

M. HANNA: Elle n'ajoute certainement rien à la fertilité du sol.

Le Dr SHUTT: Elle augmente la quantité d'azote et apporte à la terre cultivée une grande somme de matière propre à la formation du humus, et est profitable au sol de beaucoup d'autres manières.

M. HANNA: Elle augmente la quantité d'azote mais non celle de potasse ou d'acide phosphorique.

Le Dr SHUTT: Vous avez raison, mais elle contribue à faire servir les éléments nutritifs qui sont présents dans le sol.

M. HANNA: Quelle est la quantité approximative de potasse, d'acide phosphorique et d'azote dans une tonne d'engrais de ferme frais? Pourriez-vous me fournir ce renseignement?

Le Dr SHUTT: L'engrais de ferme varie énormément, comme je l'ai expliqué, mais les chiffres moyens de cette proportion sont pour l'engrais de ferme de bonne qualité: 10 livres d'azote, 6 livres d'acide phosphorique et 10 livres de potasse par tonne. On trouve quelquefois des échantillons qui donne moins ou plus de ces produits chimiques. Pour de plus amples détails sur ce sujet je vous conseillerais de lire le bulletin concernant l'engrais de ferme qui a été publié il y a quelques années.

Le comité ajourne.