

AGRICULTURE

CULTURE DU SARRASIN

Le sarrasin ou blé noir, qu'on ne doit pas considérer comme une véritable céréale, attendu qu'en botanique il fait partie de la famille des polygonées, réussit bien dans les terres légères ou parfaitement ameublées. Comme il redoute les petites gelées le printemps, la semence ne doit avoir lieu qu'à la fin de mai ou au commencement de juin. Les deux tiers d'un minot suffisent ordinairement pour semer un arpent lorsqu'on veut le cultiver pour obtenir beaucoup de grain. Le sarrasin convient parfaitement pour être enfoui en vert, pour remplacer l'engrais, et, sous ce rapport, il est précieux, en raison de sa croissance rapide. On le cultive pour la nourriture des animaux, qui le mangent bien en vert, excepté pour les moutons auxquels plusieurs agriculteurs le regardent comme nuisible à leur santé : il est remarqué qu'il leur faisait enfler la tête.

Dans les terrains nouvellement défrichés, et dans ceux qui sont trop légers et trop pauvres pour produire une autre récolte, le sarrasin offre une précieuse ressource. Dans ces terres, il forme une très-bonne préparation pour toutes les récoltes de céréales.

Sur un friche de deux ou trois ans, on obtient une très-belle récolte de sarrasin, si l'on a pu, au moyen de plusieurs labours, pulvériser la surface du sol.

Le sarrasin lève bien par la sécheresse ; mais il lui faut de la pluie lorsqu'il prend sa troisième feuille. Après cette époque, une température douce et de la chaleur alternant avec de petites pluies, lui sont tout à fait favorables. Après la floraison, un temps sec est avantageux pour permettre au grain de mûrir.

Les orages, même sans pluies, et les vents violents font couler les fleurs.

La maturité du grain est souvent très-inégale, c'est pour cela que l'on récolte le sarrasin lorsque la majeure partie des grains sont noirs. On le coupe à la faux ou à la faucille, et on le lie par poignées de manière à ce qu'elles se tiennent debout.

La paille du sarrasin se décompose facilement et forme un très-bon engrais, surtout lorsqu'elle a servi à faire la litière.

On cultive une espèce de sarrasin connue sous le nom de sarrasin de Tartarie ; son grain est d'une moindre qualité que celui du sarrasin argente et du noir. Cependant, comme il est plus rustique et qu'il craint moins les gelées que l'autre, on peut le semer pour enfouissage, et lorsqu'on veut faire des semailles hâtives, ou encore pour des semailles très-tardives.

Ainsi, après une récolte fourragère fumée, on peut obtenir une récolte très-abondante de ce sarrasin, dont le grain convient bien à la nourriture du bétail. Mais son grain tombant facilement et se conservant dans la terre, il faut avoir soin de le laisser lever avant de faire le labour, sans quoi la récolte suivante, si c'est une céréale, en serait remplie.

Les engrais et amendements en poudres, tels que le guano, le noir animal, les poudrettes, les cendres, qui cèdent promptement leurs principes nutritifs, ou se mêlent facilement au sol, conviennent bien pour la culture du sarrasin.

La culture du sarrasin serait moins dispendieuse si, comme je l'ai déjà dit en parlant de l'ameublissement du sol, les vaches ne passaient pas une partie du temps sur les terres qui sont destinées à le recevoir. Les terres argileuses, détremées par les pluies et piétinées par les animaux, deviennent tout à fait intraitables lorsqu'on veut labourer ; ce que l'on fait le plus tard possible, afin de conserver un maigre pâturage. Ces terres alors se lèvent en grosses mottes, que les laboureurs sont forcés de briser à la main, avec beaucoup de fatigue et de temps ; travail que les hersees et les rouleaux exécuteraient beaucoup mieux, lorsque la surface est bien nettoyée.

