

hne, de Farnham, est le président, à certaines conditions qui offrent au Gouvernement toutes les garanties désirables.

D'après les renseignements donnés par M. l'écrivain du *Courrier du Canada*, la fabrique devra être en opération dès l'automne prochain, et il importe que les cultivateurs qui seront à même d'y transporter sans trop de frais leurs betteraves sur les lieux, se livrent immédiatement à cette culture, mais dans une proportion qui leur permette de donner à la betterave tous les soins et toute l'attention qu'elle requiert pour que la récolte se fasse dans les conditions voulues pour la fabrication du sucre, si par le manque de soins il arrivait que les betteraves cultivées ne fussent pas propres à la fabrication du sucre, on ne pourrait opérer la vente de ces betteraves: ce qui ne servirait qu'à décourager les cultivateurs qui échoueraient dans cette nouvelle culture. Aussi nous ne cessons de leur dire: Faites en moins, mais faites-les bien; car la seule chose que ne peut supporter la betterave, c'est le retard et la négligence à la soigner, à la piocher, à la mettre à nu, à la garantir des mauvaises herbes qui l'amalgissent et l'étouffent. On peut dire: *Pas de soins, pas de betteraves.*

Le moyen de s'assurer une bonne réussite serait de mettre en pratique les conseils et les renseignements donnés par M. Octave Cuisset, dans son "traité sur la culture de la betterave," que l'on peut se procurer chez tous les libraires de Québec et de Montréal, au prix de 25 centins; avec ce guide, nous pouvons leur assurer d'avance un plein succès.

Pour notre part, nous nous contentons de donner quelques renseignements bien abrégés sur cette culture.

Le culture de la betterave est facile et n'offre aucun inconvénient qui soit au-dessus de la portée du cultivateur.

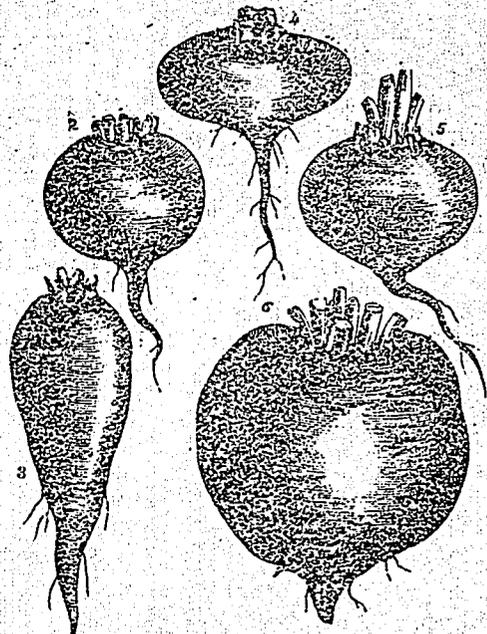
On peut la cultiver dans presque tous les terrains, mais avec plus ou moins d'avantages. Les terrains qu'elle préfère sont les sols légers, meubles, profonds, riches en humus, tels que les terrains d'alluvion; dans les sols sablonneux, elle n'arrive pas aux dimensions considérables de 10 à 20 livres qu'elle atteint dans les terrains très-nutritifs, mais les racines de 1 à 2 livres contiennent plus de qualité saccharine.

Les sols les moins favorables à la culture de cette plante sont les terres argileuses et tenaces, dans lesquelles les variétés dont les racines sortent de terre sont préférables, ainsi que dans les sols peu profonds, parce que leur croissance y est moins gênée et l'arrachage moins difficile.

Les terrains secs très calcaires ne conviennent pas non plus. On peut dire, en général, que la plupart des terres à blé qui ne sont pas trop argileuses, et la plupart des terres à seigle qui ne sont pas trop crayeuses ni trop maigres, peuvent avantageusement être cultivées en betteraves.

Les variétés et sous-variétés de betteraves sont nombreuses. Nous ne mentionnerons ici que quelques-unes de celles qui sont en vogue chez nos grainetiers et en usage dans un grand nombre de fermes. Le chiffre qui précède l'indication de ces variétés cor-

respond à celui qui se trouve dans les vignettes en regard de la variété représentée.



1.— *Mangold wurzel* ou *bette-à-vaches*, une des meilleures variétés pour la nourriture des animaux et celle qui obtient le plus gros volume.

2.— *Betterave rouge globe hâtive*, très-tendre, excellente variété.

3.— *Pine-Apple de Henderson*, nouvelle variété cultivée aux Etats-Unis, et d'un rouge foncé; très-estimée pour la table.

4.— *Bassano*, variété très-recommandable et en grande vogue sur les marchés des Etats Unis. Il y aurait profit à l'introduire dans les terres sans profondeur; racine très-sucrée, très hâtive et convenant pour la table comme pour l'alimentation des animaux.

5.— *Dewing's Turnip*, forme de navets; d'une semaine plus hâtive que la betterave *Bassano*, chaire plus tendre, et d'une excellente variété.

6.— *Carter's Globe Mangel*; elle a la réputation en Angleterre d'être la meilleure variété; elle est avantageuse dans les terrains médiocres à cause de sa racine arrondie et courte.

7.— *Longue rouge foncée*, sucrée et tendre, très-estimée dans nos campagnes; mais elle demande un terrain profond.

Il y a en outre plusieurs variétés convenant tout particulièrement, à la fabrication du sucre.

Toutes les fois qu'il s'agira d'organiser dans un canton quelconque l'exploitation du sucre de bette-

