

soigner cette culture pour en obtenir les plus beaux produits.

Encouragez vos enfants à cultiver, même à titre de récréations, ces légumes, ces fruits, ces fleurs qui atteignent un si haut degré de perfection, quand on sait les entourer de soins attentifs. Il y a quelques jours encore, des milliers de cultivateurs ont pu s'en convaincre en visitant notre Exposition Provinciale à Québec, où le colon du Lac St-Jean comme le jardinier voisin de nos villes se disputaient la palme: c'est assez dire que partout cette culture renferme d'immenses richesses quand on sait donner à la terre le travail qu'elle exige.

Outre les légumes, produisez aussi en abondance des fruits et même des fleurs. Les fruits, en rafraîchissant le corps, sont un des éléments de la santé: ils ont été dans les temps les plus reculés la première nourriture de l'homme; les fleurs rassèrent l'âme, invitent aux douces pensées et adoucissent les mœurs. Dieu nous a départi les uns et les autres d'une main libérale comme des dons précieux. En multipliant, autant qu'il dépend de nous, ces trésors de la nature, nous répondrons aux desseins de la Providence devant laquelle tous les hommes sont frères, et à ce titre doivent participer également à ses bienfaits.

#### Cueillette et conservation des pommes.

Il ne faut pas attendre que les pommes soient mûres pour les cueillir; cette opération ne doit point avoir lieu par un temps trop humide ou trop chaud; la cueillette aura lieu préférentiellement de 9 à 11 heures du matin, et de 3 à 5 heures de l'après-midi.

Les pommes sont placées dans un lieu sain, en évitant de les meurtrir, et on les saupoudre de plâtre très sec (un demi-pouce d'épaisseur); on forme sur des planches des lits ayant au plus deux pommes d'épaisseur toutes parfaitement plâtrées. Traitées de cette façon et en ayant soin de les préserver de la gelée, on les conserve facilement jusqu'aux mois de mars et avril.

#### Pommes de terre pour la semence.

Au moment même où la récolte des pommes de terre doit se faire, nous croyons utile de donner ici un conseil quant à ce qui regarde le choix des pommes de terre destinées à la semence du printemps prochain.

Une des causes de la dégénérescence de la pomme de terre est que généralement on ne choisit, pour la semence prochaine que de petits tubercules de toutes provenances, et dont on ne s'inquiète guère de l'origine. Il y aurait donc de l'à-propos, au moment où l'on fait la récolte des pommes de terre, à faire choix, sinon tous les ans, au moins tous les deux ans, pour la semence, de tubercules provenant des pommes de terre accusant le plus de produit lors de l'arrachement, et à négliger les autres. Alors il n'y aurait pas d'inconvénient à planter les petits tubercules des plantes les plus productives.

#### Reproduction du bétail par la sélection.

Cette reproduction consiste à unir constamment les plus belles femelles et les plus beaux mâles d'une même race, sans les prendre dans la même famille,

parce que les maîtres de la science de l'élevage du bétail prétendent qu'il y a des inconvénients, et qu'il n'y en a aucun à agir autrement. Il vaut beaucoup mieux suivre ce dernier avis, puisqu'on est certain d'avoir fait pour le mieux.

Tous les sujets d'une même espèce et surtout d'une même race se ressemblent, mais plus au moins, sans cependant qu'il y en ait deux d'identiques. Mais les produits ressemblent davantage à leurs producteurs, qu'à tous autres, et d'autant mieux que les producteurs sont plus semblables l'un à l'autre sans qu'ils soient parents.

Ce principe est la base du mode de reproduction par la sélection. Voulez-vous du travail, du lait, de la viande estimée, choisissez d'abord la race qui sous ce rapport a fait ses preuves, puis, quand dans cette race vous aurez reconnu une femelle bonne laitière ou ardente au travail, plus que ses compagnes, destinez-la à la reproduction pour l'élevage; choisissez-lui, dans la même race, un taureau de bonne famille possédant spécialement les qualités que vous recherchez; que les formes du couple soient les plus belles, et inmanquablement vous obtiendrez un produit de haute valeur; comme il pourrait être supérieur à ses auteurs, il sera alors un sujet de premier mérite qui vous fera honneur et donnera du profit. Continuez ainsi d'assortir toujours les meilleurs extraits de sa race unique, et vous en établirez la succession; gardez-vous de l'appauvrir par des croisements ou des sujets inférieurs. — Règle unique: Amélioration par les plus beaux et les meilleurs types de la même race.

#### Conservation des pommes de terre pour semence

Si l'on veut conserver pendant l'hiver les pommes de terre que l'on destine à la plantation, il suffit de les placer dans des caisses à clair voie. Ainsi exposés à la double action de l'air et de la lumière, ces tubercules verdissent, ne développent que de très courts bourgeons et n'émettent pas de longues pousses, comme ceux qui séjournent à l'ombre dans des caves. Préservés ainsi de l'étiollement produit par une végétation anticipée, ces tubercules poussent avec vigueur quand vient le moment de la végétation et donnent des produits plus précoces et plus volumineux que ceux provenant de pommes de terre conservées en caves par les procédés ordinaires. Il faut avoir le soin de les mettre dans un appartement où la gelée n'est pas à craindre.

#### Choses et autres.

La Commission agricole de la Province de Québec, à Ste-Anne de la Pocatière.—Lundi dernier, le 19 septembre, les membres de cette commission arrivaient à Ste-Anne pour y commencer la première visite de nos écoles d'agriculture. Voici les noms des députés qui ont fait partie de cette visite: M. Nazaire Bernatchez, président; MM. J. Pilon, B. Beauchamp, L. Sylvestre, O. Baldwin, L. N. Laroche, A. Rocheleau, et le secrétaire M. Auguste Edge.

Aussitôt après le dîner, MM. les membres de la Commission se mirent activement à l'œuvre, en visitant minutieusement les différents départements de la ferme-modèle attachée à l'école d'agriculture: granges, silo, étables, écuries, porcherie, cave à purin, etc, puis le jardin potager, les champs avoisinant la ferme ainsi qu'une partie du troupeau de bêtes à cornes. Immédiatement après, MM. les membres se rendirent à l'école d'agriculture qui avait été ornée de pavillons, avec une