Pour vous, cultivateurs canadiens, si vous bannissez cette pratique vicieuse de laisser les animaux piétiner trop longtemps un terrain humide, argileux, que vous destinez à la culture du sarrasin, vos voisins seront étonnés de voir vos guérêts très-meubles ; mais, au lieu de vous imiter, la plupart soutiendront que votre terre est d'une autre nature que celles qu'ils cultivent.

Suite de l'amélioration des terres.—Second moyen.

ENGRAIS.—Les engrais nutritifs sont de deux sortes : végétaux et animaux. Les engrais végétaux sont les feuilles et débris de plantes et les récoltes enfouies en vert. Leur action est moins prompte et moins énergique que celle des engrais animaux, qui contiennent une bien plus grande quantité de matières nutritives (nourissantes.)

ENGRAIS VÉGÉTAUX, OU ENGRAIS VERTS.—Lorsque les fumiers ne sont pas abondants dans une exploitation, ou que le transport en devient trop dispendieux, on sème des plantes dont la culture exige peu de frais, et lorsqu'elles sont en pleine floraison (fleuries), on les enterre à la charrue, sur le sol même qui les a produites.

Par ce moyen, les feuilles et les tiges des plantes, en se décomposant, ameublissent le sol et forment un engrais durable. Le sarrasin, le colza, le seigle, le trèfle, etc., conviennent beaucoup pour cet usage. Les plantes peu exigeantes sur la fertilité du sol, d'une croissance rapide et dont les graines sont d'un prix peu élevé, doivent presque toujours être préférées.

Je vous recommande particulièrement l'enfouissage de la dernière coupe de trèfle à l'automne pour cultiver du blé au printemps. C'est

pour les terres argileuses une très-bonne préparation et aussi la plus économique.

Mais, pour obtenir un résultat satisfaisant, il faut enfouir (enterrer) le trèfle dans la première année de produits, et non pas le laisser s'user complètement pendant trois ou quatre années, comme on le fait habituellement ; car alors, ce n'est plus un engrais facile à se décomposer et propre, c'est un véritable friche rempli de mauvaises herbes. Il faut éviter aussi avec le plus grand soin de faire cette opération par un temps humide. J'ai remarqué qu'alors le trèfle ne se décompose pas d'une manière convenable pour la végétation du blé qui lui succède, surtout dans les sols argileux.

Les végétaux enfouis en vert ne pourraient pas suffire seuls à l'engraisement continu du sol, il faut y ajouter des fumiers animalisés, tels que ceux d'étables, et ne considérer ces récoltes vertes que comme des auxiliaires utiles.

C'est surtout dans les terres sèches et sablonneuses que ces engrais produisent de bons effets, car ils les rafraîchissent et leur donnent de la consistance.

Enfin, ces enfouissements offriront de grandes ressources dans les fermes, où l'on ne peut se procurer d'engrais, si l'on pouvait vaincre l'incroyable aversion des cultivateurs pour ces opérations.

H. AUDRAIN. Saint-Hyacinthe, 6 juin 1876.

FAITS DIVERS

MONTAGNE DE SEL.—La huitième merveille du monde, au dire du Times d'Atlanta, consiste en un rocher de sel haut de 185 pieds, sur une île située au milieu de l'immense marais que longe la route de Breshear à New-Ibera, Louisiane. On estime à 90 millions de tonnes la quantité de sel pur, solide et compacte, formant cet énorme bloc, auprès duquel la légende de la femme de Loth est un simple enfantillage. Le terrain de l'île est d'une fertilité extraordinaire. Le Times ajoute que les savants sont "puzzled." Il y a bien de quoi.

NOUVEAU TABLEAU DE DORÉ.—Le plus grand et probablement le plus beau tableau de salon à Paris, cette année, est l'entrée du Christ à Jérusalem quand le peuple vient à sa rencontre avec des rameaux de palmiers. Il y avait une grande difficulté, pour un artiste ordinaire, de représenter la figure principale montée sur un jeune âne, mais M. Gustave Doré a su donner à la divinité fait homme un tel cachet de dignité simple, que les yeux du spectateur ne peuvent se détacher de l'admirer. Gustave Doré a prouvé non-seulement qu'il était un grand dessinateur plein d'imagination et de poésie, mais aussi un grand coloriste.

