

LE CHEZ-NOUS du MARAICHER

Les Couches-chaudes (Suite)

Terreaux et semis

En couches-chaudes, il est bon d'avoir des terreaux de préparés longtemps à l'avance. Ces terreaux sont composés de fumiers provenant des vieilles couches, de bonne terre de jardin, de gazons enlevés sur les vieilles prairies, et même d'engrais de bêtes à corne. Ces différentes matières sont placées par lits, un an ou deux à l'avance, et dans le cours de l'année, on travaille le mélange de manière à obtenir une fusion intime de toutes les parties, car ce n'est que par le temps et le travail que la décomposition des matières organiques peut s'opérer complètement. Prêt à être employé, le terreau a l'aspect d'une terre douce très fine et meuble, il doit être de couleur foncée et exempt de tous débris grossiers, il est souvent nécessaire de le sasser, avant de s'en servir.

Ce terreau est généralement très fertile et pour faire les premiers semis, on ajoute environ un tiers de sable, la végétation des jeunes plantes est moins rapide, mais les racines se forment beaucoup mieux. La fonte des semis est aussi moins à craindre et le plant obtenu par le terreau sablé est plus fort et plus rustique; il est aussi plus facile de reprise que celui provenant de terres trop fertiles.

Au contraire, lorsqu'il s'agit de plantes-racines, tels que radis, betteraves, carottes, même les melons et les con-

combres, salade, céleri, il est quelquefois bon d'ajouter un peu de bonne terre franche, bien sassée, on donne alors plus de consistance au terreau et la végétation des plantes est meilleure, les plantes-racines se forment mieux, et la récolte en général est plus abondante et de meilleure qualité.

L'épaisseur de la couche de terreau est aussi très variable, cinq à six pouces peuvent suffire pour tous les semis dont les jeunes plants sont repiqués quelques semaines plus tard.

Au contraire, il en faudra huit à neuf pouces pour celles à racines pivotantes, et surtout pour toutes celles qui sont cultivées en couches-chaudes, jusqu'au moment de la récolte.

Quels que soient l'épaisseur de terreau et le genre de culture que l'on pratique, il faut toujours attendre quelques jours avant de faire les semis ou plantations. Au début, on risque de brûler les semis ou les plants, et même en admettant que ces plantes résistent, elles se forment trop vite, manquent de résistance, et elles ne développent que des tiges grêles sans force et sans soutien.

Il faut donc attendre que la température soit en rapport avec les exigences des plantes que l'on veut y élever, et que la chaleur développée par la chaleur du fumier soit régulière.

D'autre part, les semences doivent toujours trouver dans les couches, la chaleur et l'humidité suffisantes pour assurer leur germination.

Avant de procéder au semis, il faut retourner et mélanger le terreau le plus intimement possible, de façon à ce que l'humidité y soit également répartie, puis il faut émietter avec soin tout le terreau. On termine avec le rateau et d'une manière appropriée à la culture que l'on veut faire. Ainsi, par exemple, s'il s'agit de plantes demandant beaucoup de lumière et peu d'arrosages, on dispersera la surface de la terre parallèlement au vitrage, en lui faisant épouser exactement le plan d'inclinaison des coffres qui le contiennent.

Au contraire, si le semis a besoin d'arrosage plus fréquents, on dresse le terreau à plat et de niveau. Il est vrai que dans ces conditions, le bas du coffre est beaucoup plus rapproché du vitrage que le haut, mais comme le printemps l'aération des coffres se fait plutôt par le haut du cadre que par le bas, les jeunes plants du haut étant bien aérés, malgré leur éloignement relatif du vitrage, ne s'en porteront pas plus mal.

Le sol de la couche étant prêt, on trace des petits sillons éloignés de trois ou quatre pouces, la semence y est répandue aussi régulièrement que possible et sans être de semis trop dru.

Il faut aussi éviter de trop enterrer les graines, et la profondeur à laquelle elles doivent être mises en terre varie suivant leur grosseur. Plus les graines sont petites, moins elles doivent être recouvertes de terre, les plus petites demandent seulement à être semées sur la surface humide et être à peine enterrées. Les semis sont ensuite tassés à l'aide d'une planche unie et bien rabotée.

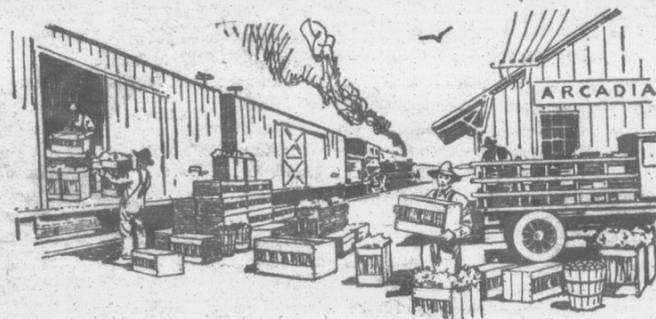
Aussitôt le semis terminé, on arrose légèrement avec un arrosoir à pommes très fin.

Les châssis sont ensuite remis en place et peuvent même rester couverts

jusqu'au début de la levée. Mais lorsque les jeunes plants commencent à lever, il faut redoubler de surveillance et d'attention, car c'est là le moment le plus critique.

