

dans des fosses, le phosphate de chaux pulvérisé avec le varech et autres plantes marines, dans les proportions convenables pour en obtenir la fermentation, proportions qui devront varier en raison de la nature des phosphates employés, de l'humidité et de la variété des varechs.

Le cultivateur doit laisser fermenter ce mélange pendant six semaines à deux mois, suivant que la saison est plus ou moins chaude. Si après ce temps la décomposition de la matière organique n'est pas complète, il faudra mélanger de nouveau ce compost, et il se produira alors une nouvelle fermentation qui décomposera entièrement le varech.

Cet engrais, outre le phosphate de chaux contiendra, par son mélange avec les varechs, tous les éléments de fertilisation contenus dans les matières végétales ou animales employées. azote, sel minéraux, potasse, soude et magnésie.

* * *

Le puceron lanigère s'attaquant aux pommiers. — Le moyen de détruire ces insectes consiste à répandre au pied des arbres attaqués, dans un rayon de huit à dix pouces, une certaine quantité de cendres de bois. Les pucerons quittent l'arbre à l'automne pour y vivre sur les racines de ces mêmes arbres, et dans ces conditions les cendres contribuent à les faire périr, car elles renferment une proportion considérable de carbonate de potasse qui, étant très soluble, s'est dissous sous l'influence des pluies. Ces cendres, pourvu qu'elles n'y soient pas en trop forte quantité, sont pour les racines des arbres, un engrais utile.

* * *

Soins à donner aux cerisiers en fleurs. — Les cerisiers demandent un soin spécial, au temps de leur floraison. Lorsque cet arbre a fleuri beaucoup, des quantités de fleurs qui n'ont pu tenir à l'arbre, se détachent du bourgeon, mais sont retenues par les pédicules de celles qui doivent produire du fruit. Il est important de les débarrasser de ces productions fanées, en secouant fortement l'arbre, car ces feuilles serviraient de refuge à quantité d'insectes qui ravagent les fruits. S'il survient des pluies, ces feuilles pourrissent et elles sont en un état nuisible aux fruits et même aux boutons de l'année suivante.

* * *

Soins à donner à la culture des navets. — Les feuilles de navets sont exposées à être attaquées et dévorées par différents insectes. Comme moyen préventif, il est bon de faire trempier, pendant quelques heures, les graines de navets dans la saumure avant que de les semer; il faut aussi semer en rangées qui seraient alternativement les unes très épaisses, les autres convenablement espacées. Les insectes attaquant de préférence les rangées semées épaisses, les secondes rangées qui seules devraient être récoltées, resteraient intactes.

Les navets sont aussi attaqués par la rouille et la nielle qui s'opposent à leur croissance. Une culture bien soignée, qui tient le sol bien meuble et bien net, peut prévenir ces maladies. Les champs amendés avec de la chaux sont moins exposés aux insectes.

* * *

Une plante fourragère pour le bétail à l'engrais. — Le Département de l'Agriculture, de Québec, vient d'adresser aux différents cercles agricoles une livre de graine de "Navette Dwarf Essex", dont la culture est recommandée pour le bétail à l'engrais, mais spécialement pour la nourriture des moutons.

Les terres qui conviennent le mieux à cette plante sont les terres fraîches, plutôt légères que fortes, mais surtout riches en humus ou matières organiques.

La meilleure époque pour semer la graine de navette s'étend du 20 juin au 5 juillet. On sème en lignes espacées de 2 pieds ou à la volée; en lignes, il faut 2 à 3 lbs de graine par arpent; à la volée, il en faut 5 à 6 lbs.

Un arpent de navette suffit pour nourrir 10 à 15 agneaux pendant deux mois, chaque agneau pouvant gagner 10 lbs de poids vif par mois. Avant d'y conduire les moutons, ce qui se fait vers le milieu de septembre, il faut leur donner une nourriture plus sèche pour qu'ils soient rassasiés d'avance, et attendre que la rosée ait disparu; sans cette précaution, la météorisation ou gonflement est à craindre; on recommande de plus de leur donner accès à un autre pâturage, voisin du champ de navette.

Ce fourrage ne convient pas aux vaches laitières.

* * *

Ce qui nous paraît injuste quand nous le souffrons, nous paraît juste quand nous le faisons souffrir.

Le travail est la main droite de l'économie, et la main gauche de la fortune.

Régler sa dépense sur son revenu, c'est sagesse; dépenser plus que son revenu, c'est folie.

Un bon exemple est plus éloquent au cœur qu'un bon livre ou un bon discours.

Qui gagne son procès gagne une poule et perd sa vache.

* * *

Sommaire du "Piano-Canada", revue musicale mensuelle publiée à Montréal. — MUSIQUE: La Fille du Tambour Major, de J. Offenbach. (Suite). — Falstaff, de G. Verdi, Menuet du 3me Acte. — Le Réveil du Cœur, de Mlle Eva.

TEXTE: Verdi.—Un duel au piano—Conseils d'un vieux Professeur.—Une Anecdote.—Revue Musicale.—Facétie Musicale.—Nouvelles diverses.—Parcival et le théâtre de Bayreuth.

English Spavin Liniment — Fait disparaître les tumeurs dures ou calleuses, provenant d'accidents chez les chevaux, vessigons, gourmes, suros, entorses, gonflement de la gorge, toux, etc. L'usage d'une bouteille de ce médicament épargne \$50

South American Nervine.—Voici ce que Rebecca Wilkinson de Brownsvalley, Ind., dit: Malade pendant trois ans de maladies de nerfs, faiblesse d'estomac, diaspésie et indigestion, après avoir essayé toutes espèces de remèdes j'achetai une bouteille de "South American Nervine" qui m'a valu par son usage \$50 d'autres médicaments. C'est le meilleur remède à utiliser. Pour vous en convaincre faites l'essai d'une bouteille.

Tolian sanitaire de Woolford—Guérit les démangeaisons chez les hommes et les animaux en 30 minutes.

Rhumatisme guéri en un jour.—Le "South American Rheumatic Cure" guérit le rhumatisme et la névralgie dans un ou trois jours. Son action sur le système est remarquable et mystérieux; il enlève toujours la racine du mal qui disparaît immédiatement. La première dose produit un grand soulagement.—Prix 75 cts.

En vente ici chez M. L. A. Paquet.