

nid, pour ce qu'on appelle le nichet. Quand les poules n'ont pas de juchoirs et qu'il ne reste pas d'œufs dans le nid, elles ne cessent pas de pondre, après avoir pondu douze ou quinze œufs, comme elles font toujours quand on laisse des juchoirs et des nichets, mais elles continuent à pondre. Si le plan ci-dessus était adopté, il y aurait autant d'œufs en hiver comme en été. Une raison pour laquelle les poules ne pondent pas autant en hiver qu'en été, c'est le défaut de nourriture animale, qu'elles ont en abondance en été dans les insectes.

LES CAROTTES ET UN PROFOND LABOUR.

M. Tucker, — J'ai un morceau de terre, inclinant un peu vers le sud, et qui est sablonneux; et il y a aussi un peu d'argile. Je cultivai des melons l'an dernier sur ce morceau de terre. Vers le 20 mai dernier, je le couvris de fumier de poule; je fis un labour d'un pied d'épaisseur, et je l'engraisai de nouveau avec un même fumier, et je passai la herse et le rateau de jardin. Je semai alors de la graine de carotte par sillons, de 10 à 12 pouces de distance, et j'eus soin de bien les sarcler. C'était des carottes oranges, qui sont les meilleures que je connaisse. Le produit fut de 1,375 minots par acre. Nous attribuons notre récolte extraordinaire, d'abord, au bon engrais, secondement, au profond labour, troisième, à la diversité des rangs dans l'espace dans lequel les cultivateurs n'en mettent qu'un ordinairement. La sécheresse n'affecte nullement la plante, dans notre opinion, elle n'affecte aucune récolte au moins que très légèrement, quand on a eu soin de labourer la terre un pied d'épaisseur. Nous n'avons que quelques acres de terres fortes, et de terre humide, sur lesquels nous nous proposons de planter des patates à la prochaine saison. Nous ne savons pas trop qu'elle espèce de cette plante pousserait mieux dans cette terre, mais nous avons pensé que quelqu'un de vos lecteurs pourrait nous donner quelques avis là-dessus. — C. SMITH, East Hamboirgh, Erie Co., 29 oct., 1854. — *Country Gentleman*.

L'HIVER.

L'hiver est en fin arrivé, et toutes les personnes prudentes étaient prêtes à le recevoir. L'hiver! Le froid hiver! Que pouvons faire pendant les mois d'hiver.

Nous avons eu un changement de temps, qui fut bien doux dans les derniers jours de l'année pendant les quels nous aurions pu labourer et creuser, et charrier dans les greniers de la grange. Nous pouvions aussi faire des fossés et répandre du fumier dans les champs. Nous pouvions ramasser les morceaux de bois dispersés et les couper, et le mettre à l'abri, pour pouvoir réchauffer non seulement la cuisine et le parloir, mais aussi le voyageur, qui arrête sur son chemin, et peut être aimerait-il à passer la nuit sous notre toit hospitalier.

L'hiver a ses plaisirs et ses soulagemens

comme il a ses froids. La neige peut couvrir la terre, et la gelée élever le sol au-dessus des rochers, on peut se servir de traîneaux au lieu de voitures à roues, et on peut tirer du bois de chauffage des forêts à des conditions plus faciles que quand la terre est découverte.

Mais pardessus tout voyez à ce que vos animaux soient bien abrités et bien nourris. L'homme bon est bon pour son animal. Quand viennent les premières chûtes de neige, le cultivateur bon et soigneux éprouve autant de plaisir à voir ses animaux bien abrités que le bienveillant propriétaire, ressent quand il a donné à ses pauvres locataires une fête d'action de grâces. Souvenez vous du pauvre et donnez lui de l'emploi pendant l'hiver, pourvu que vous puissiez le faire sans vous faire dommage. Ça pourrait être avantageux pour vous dans le printemps d'avoir de l'aide à votre porte — ça pourrait vous épargner des frais et vous donner du délai dans vos travaux du printemps. Une emploi régulier pour un pauvre est meilleur que les dons de toute sorte que vous lui feriez.

Nourrissez les bêtes à cornes à des heures régulières, et ne les faites pas attendre pour leur déjeuner et leur diner. Donnez à vos vaches à lait des légumes tous les jour aussi bien que du foin, et de la paille de blé qui fait du meilleur lait que le meilleur foin. Donnez leur des têtes de carottes et des feuilles de légumes, ce qui aura l'effet de préparer leurs entrailles au changement subit de la nourriture verte à la sèche.

