

A PROPOS DE LA FUMURE DES PRES

Nous désirons attirer l'attention de nos cultivateurs sur la pratique qui consiste à fumer les prés *immédiatement après la récolte du foin* à l'aide d'engrais chimiques et notamment avec des scories de déphosphoration (phosphate basique Thomas) associées au chlorure de potassium ou aux cendres de bois, comme aussi au nitrate de soude si la prairie est pauvre en azote assimilable.

Cette pratique, trop peu connue encore, donne d'excellents résultats et mérite d'être recommandée.

L'emploi des scories et des sels de potasse, *immédiatement après la coupe du foin*, a pour avantage d'augmenter sensiblement la production et la qualité du foin de l'année suivante, tout en exerçant déjà, dans une certaine mesure, leur action fertilisante sur la production du regain de l'année.

L'action fertilisante plus grande de ces engrais sur la productinn plus grande du foin de l'année suivante, s'explique par ce fait que ces engrais étant confiés au sol pendant un temps plus long, lorsqu'ils sont employés au commencement de l'été, que s'ils le sont dans le courant de l'automne ou à l'entrée de l'hiver, leur assimilabilité est devenue plus grande et leur incorporation au sol plus parfaite.

Quant au nitrate de soude dont l'emploi est recommandable et se justifie si la prairie manque d'azote assimilable, ses effets fertilisants se manifestent, en quelque sorte exclusivement, sur la récolte du regain, c'est-à-dire sur celle qui suit son application.

Suivant l'état du sol, on appliquera, par arpent, 300 à 600 lbs. de scories de déphosphoration associées à une dose de 75 à 100 lbs de chlorure de potassium (ou 600 lbs de cendres de bois). Pour le nitrate de soude, il n'est guère à conseiller de dépasser la dose de 75 lbs, en vue de la récolte du regain.

Pour les terres déjà enrichies en acide phosphorique par des apports précédents de phosphates, on se bornera, en règle générale, à épandre annuellement 200 à 300 lbs. de scories, par arpent.

Ce dernier engrais joint à l'action d'un engrais potassique (chlorure de potassium, cendres de bois, etc.), constitue un puissant moyen de destruction des mousses, des joncs, etc.

L. VAN DEN BERCK,

Ingénieur agricole.

PETITES NOTES

Pommes de terre en Irlande. — D'après la *Farmers' Gazette*, la récolte de pommes de terre en Irlande a une belle apparence.

Humidité du fumier. — Le fumier de ferme contient ordinairement 75 pour cent d'eau.

Les navets de Suède et le beurre. — La *Farmers' Gazette* rend compte d'expériences faites sur une ferme du "Midland Dairy Institute," où des vaches ont été nourries avec du foin, de la paille d'avoine, des betteraves fourragères, des choux et des navets de Suède (choux de Siam). Le correspondant prétend que les choux de Siam ont produit le lait le plus riche et un beurre d'excellente qualité. Les choux n'ont pas produit un beurre aussi bon ; le même résultat a été remarqué avec les betteraves fourragères.

Production du lait. — Sur la ferme de Compton il y avait dans le mois de juin 26 vaches donnant du lait. La moyenne du rendement, par vache, par jour, a été de 21 livres, le rendement le plus élevé a été de 42 livres et le rendement le plus bas, 7 livres.

Le foin aux Etats-Unis. — Le rendement est très faible dans la Nouvelle-Angleterre, les Etats du centre et dans une partie de l'Illinois. Les rapports indiquent une récolte peu abondante dans l'Iowa, tandis que l'on fait une excellente récolte dans les Etats de la vallée de l'Ohio, dans le Minnesota et sur la côte du Pacifique. (*U. S. Weather Bureau*).

CHOSSES ET AUTRES

Achat d'engrais chimiques. — Quelle que soit la nature de l'engrais qu'on se propose d'employer, il y a un premier point évident de soi, à savoir que les frais de transport du lieu d'achat au champ et les frais d'épandage, sont d'autant plus élevés que l'engrais est moins riche en principes utiles. L'économie apparente réalisée par la préférence donnée à un engrais pauvre (superphosphate à 8% d'acide phosphorique sur un superphosphate à 16%, par exemple), sera, dans presque tous les