—La Reine vient de déterminer le rang que doivent occuper les juges de la Cour Suprême dans la table des préséances. Par cette décision, le juge en chef de cette cour vient immédiatement après le président du Sénat, et sera aussi immédiatement suivi des juges puisnés de sa suite. Ainsi, il faudrait lire :

1o. le Gouverneur-Général ou, en son absence, l'administrateur ; 2o. le commandant des forces de terre, s'il a le titre de général ; 3o. le commandant de l'escadre sur nos côtes, s'il a le titre d'amiral ; 4o. les lieutenants-gouverneurs, suivant le rang déterminé de chaque province ; 5o. les archevêques et les évêques, suivant la date de la consécration ; 6o. les membres du gouvernement fédéral ; 7o. le président du Sénat ; 8. le juge en chef de la Cour Suprême ; 9o. les juges puisnés de la Cour Suprême ; 10. les juges en chef des Provinces, suivant la date de leur commission ; 11o. les conseillers privés non membres du gouvernement fédéral ; 12o. les sénateurs, etc.

ÉTRANGE.—Un individu du nom de Chas. Hénault fut traduit devant le Recorder, sur une accusation d'aliénation mentale, accompagnée d'étranges circonstances. Hénault est natif de l'Île-aux-Noix, est marié, et a encore sa femme et six enfants demeurant à Lacolle.

Il est arrivé à Montréal il y a quelques semaines, et s'est mis, ces jours derniers, dans la tête qu'il était le Messie. Il déclara au Recorder que Dieu lui avait demandé s'il pouvait jeûner pendant quarante jours ; il répondit qu'il le pouvait, et le 14 ult., il commença à mettre sa promesse à exécution, et depuis ce jour, il n'a pas mangé, et vu rien autre chose que de l'eau.

Sa maîtresse de pension a attesté ce fait. On lui demanda comment il se portait ; il répondit qu'il était aussi fort qu'auparavant, et qu'il était régulièrement nourri par les anges, et "bien nourri encore." "Ce n'est pas de ma propre vertu, dit-il, que je parviens à supporter ce long jeûne. Je sais bien que je ne pourrais pas le faire de moi-même. Je ne serais pas si fou d'ailleurs que de l'entreprendre, mais j'ai grande foi en Dieu, et suis convaincu de pouvoir remplir toute ma promesse."

Il assure qu'il n'a rien pris depuis 17 jours, et qu'il se porte très-bien. On lui demanda s'il aimerait à avoir un beefsteak ; il répondit qu'il n'y toucherait pas. Cet étrange individu raisonne bien sur tous les autres sujets, et ceux qui l'ont vu il y a quelques semaines affirmant qu'il a beaucoup maigri. On l'a envoyé en prison en attendant une décision définitive des médecins.

—Trouvé sur l'album d'André Berthet :

"Quand vous voyez un chien qui se gratte en cadence avec sa patte de derrière, dites :—Il a des puces !.."

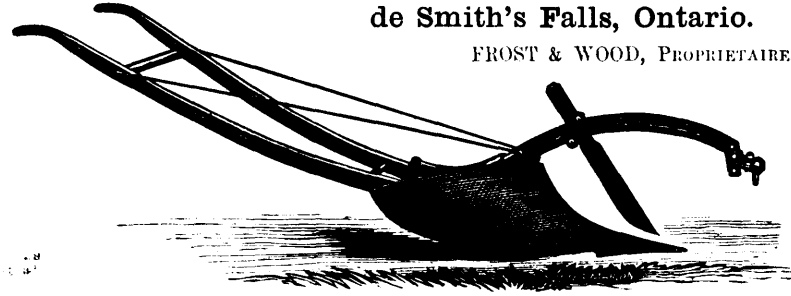
"Quand vous voyez un homme de lettres se gratter le front avec celle de devant, dites :—Il a des vers !.."

