

cette même ruche, et je vois qu'elle est orpheline; elle ne possède aucun couvain d'abeilles; je place alors la capote sur un essaim faible et la ruche sur une autre ruche, et c'est à ce moment que j'ai vu que cet essaim, qui n'avait point de mère, avait fait 20 livres de miel. — EUGÈNE BAUD. — *L'Apiculteur*.

Ameublement du sol par le binage.

Le binage produit le même résultat que le hersage, mais avec plus d'énergie. Il ouvre mieux le sol aux influences atmosphériques, à la rosée, à l'eau pluviale, et d'ailleurs il a l'avantage de détruire les plantes parasites. Au surplus, ce n'est pas seulement pour détruire ces plantes qu'on le pratique, mais pour ouvrir et ameublir le sol. On aurait donc tort d'attendre pour biner que les mauvaises herbes eussent pris quelque développement et pussent être entraînées plus facilement par la binette. Il pourrait alors arriver que la terre déjà desséchée ne se laissât pas pénétrer et qu'on n'obtient aucun des deux résultats qu'on se propose: celui d'ameublir le sol et de le délivrer des plantes parasites. D'ailleurs, en attendant trop longtemps, les mauvaises plantes mûriraient et répandraient leurs graines sur le sol qui s'en trouverait ainsi infecté.

Le sel et les cendres pour les animaux.

L'emploi du sel et des cendres, spécialement pour les animaux, a fait le sujet de nombreuses discussions. Que tous les animaux de la ferme se soient bien trouvés en leur fournissant constamment du sel, a été prouvé par l'expérience et une longue observation. Le seul cas où le sel peut être dommageable aux animaux, c'est lorsqu'on a été longtemps sans leur en donner; car alors ils en prennent une trop grande quantité à la fois.

Le meilleur moyen de servir le sel aux animaux, est de le placer dans un endroit où ils peuvent aller facilement et en prendre chaque fois qu'ils en sentent le besoin. Ne le mêlez jamais à leur nourriture, car alors forcé leur est de le prendre même lorsqu'ils ne sentent pas le besoin de s'en nourrir.

Une vache ayant un facile accès au sel, donnera un meilleur beurre et en plus grande quantité que lorsqu'elle en est entièrement privée ou qu'elle le reçoit d'une manière irrégulière. Dans ce cas encore le beurre se fait plus promptement.

Le sel conserve la santé aux animaux; il aide à la digestion et est un préservatif contre un grand nombre de maladies.

Lorsque les animaux sont au pâturage, des morceaux de sel peuvent être placés dans un endroit de facile accès, sur une planche de manière à ce que la pluie ne puisse l'atteindre et que les animaux en prennent au besoin. A l'étable, le sel peut être placé dans un endroit abrité.

Souvent il arrive que les animaux sentent le besoin d'un alcali aussi bien que de sel; on peut convenablement leur en fournir par le moyen de cendres, que les chevaux, les bêtes à cornes, les moutons et les cochons prennent avec avidité lorsqu'ils en trouvent l'occasion. On doit placer les cendres dans un endroit de facile accès pour les animaux; ces cendres doivent provenir d'un bois sain, et être gardées sèches.

Lorsque les animaux sont au pâturage, et que l'on a aucun abri pour y déposer les cendres, il convient de faire usage d'une auge placée entre deux poteaux, en ayant soin d'y mettre des planches afin que le sel et les cendres soient à l'abri de la pluie. Les poteaux doivent être d'une longueur suffisante pour que l'auge soit de 18 à 20 pouces du sol; entre l'auge et la couverture il doit y avoir une hauteur suffisante pour que les animaux aient facilement accès au sel et aux cendres. Cette proportion peut convenir à tous les animaux, à l'exception des moutons et des porcs: dans ce dernier cas, l'auge doit être placée un peu plus bas.

Il est reconnu qu'en fournissant constamment du sel et des cendres aux animaux, on prévient un grand nombre de maladies.

Bibliographie.

Le mois de juillet consacré à Ste. Anne suivi d'une neuvaine à Sainte Anne, des prières de la messe, etc., par M. le Chanoine H. in 32 broché, 15 cents; pleine reliure toile anglaise, 25 cents. — Montréal, J. B. Rolland & Fils, libraires-éditeurs, 12 et 14 rue St-Vincent.

Ce qui distingue cet ouvrage de tant d'autres qu'on a écrits sur le même sujet, c'est que tous les mystères et toutes les situations de la vie de Ste Anne ont été étudiés à part et sérieusement approfondis. Pour chaque jour du mois, il y a une méditation divisée en trois parties: une prière, une méditation proprement dite, et une étude d'une situation de la vie de sainte Anne.

Les méditations ne sont ni trop longues ni trop courtes, elles ont toutes rapport à Ste Anne et se distinguent par leur oration et leur simplicité.

Les méditations pour tous les jours du mois sont suivies d'une neuvaine à Sainte Anne, et de nombreuses prières en son honneur, les litanies de Sainte Anne, les prières de la sainte messe, les vêpres du dimanche et des cantiques à Sainte Anne. C'est donc un livre plus complet qu'aucun autre traitant le même sujet, qui ait paru jusqu'à ce jour. C'est en même temps un livre pour le mois consacré à Sainte Anne et un livre de prières dont on peut se servir à toutes les époques de l'année. Nous ne pouvons donc trop le recommander à l'attention des fidèles, d'autant plus que Mgr l'évêque de Montréal a bien voulu lui donner sa bienveillante approbation.

Les merveilles de Sainte Anne d'Auray par Monseigneur de Ségur in-18 broché 12 cents. Folra, Editeur, Montréal: J. B. Rolland et Fils, libraires-dépositaires, Nos. 12 et 14, rue St-Vincent.

« Que je serais heureux si la lecture de ces pages, si le récit incontestable de tant de faveurs et de miracles opérés par sa piété et sa puissance pouvaient attirer à Sainte Anne et à son sanctuaire tous les fidèles et les initier à ce culte, à cet amour de Sainte Anne si cher au cœur de la Sainte Anne Immaculée, et si fécond en grâces, en faveurs surnaturelles et en bénédictions de tout genre. »

Choses et autres.

— L'exportation de beurre des Etats-Unis pour la même période a été de 36,000,000 lbs contre 39,000,000 lbs l'année 1880. 55 p. c. seulement ont été dirigés vers l'Angleterre.

— Les exportations de fromage des Etats-Unis pour l'année finissant le 1er mai ont été de 145,000,000 lbs contre 118,000,000 l'année précédente. L'Angleterre a absorbé plus de 80 p. c. de l'exportation.

— La production des laines dans le monde entier a quintuplé depuis 1830, alors qu'elle était d'environ 320,000,000 lbs en poids. En 1878, [la dernière année pour laquelle les renseignements soient complets], l'Europe a produit 740,000,000; la Rivière plate [Amérique du Sud] 240,000,000, les Etats-Unis, 200,000,000; l'Australie, 350,000,000 et l'Afrique du Sud 48,000,000, faisant un total de 1,538,000,000 livres. — *Moniteur du Commerce*.