Quand les feuilles de légumes et les têtes de carottes et les pommes gâtées seront finies donnez aux vaches à lait une nourriture régulière de navets et de carottes, chaque jour, et ne laissez pas les vaches à la nourriture sèche plus de deux mois dans l'année. Vous pouvez couper les racines assez petites avec une bêche bien droite, ou vous pouvez vous servir d'une machine faite exprès pour les couper. Si votre grain n'est pas tout battu pour l'hiver voyez à ce qu'il le soit immédiatement. Les rats et les souris ont peut être trouver moyen de s'introduire dans les greniers presqu'au premier de ce mois, mais regardez y, et ils chercheront ailleurs un quartier d'hiver. Finissez les battages, et amassez les restes, afin que rien ne soit perdu.

Les veaux que vous élevez ont besoin de plus de soins à présent que plus tard. Ils doivent avoir du meilleur foin anglais. Les veaux n'ont pas besoin de la partie la plus chaude de votre étable; car leur sang circule plus librement que celui des vieilles bêtes à cornes. Que les vaches à lait aient la place la plus chaude. Il doit y avoir de l'eau en abondance dans la cour. Les bêtes ne veulent pas aller loin pour avoir de l'eau dans une journée de tempête. Elles boiront souvent si elle est propre, qu'il n'y ait pas trop de glace. Voyez à ce que l'auge ne soit pas sale, et qu'il y ait de l'eau de dans toute la journée. Les culti

vateurs qui ont des fontaines et des puits près devraient faire chauffer l'eau autant que les animaux les plus délicats le désirent. Quelques cultivateurs ont ils déjà essayé de faire bouillir l'eau qu'ils mettent dans les auges pour les animaux? Un tuyau peut être dirigé au-dessus de feu, et à travers une chaudière de fer en forme de cylindre. Par ce conduit l'eau serait chauffée sans dépenser plus de bois. Quelque cultivateur ingénieux voudrait-il bien en faire l'expérience, et nous en faire connaître le résultat?

Premières Bêtes à Cornes en Amérique.

— Les premières bêtes à cornes furent importées en Amérique par Colombe en 1482. En 1780, les meilleures fermes de Plisle Rhode avaient au dessus de cent vaches, et il fut vendu 13,000 lbs de fromage, outre le beurre et les veaux. Sur une ferme soixante-treize vaches fournirent 10,000 lbs de beurre en cinq mois. Deux acres de bonne terre nourrissaient un vache. A présent le nombre de bêtes à cornes aux Etats-Unis peut être estimé à 20,000,000.

REVUES DE LIVRES.

Le Régistre Annual Illustré des Affaires Rurales, pour 1855. — Luther Tucker, Albany, N. Y.; H. Ramsay, Montréal.

Un volume in-12, de 144 pages, illustré de 120 gravures, et publié comme Almanac du Cultivateur et Régistre des Affaires Rurales. Le volume est le premier de la série, et est rédigé avec soin, et c'est un précieux mémorial des principales améliorations dans la culture moderne. Les esquisses de bâtisses de fermes et autres bâties, et les gravures d'animaux, d'arbres, arbrisseaux, fruits et fleurs sont supérieures aux gravures ordinaires. Le livre ne contient pas moins de 184 articles sur des sujets intéressants pour le cultivateur, ils sont d'un mérite plus qu'ordinaire. Il est publié aux Etats et ici pour 30 sous et il devra s'en faire un grand débit.

MANUFACTURE DU FROMAGE.

Rapport sur la manière de faire le fromage, envoyé par la Société d'Agriculture de Ayrshire pour s'informer de la manière de faire le fromage dans les comtés de Gloucester, Wilts et Somerset.

De l'Ecossois.

Plusieurs des comtés anglais ont longtemps maintenu une haute position pour la qualité de leur fromage. Il prend le nom, excepté le Cheddar, du comté où il est fait, tel que Cheshire, Gloucester et Wiltshire. Aucun comté de l'Ecosse n'a donné son nom à aucune espèce de fromage; le meilleur fromage et celui qui se vend le plus cher en Ecosse prend le nom d'une paroisse dans le comté d'Ayrshire, Dunlop. Des imitations du meilleur fromage anglais sont faites en Ecosse, et il est souvent vendu comme fromage anglais, mais peu de manufactures de