

naient dès la deuxième année de plantation, une apparence vigoureuse, luxuriante, pleine de promesses pour la fructification, promesses que l'événement n'a pas démenties."

**Production régulière et abondante de fruits.**—Ainsi que l'admettent nos principaux pomologistes, nos arbres fruitiers devraient donner leurs récoltes régulièrement chaque année, et il en serait ainsi si l'on donnait aux arbres l'alimentation et les soins nécessaires. A part les conditions défavorables d'une saison qui peuvent affecter la production, les années de stérilité ou d'absence de récolte doivent être simplement expliquées par le fait que la grande récolte de l'année précédente ayant épuisé les ressources actuelles de nourriture immédiatement assimilable, il faut bien que les arbres se reposent au moins un an pour permettre aux forces naturelles qui agissent sur les éléments du sol de réparer les pertes et de fournir une nouvelle alimentation qui assurera une nouvelle récolte après une repos plus ou moins long.

Les bons producteurs de fruits ont reconnu depuis longtemps que les engrais acides ne conviennent pas du tout pour l'obtention de fruits de choix, de fine saveur et de bonne garde et, à ce point de vue important, le Phosphate Thomas se recommande à tous les cultivateurs soigneux. La forte proportion de chaux qu'il contient est avantageuse pour les pommes, les poires, les prunes, les cerises et aussi pour tous les petits fruits.

La chaux, ainsi que la potasse (qu'on ajoute souvent au Phosphate Thomas), contribue à la production d'un bois ferme, compact, résistant, et a une influence des plus remarquables sur la formation du fruit et du jus de fruit, ainsi que sur la production du sucre dans le jus. La chaux joue aussi un rôle important dans la formation des noyaux de nos fruits à noyau (prunes et cerises.)

**Pommes.**—Dans une conférence sur le "Soin des vergers de pommiers" donnée devant l'Association des producteurs de fruits du Massachusetts, en mars 1905, M. H. W. Collingwood, l'éminent rédacteur du "Rural New-Yorker," s'exprime ainsi:

"Tout ce que j'emploie en fait d'engrais, c'est le Phosphate Thomas. Nous en appliquons 400 à 500 lbs par acre pendant l'année, et si vous pouviez voir combien mes arbres se sont améliorés, vous en seriez étonnés."

M. Collingwood dit qu'il enseme le sol de son verger en trèfle, de bonne heure au printemps, semant le trèfle dans le sol détrempé, et plus tard, on y met les porcs pour pacager le trèfle et remuer le sol.

Voici l'opinion du Prof. Wagner, de la célèbre école d'agriculture de Gelnhausen, Allemagne:

"Le Phosphate Thomas peut être spécialement recommandé pour