

couches d'huile de lin cuite.

Avec ces châssis, l'on n'a plus à redouter la brûlure des feuilles, au contact du verre, remplacé par la toile, les plantes sont plus fortes, plus colorées et, par suite, plus résistantes pour les premières plantations.

Lorsqu'il s'agit de semis sur couche chaude, on place les coffres comme à l'ordinaire, mais en s'arrangeant de façon à ce que la mousseline ne se trouve pas à plus de deux pouces du sol, et que les châssis aient leur pente habituelle. Au fur et à mesure que les plantes l'exigent par leur croissance, on souève le coffre; par ce moyen, on prévient l'étiollement qui est la principale cause du durcissement des plants; comme, par exemple, les choux pommés, qui dépérissent très-souvent, faute d'avoir été bien établis.

Couvaion des poules

Il n'est pas sans avantage de mettre deux poules couvrir dans le même temps, parce que, en cas d'accident, on pourrait réunir les deux couvées en une seule. Il arrive encore fréquemment que les œufs n'éclosent pas en même temps et que les poulets courent le risque d'être écrasés par les œufs qui sont à éclore: dans ce cas on pourrait remettre à une poule les poulets éclos, tandis que l'autre prendrait soin des œufs non éclos. Par ce moyen non seulement les poulets ne courraient aucun risque d'être écrasés en n'étant pas sous la poule pendant un temps trop prolongé, mais les œufs à éclore auraient meilleure chance de réussir; car lorsqu'une poule sent qu'elle a des poulets sous elle, elle se soulève et alors les œufs manquent d'une chaleur convenable pour compléter leur éclosion.

Choses et autres.

Culture des fruits.—Nous lisons dans la *Patrie*: La culture des pommes est des plus rémunérative. Dans notre pays principalement, où nos montagnes conviennent si bien au verger, la culture de cet arbre fruitier pourrait, moyennant certains soins, devenir l'une de nos plus grandes sources de richesses. On peut s'en convaincre par les chiffres suivants: La récolte annuelle des pommes aux Etats-Unis est estimée à \$100,000, l'Ohio seul en fournit pour la valeur de \$7,000,000. La récolte des pêches est estimée à \$30,000,000; celles des poires à \$10,000,000 et celle des fraises à \$5,000,000.

Culture des fruits au Nouveau-Brunswick.—Nous empruntons ce qui suit à un rapport d'une convention agricole de cette province, en ce qui concerne la culture des fruits: "Pour ce qui a rapport à la culture des fruits, nous nous réjouissons de ce que les cultivateurs de notre Province comprennent l'avantage de cette exploitation, et que le plus grand nombre se font un devoir d'établir des vergers qui déjà présentent une belle apparence. L'excellence des fruits qu'on y cultive est pour eux le plus bel encouragement, et le temps n'est pas éloigné où ils pourront subvenir non-seulement à leur propre consommation mais en faire un commerce avec l'étranger."

Fraises "Sharpless."—Le *Farmers' Advocate* rapportait en février 1879, que des fraises de cette variété ont été exhibées à une convention de pépiniéristes qui eut lieu le 20 juin 1878 à Rochester, Etat de New-York. La grosseur moyenne de ces fraises était de 1½ pouce de diamètre; plusieurs même pesaient 1½ once et mesuraient sept pouces de circonférence.—Hâtez-vous d'en faire la commande à M. Aug. Dupuis, pépiniériste du Village des Aulnais.—On n'aura qu'à y gagner par l'achat des meilleures variétés de fraises.

Les insectes.—Plusieurs entomologistes des Etats-Unis sont d'accord que la perte annuelle causée aux récoltes par les in-

sectes s'élève à la somme de \$300,000,000. Des agronomes célèbres disent que les écrits du Dr. Fitch, sur les insectes nuisibles, ont épargné aux cultivateurs de l'Etat de New-York, annuellement la somme de \$50,000.

Le commerce de volailles.—Le *Nouveau Monde* rapporte que M. J. Mennier et Cie., négociants de St. Jean d'Iberville ont exporté à New-York, depuis deux ans, des volailles pour une valeur de plus de \$100,000. Ils espèrent en expédier l'été prochain pour un montant aussi considérable.

S'assurer de la bonne qualité des graines de tabac.—Pour ne pas éprouver de retard dans la plantation du tabac, il importe de s'assurer de la vertu germinative des graines. A cet effet, on humecte un morceau de drap sur lequel on dépose quelques graines, après quoi on le plie en deux et le met dans un endroit dont la température s'élève de 15 à 18 degrés: si la graine se gonfle et laisse saillir un petit corps blanchâtre qui n'est que la radicule, au bout de quatre à six jours, on a la certitude que la semence est bonne et que la germination ne tardera pas à s'effectuer si le semis a été fait par un temps favorable et si la graine n'a pas été trop fortement couverte.

— Pour préserver un arbre fruitier des piqûres des fourmis ou des chenilles rampantes qui font de tristes dégâts dans un verger, faites autour de votre arbre une ceinture de graissages, ou de gommes, ou de toute autre substance visqueuse.

— Pour préserver la racine des arbres d'un jardin ou autres des atteintes des insectes, vers ou fourmis, etc, arrosez la terre avec l'urine des animaux. C'est un poison pour les chenilles, etc., puis un engrais pour la terre.

— Réduisez la racine d'ellébore en poudre, et saupoudrez-en les branches des arbres fruitiers que vous voulez préserver des chenilles.

— Si les chenilles ravagent votre champ, voici ce que nous vous conseillons de faire: Dans environ deux ou trois seaux d'eau, tiédie au feu, faites fondre environ 2 livres de savon commun et arrosez légèrement avec une espèce de balai que vous trempez dans cette eau. On nous dit que cette expérience a toujours eu un succès complet.

— Les fourmis qui causent tant de dégâts dans nos jardins, ne peuvent supporter l'odeur de la suie. C'est une bonne coutume que celle d'en parsemer les allées d'un jardin ou d'en déposer ça et là aux pieds des arbres fruitiers.

— On laisse trop vivre les fourmis qui ravagent continuellement nos jardins. Un moyen bien simple de s'en débarrasser, c'est de verser de l'eau bouillante dans la fourmillière.

— La cendre de chardon commun est excellente pour détruire les pucerons qui ravagent vos choux et les autres légumes du jardin. La cendre de chardon donne aussi une excellente lessive.

— Un enfant que ses parents ont accoutumé jeune à une vie occupée, deviendra industrieux quand même une nature ingrate lui aurait refusé ce qu'on appelle du talent.

RECETTES

Poudre pour le nettoyage de l'argenterie.

Réduire en poudre très-fine 1 partie d'alun, 2 parties de crème de tartre et 2 parties de blanc d'Espagne. Bien mélanger.—Conservé dans des boîtes bien closes.

Pour employer cette poudre, on la délaie dans très peu d'eau; on en frotte l'argenterie avec un linge fin. Les couvertes sont ensuite lavés à l'eau pure et essuyés avec soin.

Cette manière de nettoyer l'argenterie est une des meilleures; elle est peu coûteuse et permet d'entretenir toujours les pièces auxquelles elle est appliquée comme si elles ne pouvaient cesser d'être nouvelles.

Premier secours à donner en cas d'accident.

Asphyxiés: Les mettre en un endroit aéré, desserrer leurs vêtements.

Noyés: Les débarrasser de leurs vêtements, en se gardant bien de leur mettre la tête en bas.