

Les moutons et les pâturages. — On n'attache pas assez d'importance au fait que les moutons aident matériellement à tenir les pâturages exempts de mauvaises herbes, et c'est un avantage pour les cultures qui doivent suivre. Grand nombre de mauvaises herbes préjudiciables aux récoltes sont recherchées par les moutons, dès leur première végétation; c'est pourquoi si les moutons sont pris de bonne heure dans un pâturage infesté de mauvaises herbes, ils contribueront grandement à les faire disparaître.

— Il y a actuellement dans la province de Québec 722 beurrieres et fromageries.

Prévisions de l'araignée quant au beau ou au mauvais temps. — Tout le monde a remarqué le travail ingénieux et délicat de l'araignée; on sait de quelle façon elle procède pour tendre ses filets, mais tout le monde n'a peut-être pas fait cette remarque que lorsqu'il doit y avoir de la pluie ou du vent, l'araignée raccourcit beaucoup les derniers fils auxquels sa toile est suspendue, et qu'elle la laisse dans cet état tant que le temps reste au variable. Si elle allonge ses fils, c'est du beau temps; suivant leur degré d'allongement, il sera facile de juger de la durée de ce beau temps.

Si l'araignée reste inerte, c'est signe de pluie; si au contraire elle se remet à travailler pendant la pluie, c'est que cette pluie ne sera pas de longue durée et qu'elle sera suivie d'un beau temps fixe.

L'araignée fait des changements à sa toile toutes les vingt-quatre heures; si les changements ont lieu le soir, un peu avant le coucher du soleil, la nuit sera belle et claire.

N'est-ce pas le cas ou jamais de donner raison au proverbe: "Araignée du soir, espoir?"

La chaux dans le sol. — Les chimistes estiment que vingt-cinq minots de blé enlèvent au sol neuf livres de chaux; cinquante minots d'avoine, lui enlèvent aussi neuf livres de chaux; trente-huit minots d'orge lui enlèvent quinze livres de chaux. Il y a trente-cinq livres de chaux dans deux tonnes de trèfle; cent quarante livres de chaux dans vingt cinq tonnes de navets; deux cent soixante-et-dix livres de chaux dans neuf tonnes de pommes de terre. Ces proportions indiquent assez que pour les cultures qui doivent suivre on doit chauler les différents champs en proportion, et davantage s'il est possible.

Quantité de cendre à employer par arpent. — La quantité de cendre, lessivée ou non, à employer par arpent peut varier de cinquante à cent cinquante minots. Il n'y a aucun danger de l'employer à une forte dose pour l'enfourer dans le terrain. Cependant si on avait l'intention d'en répandre sur les jeunes plants de navets ou autres plantes, il faudrait les saupoudrer bien légèrement pour ne pas endommager les feuilles encore tendres de ces plantes. Pour pouvoir utiliser avantageusement les cendres sur les champs, il faut avoir grand soin de les faire préalablement sécher, afin de les répandre et les mêler plus uniformément à la terre. Si elles étaient humides ou mouillées, elles resteraient en mottes et le mélange ne pourrait pas être fait également sur tout le terrain.

Durée des fraisiers. — Une plantation de fraisiers peut durer deux ans dans les planches, et trois ans dans les bordures; mais, dans ce dernier cas, il faut lui donner des engrais tous les ans, à l'automne, et le rechausser en rapportant de la terre, afin de maintenir le cœur de la plante au niveau du sol.

Quand on n'a pas besoin de supprimer les coullants, au fur et à mesure qu'ils paraissent, cela fatigue beaucoup les plantations, en abrège la durée, en diminue considérablement la récolte, parce que la sève est ainsi dépensée en pure perte et que cet effort naturel de reproduction énerve et affaiblit le plant-mère.

Les binages, les sarclages et les soins de toutes sortes peuvent prolonger l'existence du plant et les récoltes.

Plus le sol est riche, frais ou ombragé, plus les plants ont d'espace pour végéter, plus la durée est longue, les produits assurés et de bonne qualité.

Les fraisiers plantés par touffes isolées sont ceux qui donnent le plus de fruits et le plus longtemps.

Transplantation des framboisiers au printemps. — Lorsqu'on veut obtenir une bonne récolte de framboises de bonne qualité, il est nécessaire que les plants ne soient pas trop rapprochés les uns des autres; c'est pourquoi il importe d'enlever les nouveaux pieds qui se forment pour les replanter ailleurs. Cette plantation doit se faire au printemps, et voici comment on procède: Lorsque les drongesons sortis de terre ont une longueur de deux à trois pouces, on les sépare avec une bêche en prenant les mieux formés et ayant le plus de racines; il faut avoir grand soin de n'en pas détacher la terre. Là où on veut les transplanter, on doit faire des trous assez grands pour y mettre les plants sans avoir à enlever la terre attenante aux racines, puis presser avec le pied la terre autour du plant. Cette transplantation ne nuira nullement à la végétation des plants qui produiront des fruits la même année.

Le dernier rapport annuel de la compagnie du Pacifique Canadien fait voir que cette grande ligne de chemin de fer a maintenant un parcours d'embranchement de mille milles; qu'elle a transporté, durant l'année, trois millions de passagers et plus d'un milliard de tonnes de fret. Que le profit net, durant cette même dernière année, a été de \$3,345,000, toutes dépenses et intérêts payés.

La nouvelle de ce succès inouï a fait sensation en Angleterre, et de suite les actions de la compagnie sont montées de trois pour cent.

RECETTES

Moyen de chasser les insectes avec les feuilles de tomates

Un horticulteur ayant voulu protéger le tronc de ses jeunes poiriers en plaçant des feuilles de tomates autour du trou afin de tenir le sol plus humide, s'aperçut que les insectes que d'ordinaire il voyait sur les arbres avaient disparu. Vouloir pousser plus loin son expérience, il fit tremper dans un seau d'eau une certaine quantité de feuilles de tomates, et avec cette infusion, il arrosa les melons, les rosiers et autres plants de son jardin; après avoir arrosé le soir, pendant deux jours consécutifs, il avait réussi à éloigner les insectes qui s'attachaient aux plantes ainsi arrosées. C'est un essai facile à exécuter qui d'ailleurs ne saurait nuire aux plantes.

Moyen de conserver les jambons en été

Prenez un baril vide de farine ou autre baril bien sec; mettez dans le fond une conchue de gros sel et placez un jambon; convrez-le ensuite avec du sel, puis mettez un autre jambon, et ainsi de suite jusqu'à ce que le baril soit rempli. Tenez ce baril dans un endroit bien sec, et votre jambon se conservera toute l'été pourvu qu'il soit placé en bonne condition dans le baril.