

LA CHAUX AUGMENTE LE RENDEMENT DE VOS RECOLTES

Rares sont les soles fourragères ou les champs de culture qui ne réclament pas, de temps à autre, un bon chaulage pour les restaurer dans leur état de fertilité.

L'expérience a prouvé, maintes et maintes fois, qu'une pauvre levée de trèfle ou de luzerne sur une terre est un indice presque certain que le sol souffre d'excès d'acidité. Ces symptômes s'expliquent du fait que les plantes fourragères prélèvent de grosses quantités de calcaire, de chaux du sol, au-delà de 100 lbs par charge de foin.

De plus, comme le sol a une tendance naturelle à l'acidité, il est facile de concevoir que la succession des récoltes, ajoutée à cette réaction acide qui s'opère lentement, appauvrit la terre sans répit, au détriment de sa fertilité.

LES EFFETS BIENFAISANTS DE LA CHAUX

La chaux a pour premier effet de neutraliser l'acidité du sol. Elle est nécessaire à la bonne croissance des plantes.

Elle active l'action bienfaisante des bactéries de la terre.

Elle achève la décomposition des engrais et les rend plus promptement assimilables.

Elle favorise la production du nitrate provenant de la présence des légumineuses.

Enfin, elle améliore sensiblement l'état physique du sol.

LES SOURCES D'AMENDEMENTS CALCAIRES SONT ABONDANTES DANS NOTRE PROVINCE

Sous le rapport de gisements de chaux, la province de Québec est très bien pourvue. La production annuelle de ce produit dépasse actuellement 1,500,000 tonnes et elle est susceptible d'augmenter de beaucoup, pour peu que la demande de la part des cultivateurs se fasse plus volumineuse.

La chaux broyée est celle qui donne, dans la plupart des cas, le plus de satisfaction, tant en raison de ses résultats qu'à cause de son prix relativement modique.

Dans la bonne moyenne des cas, un sol acide requiert 1½ tonne à 2 tonnes de chaux broyée par arpent.

Il serait bon d'ajouter, pour compléter ces renseignements, que malgré la diversité de ses attributs, la chaux en agriculture ne peut jouer que le rôle d'amendement, d'améliorant du sol, aussi ne faudrait-il pas confondre la matière calcaire avec les engrais chimiques, qui fournissent au sol des éléments fertilisants plus substantiels.

**ENCOURAGEZ LA TERRE A VOUS DONNER UNE
BONNE RECOLTE de FOIN par un BON CHAULAGE**

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DE LA PROVINCE DE QUEBEC**

31

31

31