

Mais, les engrais minéraux calciques, potassiques et phosphatés lui sont très utiles. Aussi on conseille une application de 300 à 400 lbs de superphosphate de chaux ou de 400 à 500 lbs de Phosphate Thomas, et de 150 lbs de chlorure de potassium à l'arpent. Le superphosphate s'emploie au printemps, tandis que le phosphate Thomas s'applique en automne. Quant au chlorure de potassium (muriate de potasse), qui est surtout un engrais d'automne, on peut encore l'employer au printemps si on n'a pas pu faire autrement.

La chaux, le plâtre, les cendres de bois, le purin et les composts sont également très favorables à la croissance du trèfle.

Quand on veut protéger le jeune trèfle contre les rigueurs de l'hiver, on épand en couverture, à l'automne, une légère couche de fumier long.

UTILITE ET EMPLOI DU TREFLE

1 *Quoi sert le trèfle?* Le trèfle peut servir:

1er A fournir une nourriture excellente pour nos animaux, soit à l'état sec, ou en vert, ou ensilée.

2e A former des pâturages pour les animaux pendant la saison d'été.

3e A faire le rajeunissement d'une prairie épuisée, que l'on voudrait conserver.

4e A fournir un excellent engrais vert.

5e A la production de la graine.

Foin de trèfle.—Le foin de trèfle, quand il est fait en temps opportun, est un fourrage très nutritif et apprécié des animaux. Pour cela, il faut que le trèfle soit coupé de bonne heure; ici d'ailleurs, ce n'est pas la date, mais la floraison qui commande, car c'est lorsque le trèfle est en fleur qu'il atteint son maximum de valeur nutritive. Lorsque le trèfle est en fleur, il contient, par mille livres de foin sec, 95 lbs de sucre