

Comme nous l'avons dit, l'épaisseur de la couche de terre dans laquelle l'engrais doit être incorporé varie avec l'espèce de récolte cultivée.

D'après cela, pour les *céréales* (blé, avoine, orge, etc.) et les *graines de prairie* (trèfle, mil, etc.) on se contente d'épandre l'engrais sur le labour, à l'automne ou au printemps, ou sur le terrain déjà hersé; puis on l'enterre à la herse, avant de semer le grain ou les graines.

Pour les *légumes, racines fourragères, etc.*, on fera bien d'appliquer l'engrais en deux fois, par moitié, (en automne ou au printemps), la première portion sur le sol avant le labour, puis la seconde portion étant semée sur le labour est enterrée à la herse ou au scarificateur.

Dans les *prairies et les pâturages*, on épand l'engrais en couverture, en automne ou de bonne heure au printemps, puis on herse vigoureusement en long et en travers (au printemps) et l'on termine en faisant passer un bon rouleau. (Pour plus de détails, voir "Cultures Spéciales.")

Pour les *arbres fruitiers et vergers*, l'on trouvera plus loin, aux "Cultures spéciales," des renseignements détaillés sur ce sujet.

CULTURES SPECIALES

Rôle et emploi du Phosphate Thomas dans la production de nos principales récoltes

ARBRES FRUITIERS

Parasites et engrais phosphatés

"On sait combien sont nombreuses les maladies parasitaires, sans parler des insectes, qui s'attaquent à nos arbres et arbustes fruitiers. Or, s'il est un fait physiologique bien établi, c'est l'inégalité de résistance aux parasites végétaux ou animaux de deux plantes de même espèce, dont l'une est bien nourrie, vigoureuse, et dont l'autre, faute d'une alimentation équilibrée, est languissante ou malade. Les êtres vivants résistent d'autant mieux à ces invasions parasitaires que leur nutrition est plus parfaite, leurs organes mieux développés, les fonctions de ces derniers mieux assurées par une alimentation suffisante, en qualité et en quantité. L'exemple de la résistance au phylloxéra de certains vignobles (en France) abondamment fumés et croissant dans