

du Canada. Plus le cultivateur sera instruit, a-t-il dit, plus le pays et tous les habitants du pays vivront heureux et prospères.

L'agriculture est la base de la prospérité, du commerce et de l'industrie.

Le professeur Robertson fait observer à nos cultivateurs qu'ils ont tort d'accuser la Providence, ou le Gouvernement, de leurs insuccès; ils devraient, au contraire, s'accuser eux-mêmes. La plupart du temps, ils ne réussissent pas, parce qu'ils cultivent mal, ou qu'ils se livrent à des genres de culture qui ne conviennent ni au terrain qu'ils possèdent, ni aux circonstances dans lesquelles ils sont placés.

#### Concurrence au beurre canadien:

*Les beurres d'Australie et de la Nouvelle Zélande sur le marché de Londres.*

Une sérieuse concurrence à l'exportation de notre beurre canadien en Angleterre vient de surgir par le fait de l'apparition, sur le marché anglais, de beurres d'Australie et de la Nouvelle-Zélande. De forts arrivages de cette denrée obtiennent une préférence marquée sur le marché de Londres, parce que le beurre des antipodes est exclusivement un beurre d'herbes fraîches, tandis que le beurre indigène et du continent européen provient pendant une partie de l'année de vaches nourries avec des fourrages secs. Ces arrivages se chiffrent déjà par plusieurs centaines de tonnes et d'après des avis télégraphiques il faut s'attendre à les voir augmenter beaucoup. On compte 236 établissements de préparation de beurre et crémeries à Victoria. L'un d'eux, dont la production atteint 40 tonnes de beurre par semaine, passe pour le plus important du monde entier.—*Mark Lane express*)

Notre beurre canadien est aussi un beurre d'herbes fraîches et peut sans doute supporter la comparaison avec le beurre australien, sur lequel il a l'avantage d'un fret moins élevé. Mais n'empêche que voilà des concurrents sérieux. A nos fabricants, de veiller plus que jamais à la qualité de leurs produits. Il serait peut être bon que nos inspecteurs de buanderie se renseignent exactement sur les qualités et prix à Londres des beurres Australiens.

#### Usage de la cendre pour le blé

Les effets que la cendre produit sur le blé peuvent se classer comme suit :

10. L'usage de la cendre agit comme engrais pour le blé, même lorsqu'elle est employée à raison de sept à huit minots à l'arpent.

20. L'emploi de la cendre avance de plusieurs jours la végétation du blé, et assez à temps pour que l'épi soit déjà formé lorsque viennent les fortes

chaleurs de l'été.

30. La cendre employée à la culture du blé fournit à la tige une substance nécessaire à sa bonne végétation, lui donne plus de solidité, et par conséquent empêche la verse du blé.

40. L'usage de la cendre fait grossir davantage et plus tôt les grains, et le blé est moins sujet à être attaqué par la mouche à blé.

50. L'usage de la cendre contribue aussi à prévenir la rouille du blé.

#### Arrosement des plantes en été

Dès que vous aurez commencé à arroser dans le jardin en été, il faut poursuivre régulièrement cette opération. Si vous n'arrosez qu'au début de la végétation des plantes, et que par la suite vous négligiez d'arroser, les fibres des plantes qui se sont formées pour ainsi dire à la surface du sol, afin de profiter de l'humidité provoquée par les premiers arrosements, périront si après quelque temps vous cessez d'arroser. Au contraire, si vous n'eussiez pas arrosé du tout, dès la sortie des plantes, les fibres se seraient formées plus profondément dans le sol dès le début de leur végétation, et comme conséquence elles auraient été moins sujettes aux atteintes de la sécheresse dans un temps où il faudrait arroser.

Si vous désirez obtenir dans votre jardin, de grosses fraises et bien juteuses, il faut arroser fortement les plants tous les soirs, du moment où les fruits commencent à se former jusqu'au temps de leur maturité. En prenant cette précaution, non-seulement les fraises seront de meilleure qualité et en plus grande quantité, mais vous pourrez, par ce moyen, en doubler la récolte.

#### Un nouveau moyen de reconnaître une bonne vache laitière

Un docteur M. Giesl, en Suisse, et un vétérinaire wurtembergeois, M. Lapp, prétendent, depuis quelques années, qu'un signe non moins important que caractéristique de la fécondité laitière consiste dans une rosace formée de poils divergents sur l'épine dorsale. Cette rosace est située plus en arrière chez les bonnes laitières que chez les laitières médiocres.—*(Le Cosmos.)*

#### Les industries du lait.

Sous ce titre, M. R. Lezé, ingénieur des arts et manufactures, professeur à l'école nationale d'agriculture de Grignon, vient de publier chez Firmin-Didot et compagnie, éditeurs à Paris, rue Jacob, 56, un vol. in 8o de 651 pages, avec figures, qui ne manquerait pas d'intéresser et de renseigner nos propriétaires de buanderies et de fromageries. Avis à qui de droit!