used to study the effectiveness of fungicides on fabrics.