Nous en verrons tous les détails dans

le prochain article.
G. BILLAULT,
Secrétaire-correspondant des
Jardiniers-maraichers.



"Ce vert plus prononcé"

Que signifie-t-il pour vous?

QUAND le feuillage est d'un beau vert riche, cela indique qu'il y a eu apport de Sulphate d'Ammoniaque Arcadien.

C'est un signe bien évident de la croissance robuste et vigoureuse du plant.

Qu'il s'agisse du blé-d'inde, du coton, du grain, des patates, des légumes ou de la récolte de fruits, c'est partout la même chose. Ce vert plus prononcé dit l'histoire du plant qui a été bien nourri d'azote promptement assimilable. C'est la plus belle promesse d'une récolte abondante.

Et remarquez bien ceci: Il n'existe pas de meilleur véhicule pour transporter l'azote que le Sulphate d'Ammoniaque Arcadien—25 1/4% d'ammoniaque garanti. Entièrement soluble, totalement assimilable, il agit promptement et dure. Fin et sec,—il est facile d'application soit à la main ou à la machine.

Adressez le coupon pour avoir nos brochures gratuites enseignant comment employer le Sulphate d'Ammoniaque Arcadien sur les cultures qui vous intéressent plus spécialement.

Les résultats démontrent l'efficacité de l'azote dans le

Le Sulphate d'Ammoniaque ARCADIEN

THE BARRETT COMPANY, (SECTION DE L'AGRICULTURE)
New York, N. Y. U. S. A. Toronto, Ont.

The Barrett Coy., Toronto, Ont.

B.C.-4-27

Veillez, s'il vous plait, m'adresser un paquet échantillon de Sulphate d'Ammoniaque Arcadien. Je cultive principalement.....

Je désirerais recevoir également vos bulletins sur ces sujets.

Nom.....

Adresse.....



Envoyez-moi une bouteille de Sauvegardez-le-Cheval

Laissez travailler vos chevaux durant que vous les soignez; fiable et sûr; garantie signée comme gérant. Réparé, tondus, frottés, forme coronaire, et toutes maladies de l'épau, de la jambe ou du pied. Le gros livre illustré GRATUIT indique les maladies et ce qu'il faut faire. Employé avec succès par 50,000 propriétaires de chevaux. Le livre, spécimen de la garantie, et conseils du vétérinaire tout GRATUIT! Ecrivez aujourd'hui.

TROY CHEMICAL CO.
Dépt. 517 rue Crawford, Toronto, Ont.
La plupart des marchands vendent Sauvegardez-le-Cheval, ou nous l'expéditions directement port payé. N'acceptez pas de substitut; rien n'est comparable à Sauvegardez-le-Cheval.

1 an pour payer après 30 jours d'essai

ECREMEUSE American

Véritables nouveaux modèles, grandement améliorés. Insuperables par quelque marque que ce soit au monde pour écremage parfait, commodité et doux à tourner. Le bol se nettoie promptement est une merveille au point de vue sanitaire. Ecrème le lait chaud ou froid. Ecrème clair ou épais, parfaitement dans les deux cas. Sept grandeurs. Capacité de 850 lbs au produit d'une seule vache. Expédies d'un endroit du pays près de chez vous. Prix de la manufacture aussi bas que \$24.95, même qu'aux Etats-Unis.

Paiements mensuels faciles et de \$2.25 seulement. Ecrivez pour Catalogue Gratuit. Vous renseignez parfaitement sur notre offre sensationnelle d'économie d'argent. Nos bas prix, service gratuit et nouveaux modèles. Ecrivez aujourd'hui. AMERICAN SEPARATOR Co. Boîte 129 J. Bridgeburg, Ont.

"A"
F26
exigez-le.
OFFICIELS SUR
\$ 1.25 à \$1.35
1.10 à 1.20
2.50 à 2.75
3.50 à 4.00
2.50 à 3.00
3.25 à 3.50
3.00 à 3.25
8.00 à 9.00
3.50 à 4.00
1.35 à 1.75
4.00 à 4.25
2.75 à 3.25
1.25 à 1.50
1.75 à 2.00
3.00 à 3.75
2.50 à 3.00
0.45
6.90 à 7.30
1.50 à 2.20
2.75 à 3.00
3.00 à 3.25
1.35 à 1.50
clusivement:
3 de légumes mélangés, 2 s, 1 de bananes, 1 de pam-
\$1.40
1.30
\$ 4.25 à 4.50
3.50 à 3.75
5.25
2.75
4.50 à 4.75
4.00
5.00
3.75
2.25
75
clusivement:
J.-H. L.

accompli que les Spramotor
mière place en fait d'outils
es années d'usage ont prouvé
é de ces produits.
a demande d'un appareil pour
rtatif, le Compagnie Spramo-
ement No 103. Avec ce petit
ode on peut accomplir toute
ne requiert pas plus qu'un bec-
e organisation canadienne ma-
ment des machines à arroser.
sramotor
OTOR unless we made it
OTOR COMPANY
G, LONDON, ONT.

10

10

10