

mais les spores demeurent enfermés dans une enveloppe grise qui les empêche de se répandre librement sur les autres plantes.

Le traitement à la formaline suffit généralement pour atténuer les effets de cette maladie.

Le second : *Charbon nu de l'orge*, est plus désastreux et requiert un traitement plus soigné. Les spores attaquent toute la partie florale de l'épi et ne laissent, comme celles du charbon de l'avoine, qu'un squelette noir et difforme. Le mode d'infection est semblable à celui du charbon de blé. Il faut traiter la semence à l'eau chaude pour atteindre le germe de la maladie renfermé dans le grain.

Les précautions ou remèdes préventifs que nous avons mentionnés dans l'étude du blé et de l'avoine ont aussi leur bon effet sur le charbon de l'orge. (1) On empêchera de la même manière le vent de répandre la maladie non seulement sur le champ d'orge mais aussi sur les champs voisins.

---

(1) Voir bulletins No. 26 et 27 du ministère de l'Agriculture de la province de Québec.