

coupez la avec soin pour qu'elle convienne bien. On ceint alors avec une bande de natte toute la blessure, commençant par le bas, et ne laissant que le bourgeon et la tige de la feuille exposés à la lumière et à l'air.

Traitement Subséquent. — Deux semaines après l'opération vous pouvez voir si le bourgeon est repris, par sa bonne mine et sa fraîcheur. S'il a manqué, vous pouvez, si l'écorce se sépare encore aisément, faire un autre essai; une personne qui s'y entend bien n'en perdra pas plus que 6 à 8 par cent. S'il est repris, au bout d'une quinzaine de jours, il faut délier le bandage, ou si l'arbre a bien grossi il faut l'ôter tout-à-fait. Quand on a bourgeonné bien tard, nous avons trouvé qu'il était avantageux de laisser le bandage tout l'hiver.

Aussitôt que les bourgeons commencent à sortir le printemps suivant, étetez l'arbre, faisant une coupe en-pente, à deux ou trois pouces du bourgeon. Le bourgeon partira vigoureusement, et on doit ôter de temps à autre les rejetons qui pousseraient au près du bourgeon. Pour assurer la croissance perpendiculaire du bourgeon, et l'empêcher d'être cassé par les vents, on l'attache quand on a laissé quelques pouces à cette partie de l'arbre pour cette fin. Vers le milieu de l'été, si le rejeton est fort, on peut ôter ce support, et couper la partie superflue de l'arbre, qui se couvrira promptement d'une jeune écorce.

—:—

QUANTITÉ DE CHAUX PAR ACRE. — La pratique jusqu'ici a été d'appliquer une grande quantité de chaux à la fois et de ne pas le répéter pendant le bail. Pour le motif de cette pratique je regarderais plus aux circonstances dans les quelles le cultivateur est placé quant à la tenue de sa ferme, qu'à aucune attente raisonnable entretenue par lui de l'action de la chaux sur le sol en grande quantité. On considère l'application de la chaux comme l'égouttage de la ferme — le plutôt c'est fait, et le plus rarement, plus grand est le profit de celui qui le fait. L'opinion gagne du terrain, néanmoins, qu'il est mieux pour l'intérêt du locataire de mettre de la chaux en moindre quantité à la fois et plus fréquemment. Il paraîtrait, en prenant la moyenne des quantités de chaux appliquées dans les différents districts du pays, qu'environ 8 ou 10 minots par acre chaque année sont appliqués pour suppléer aux besoins supposés de la terre.

C'est pourquoi il pourrait être mieux pour les récoltes, et plus prudent pour la bourse du locataire, d'appliquer 8 ou 10 minots par acre sur la jachère chaque année pendant le bail, que 160 ou 200 minots par acre à la fois au commencement. — *Guide du Cultivateur de Stephen.*

—:—

DESCRIPTION D'UNE CHARRETTE A ARROSER A BAS PRIX. — La charrette elle-même est un vrai squelette, les timons n'ayant environ que 14 pieds de longueur. Ils sont joints par une barre devant et derrière,

placées à la distance de la longueur de la tonne, et la largeur entre les timons convient à la grosseur de la tonne. L'essieu est en demi-cercle pour recevoir la tonne. Une paire de roues de charrette ordinaire est mise à l'essieu. La tonne est arrêtée par deux cerceles de fer, dont les bouts sont fixés aux timons avec des vis qui retiennent deux autres petites cerceles qui affermissent la tonne — est ordinairement mis sur le dessus de la tonne au-dessus du bondon, ou on le joint avec un tuyau. L'arrosoir peut être de cuivre ou de bois. Le calibre doit avoir deux pouces, pas moins, et sept pieds de longueur, et être légèrement courbé. L'arrosoir peut être joint à la tonne au moyen d'un tuyau de même matière et percé comme le tube principal, et il doit être mis en bas du bout de la tonne.

On met souvent un robinet au tube pour régler la décharge; mais pour que l'engrais sorte bien, le tube est terminé en dedans de la tonne par une petite boîte qui se ferme par une valve chargée pesamment. Cette valve, quand elle est fermée, arrête la décharge, et quand elle est levée, le fluide passe librement à l'arrosoir. On ouvre la valve par une petite chaîne qui y est attachée, qui passe par dessus la tonne, sur un petit rouleau, jusqu'au bout de la charrette, où elle est à la main du charretier qui peut la tirer facilement. — *New Eng. Farmer.*

—:—

CORRESPONDANCES.

