

qu'elle produit, plus tôt assimilables les éléments nutritifs que ces matières renferment : la chaux remplit ainsi un de ses principaux rôles qui est d'aider à la nitrification dans le sol.

La chaux réagit aussi sur les éléments minéraux des engrais contenus dans le sol en mettant en liberté une quantité plus considérable de potasse pour servir à la nourriture des plantes.

La chaux n'est pas à proprement parler un engrais, elle sert plutôt d'agent préposé à la préparation de la nourriture des plantes et elle doit se trouver en quantité suffisante dans tous les terrains et particulièrement dans ceux où l'on plante en tabac.

La chaux a de plus des propriétés bien appréciables ; elle améliore la condition mécanique de la terre, en augmentant la compacité des sols légers et en diminuant celle des sols forts, glorieux.

*L'utilité* de la chaux se fait particulièrement sentir dans les terrains bien pourvus d'humus et de matières végétales, dans les sols froids qu'elle réchauffe et dans les terres basses, mouillées où elle détruit l'acidité en se combinant avec l'exces d'acides qui s'y rencontre.

*Epandage.*—Dans la culture du tabac,