"Tous les poètes en ont."

USINES D'INSTRUMENTS AGRICOLES

de Smith's Falls, Ontario.

FROST & WOOD, PROPRIETAIRES.



LA CHARRUE No. 5 A TIMON EN FER FORGÉ. Des milliers en sont employées aujourd'hui. Aussi FAUCHEUSES, MOISSONNEUSES, RATEAUX A CHEVAL, GRUBBERS A ROUES, &c. Demandez un Pamphlet. 7-17-13-24. LARMONTH & FILS, 33, Rue du Collège, Montréal.

Prix du Marché de Détail à Montréal.

Table listing market prices for various goods including flour, grains, legumes, dairy products, and meats.

Marché aux Bestiaux

Table listing prices for livestock such as beef, sheep, and pigs.

PAPIER A ENVELOPPER

Les Épiceries, Bouchers, Cordonniers, et autres commerçants peuvent obtenir au bureau de ce Journal, 5 et 7 Rue Bleury, d'excellent papier à Envelopper, en bon ordre, à cinq piastres le cent livres; trois piastres pour cinquante livres; une piastre et demie pour vingt-cinq livres.

ON DEMANDE

UN SOLICITEUR D'ANNONCES

POUR "L'OPINION PUBLIQUE"

L'expérience dans cette branche d'affaires, des recommandations satisfaisantes quant à l'habilité et au caractère, un extérieur convenable, sont absolument nécessaires.

S'adresser à GEORGES E. DESBARATS, DIRECTEUR-GÉRANT.

SIROP EXPECTORANT du DR. CODERRE

Pour la TOUX, le RHUME, les AFFECTIONS des BRONCHES, etc., etc.

Sirop du Dr. CODERRE pour les Maladies des Enfants, telles que la Diarrhée, Dissenterie, Dentition douloureuse, etc.

Élixir Tonique du Dr. Coderre, pour les maladies Nerveuses, Débilité et les maladies de la peau et du sang.

Tous ces remèdes si efficaces sont préparés sous la direction du Dr. J. EMBRY CODERRE, qui pratique depuis plus de 30 ans, et leur usage est recommandé par les Professeurs de l'École de Médecine et de Chirurgie de Montréal. En vente chez les principaux pharmaciens. 7-15-52-2

A VENDRE

A Saint-Pacôme, comté de Kamouraska, la célèbre jument trottuse "FIRE FLY." S'adresser à M. le curé de Saint-Pacôme.

La Santé est une Bénédiction Couronnée de la Vie.



Remedes Modeles Anglais DE WINGATE.

Ces précieux remèdes qui ont subi toutes les épreuves, sont les meilleurs que l'expérience et des recherches soigneuses ont produits pour la guérison des différentes maladies pour lesquelles ils sont spécialement désignés. Ils sont préparés d'après les recettes du célèbre Dr. Wingate, de Londres, Angleterre, et nulle autre que les plus purs ingrédients entrent dans leur composition. Ils sont purs en qualité, prompt en action, efficace en usage, et employés avec succès par les plus éminents Médecins et Chirurgiens, dans les Hôpitaux et la pratique privée, dans toutes les parties du monde.

Epurateur du Sang, de Wingate.—Le remède le plus efficace connu, pour la guérison de Scrofule, Erysipèle, Feu Volage, Maladies de la Peau, et toutes les Impuretés du Sang, Maladies Chroniques, et Désordres du Foie. Un parfait Rénovateur et Vigorateur du système. Mis en grandes bouteilles. PRIX, \$1.00 PAR BOUTEILLE.