PETITE COTE,
Montréal, Oct., 1856. }

MONSIEUR. — Je vois que quelques uns des journaux ont commis une erreur, et le *Journal du Cultivateur* en particulier, en publiant les Prix à la dernière Exhibition Provinciale, à Kingston, C. O. Ils disent que M. James Patterson, de Montréal, a remporté le premier prix pour les charrues de fer. C'est une erreur. Le premier prix me fut accordé pour les charrues de fer, et le prix extra pour les charrues à double rais, et c'est la seconde fois que mes charrues remportent le premier prix dans le Haut-Canada, et la quatrième fois à l'Exhibition Provinciale du Bas-Canada. Si vous aviez la bonté d'insérer ce que dessus dans votre intéressant journal, vous obligeriez beaucoup votre très obéissant serviteur.

JAMES JEFFREY.

—:—

PRIX AU MARCHÉ DE MONTRÉAL.

Taux auxquels les Produits sont achetés des
Cultivateurs. 31 Oct. 1856.

Foin, les 100 bottes, de 10 à \$12.
Paille, do de 3 à \$5.
Beurre frais, la livre, de 1s 2d à 1s 3d.
Do. salé, do., de 10d à 11d.
Fromage du pays, de 6d à 8d.
Blé, point..
Orge, 2s 6d à 3s.
Avoine, de 2s à 2s 2d.
Blé-d'Inde jaune, 3s 9d à 4s.

Blé-d'Inde d'Ohio, 2s 9d à 3s.
Sarrasin, 2s 9d à 3s.
Pois, de 3s 6d à 3s 9d.
Boeuf, les 100lbs., de 5 à \$8.
Porc, do 9 à \$10.
Mouton, la livre, de 5d à 7d.
Veau, 6d à 7½d.
Œufs, 10d à 11d.
Miele, la livre, 7½d à 8d.

A V I S.

Société d'Agriculture du Comté de Bellechasse, No. 1.

L'EXHIBITION ANNUELLE des ANIMAUX aura lieu JEUDI, le 20 de NOVEMBRE prochain, à 10 HEURES, A. M., sur le TERRAIN de la FABRIQUE de la PAROISSE ST. CHARLES. Et l'EXHIBITION ANNUELLE pour les GRAINS, LEGUMES et autres effets, &c., &c., &c., aura lieu dans la PAROISSE ST. GERVAIS, MARDI, le 23 de DECEMBRE prochain, à 10 HEURES, A. M., près de L'EG-LISE s'il est possible.

L. P. LARUE, Sec-Tres.
St. Charles, 19 Octobre, 1856.

VENANT D'ETRE PUBLIE, POUR 1857.

LE REGISTRE ANNUEL ILLUSTRE DES
1. AFFAIRES RURALES ET ALMANAC
DU CULTIVATEUR pour 1857. 288 pages.
EMBELLI DE CENT CINQUANTE GRAVURES. Prix 1s 3d.

Il peut être envoyé par la poste à la réception d'estampilles de poste.

Liste de Gravures.	No. Figs.
Rocaille Artificielle	2
Maison de Ferme Symétrique Surpilotis	3
Mûres Figures de	2
Egreneurs de Blé-d'Inde,	2
Presses à Cidre	2
Machines à Sillonner	2
Pâcher Nain	1
Mélangeur de Nourriture	1
Culture des Fruits	10
Râteau à Roues à Lier le Grain	1
Herbes	4
Foureaux à Cheval	1
Presse à Foin	1
Etablissement de Fermes	7
Maison de Bois Brut	1
Faucheurs	2
Arbres frongés par les Souris	3
Maison de Ferme à un Etage	4
Joug de Boeufs	1
Plantes d'Ornement	12
Maison de Ferme Unie	2
Charrues	13
Planteurs et Semoirs	4
Pompes Portatives	1
Transport des Arbres	2
Râteau à Foin Roulant	1
Framboises, Figures de	4
Bergesaux Champêtres	20
Plantes Propagées par les Rejetons	11
Maison de Ferme Carrée,	3
Scaiffeteurs et Cultivateurs	2
Blé en Tas	1
Appareil pour Tondre les Moutons	3
Arracheurs de Chardons	1
Plantation des Framboises	6
Arbres	3
Maison de Village ou de Faubourg	2
Lavoirs	2

Albany: L. TUCKER.
Montréal: H. RAMSAY.

Et à vendre par
P. Sinclair, Québec; A. H. Armour et Cie,
Toronto; Alex. Bryson, Ottawa; John Duff, King-
ston; J. C. Ansley, Port Hope.