

Zürich le 22 Septembre 1915

Monsieur le Professeur

Je vous remercie pour vos lignes du
7 Septembre et je m'empresse de vous
adresser ci-inclus des échantillons de
tabac (plantules et plantes adultes)
et je vous serai reconnaissant de
déterminer le champignon qui cause
sa maladie.

Voici à ce sujet quelques renseigne-
ments:

- 1/ Cette maladie est nouvelle pour nos
plantations.
- 2/ Elle se manifeste déjà dans les
sems où elle détruit une bonne
partie des plantons.
- 3/ Les parties atteintes (les feuilles inféri-
eures) se gélifient puis se dessèchent.
- 4/ Les plantons peu atteints transplantés

dans les champs, se développent normalement, mais leurs feuilles inférieures portent de nombreuses tâches.

- 5/ Je n'ai jamais pu observer de conidiophores ni autre fructification.
- 6/ En revanche j'ai pu isoler facilement une bactérie très abondante dans les tissus atteints.
- 7/ On a signalé de nombreux insectes (diptères) dans les plantations malades.
- 8/ Le climat au moment des semis et des plantations a été particulièrement humide.

Je vous remercie encore pour votre extrême obligeance et dans l'attente de votre réponse je vous prie, Monsieur le Professeur, d'agréer l'expression de mon profond respect.

S^r Jean Crinzières

P.S. Je vous prie de me communiquer
le résultat de votre recherche à l'Ecole
Centrale d'Agriculture de Hérastru
près Bucarest (Roumanie)