

relativement peu élevé. Voici les principaux engrais potassiques qu'il offre en vente :

Chlorure de potassium (muriate de potasse).—C'est le sel de potassium le plus employé.

La qualité vendue dans le commerce correspond à environ 50 % de potasse. C'est aussi la forme la plus économique sous laquelle on peut se procurer un engrais de potasse. Il convient à presque toutes les récoltes, mais exerce une action moins favorable dans la culture du tabac et de la pomme de terre.

On le remplace dans certains cas par l'engrais potassique suivant :

Sulfate de potasse.—A l'état de pureté il contiendrait 54 % de potasse, mais la qualité vendue comme engrais contient des proportions de potasse très variables. C'est un bon engrais potassique, mais plus coûteux que le précédent.

Kainite.—Mentionnons aussi la kainite extraite des mines de Stasfurt et qui contient environ 25 % de sulfate de potasse, correspondant à 13 % de potasse.

Remarque.—On peut se procurer les engrais potassiques ci-dessus chez les principaux marchands grainiers de Montréal, et aussi chez MM. Brodie et Harvie, à Montréal, ou au Syndicat des cultivateurs, 23 rue St. Louis, à Québec. Mais, en s'entendant entre eux, les cultivateurs pourraient s'en procurer facilement et à bas prix à l'office du "German Kali Works," à New-York.

Nous ne parlons pas ici des cendres de bois, l'engrais potassique par excellence, que nous ne cessons de recommander à tous nos lecteurs et que tout bon cultivateur doit recueillir et utiliser avec soin ; il est cependant parfois difficile d'en trouver de bonne qualité et à bas prix dans le commerce ; la bonne cendre de bois, non lavée, contient 5 à 10 % de potasse (oxyde de potassium). D'une manière générale il faut 600 lbs. de cendres vivres pour remplacer 100 lbs. de chlorure ou de sulfate de potasse.

Engrais azotés.—Le commerce fournit l'azote sous la forme de nitrate de soude (15 à 16 % d'azote) et de sulfate d'ammoniaque (20 à 21 % d'azote).

On peut se procurer ces deux engrais à Montréal, chez les principaux marchands grainiers, chez MM. Brodie et Harvie, ainsi que chez M. Vassily, à Hochelaga.

À Québec, la maison J. E. Livernois, rue St-Jean, vend le sulfate d'ammoniaque au prix peu élevé de \$3.00 les cent livres ; à ce compte l'azote revient à environ 15 cents la livre, ce qui est un prix à peu près acceptable.

EMPLOI DES ENGRAIS CHIMIQUES.

Mélanges des engrais simples.—Les engrais simples doivent être achetés broyés, c'est-à-dire à l'état de poudre ; les sacs doivent être munis d'étiquettes portant le nom exact de l'engrais.

Le mélange des engrais simples se fait à la pelle sur une surface unie et bien sèche, sur un plancher étanche ou un sol dur et compact.

Dans le sécher le humide et lente sèche, terre noire est (pulvériser) répandre

Applica la main o
Epoque que possi
dant, qua on peut e
Le sup print-mp de procé

Sol.—
sablonne
Engrais
nombre
doit être
ture récl
Les cult
tonne de
autometr
Voici

argent, l
légume
En au
Au pr
Ajout
Il est
cela les
et gros

Remc
ont l'ha
culture
sur la p
temps l
du sel :
30 à 35
de pota