Preservatif de Wingate pour Enfants.—Le plus sûr et le meilleur remède pour la Dentition des Enfants, Diarrhée, Dysenterie, Coliques, et toutes les différentes maladies de l'Enfance. Il apaise les douleurs, et calme les souffrances de l'enfant, et produit un sommeil tranquille. En usage dans toute l'Europe depuis près de 80 ans. PRIX, 25 CTS. PAR BOUTEILLE.

Piules Cathartiques de Wingate.—Pour toutes les maladies de l'Estomac, du Foie et des Intestins. Elles sont douces, certaines et promptes dans leur opération ; elles nettoient entièrement le canal alimentaire, régularisent les sécrétions, et arrêtent court les progrès de la maladie. PRIX, 25 CTS. PAR BOITE.

Piules Nervo-Toniques de Wingate.—Employées avec un succès remarquable pour la Névralgie, Epilepsie, Choléra, Paralysie, Adoucissement du Cerveau, Perte de Mémoire, Dérangements Mental, Faiblesse, et toutes les affections nerveuses. PRIX, \$1.00 PAR BOUTEILLE.

Tablettes Dyspeptiques de Wingate.—Pour la guérison de la Dyspepsie, Indigestion, Flatuosité, Irritabilité de l'Estomac, Perte d'Appétit, et Débilité des Organes Digestifs. Un aide puissant à la Digestion, et beaucoup plus efficace que les autres remèdes ordinaires. PRIX, 50 CTS. PAR BOITE.

Trochiscs Pulmoniques de Wingate.—Un excellent remède pour la Toux, Rhumes, Enrouement, Bronchites, Asthme, et les irritations de la Gorge et des Poumons. Les Orateurs et les Chantres publics les trouveront très efficaces en donnant du pouvoir et de la clarté à la voix. PRIX, 25 CTS. PAR BOITE.

Pastilles de Wingate contre les Vers.—Un remède sûr, plaisant et efficace pour les Vers, administrés doucement, elles n'injurient pas l'enfant le plus délicat, et sont suffisamment laxatives pour enlever toutes les sécrétions malsaines, et régulariser l'action des Intestins. PRIX, 25 CTS. PAR BOITE.

Soulage-Douleur de Stanton.—La meilleure Médecine de Famille pour l'usage interne et externe. Il guérit les Crampes et les Douleurs dans l'Estomac, le Dos, les Côtés, et les membres. Il guérit les Rhumes Soudains, Mal de Gorge, Ecchymoses, Brûlures, Rhumatisme, Névralgie, et toutes les douleurs et souffrances. PRIX, 25 CTS. PAR BOUTEILLE.

Renovateur des Montagnes Vertes, de Smith.—Nous avons seuls le contrôle dans la Puisse du Canada, pour la vente de ce remède bien connu, lequel, comme Correcteur du Foie, et spécifique pour les désordres bilieux, et les maladies du Foie, est sans égal. PRIX, \$1.00 PAR BOUTEILLE.

Les Remèdes ci-dessus sont vendus par tous les Droguistes et Marchands de Médecines. Des Circulaires de description sont fournies sur demande, et des paquets simples sont envoyés, affranchis, sur réception du prix.

PRÉPARÉS SOULEMENT PAR LA COMPAGNIE DE PRODUITS CHIMIQUES DE WINGATE, (LIMITÉE.) MONTREAL. 7-8-52-15

\$225. PIANOS POUR \$225.

Neufs—pleinement garantis, 7 Octaves,—toutes les Améliorations modernes,—le son est plein, riche et pathétique.—Combinaison exquise, produisant un magnifique effet d'orchestre. Notre désir est qu'ils soient soigneusement essayés et examinés. \$225 chaque. Réparations de toutes sortes à prix modérés.—LEICESTER, BUS-SIERE & CIE., Fabricants de Pianos, Nos. 270, Rue Lamontagne, Montréal. 7-1-48

L'OPINION PUBLIQUE est imprimée au Nos. 5 et 7, rue Bleury, Montréal, Canada, par la COMPAGNIE DE LITHOGRAPHIE BURLAND-DESBARATS.