

ONGUENT
ESKIMO

Infatigable contre
Eczéma, déman-
geaison, gale,
dortres, crevas-
ses, boutons
dans la figure,
brûlures et tou-
tes sortes de bo-
bos.

et les sauvages trouvent dans
ce moyen de guérir leurs bobos.
En jarre de porcelaine
ou garantie au argent remis.

ONTOMENT CO.,
SONVILLE, P. Q.

Exemplillon
gratuit
sur demande.

s d'espacement. Il est néces-
sair immédiatement après la
fruits pour éviter l'encom-
brement aux tiges qui
l'année suivante
développer sans encombre.
Herbert est une variété
avantageuse de même que le

S. Blair, régisseur,
Kensington, Kentville, N. E.

VE
EUR

Ferme

est sou-
roit d'un 60%
nt de frais —
l'isolant au
de la vignette
faire une ou
n'auront pas
l.

midité, la cha-
ins la maison.
sain — et la
a bonheur?

Outre qu'il isole l'at-
mosphère et rend la maison
plus chaude en hiver et
plus fraîche en été, le
THERMEX vous procure
un espace supplémen-
taire, utilisable comme
chambre d'amis, ou pié-
ce plus vaste pour les
enfants qui grandissent.

T.T.A.

GATINEAU, P. Q.

PAGE DES MARAICHERS

CULTURE DE LA TOMATE

par le Dr T.-G. Bunting, MacDonald College

(suite et fin)

Lorsque l'on se prépare à mettre les plants en terre il faut ventiler libéralement, en prenant garde de ne pas les exposer à un refroidissement, car là en résulterait un retard dans la végétation; ne pas donner d'eau. En ne donnant pas d'eau il faut voir à ce que le sol ne sèche pas excessivement; la plante se durcit à mesure que son développement est ralenti et cela sans que cet arrêt partiel ne soit trop prononcé. On peut souvent profiter des belles journées pour faire la transplantation dans les champs. On doit prendre toutes les précautions pour déranger le moins possible le système racinaire. Il n'est pas recom- mandable de placer les plants trop profondément, car la surface du sol est plus chaude et si l'on plante trop profondément la végétation ainsi que la maturité sont exposées à en souffrir.

Les boîtes à plants, boîtes à petits fruits, pots et bandes rendent des services appréciables dans la manipulation des plants pour les récoltes hâtives, surtout afin d'éviter de déranger inutilement les racines. Une bonne boule de terre adhérent aux racines protège les plants lors de la plantation en les empêchant de se dessécher; il ne survient alors pratiquement pas d'arrêt dans la végétation. L'expérience démontre que les plants en fleur lors de la plantation perdent souvent ces fleurs à cause du retard subi dans le développement. Dans ce cas il vaudrait mieux attendre que ces premières fleurs commencent à se transformer en fruit, car alors il y aurait moins de chances de perdre des premiers spécimens. Le meilleur temps pour la plantation en pleine terre varie beaucoup selon le sol, sa condition et sa chaleur, la température, la grandeur et la précocité du plant.

On a maintenant plus souvent recours aux soutiens pour les tomates, surtout lorsque l'on vise à obtenir un produit de toute première qualité et aussi lorsque l'on désire avoir des fruits de gros-

seur petite ou moyenne. Beaucoup prétendent que la première grappe mûrira plus tôt si l'on se sert de supports. La saison de la récolte sera prolongée et la qualité en sera améliorée. On se sert de perches légères ou encore de fils reliés à une broche tendue en dessus. Beaucoup utilisent des perches de broche No 7 ou No 8 et en les groupant par quatre et en les attachant ensemble par le haut à cinq pieds de terre on ne permet qu'à une tige de pousser de chaque plant; cette méthode semble avoir donné généralement de meilleurs résultats que là où on laissait deux ou trois tiges pousser d'un même plant. Cette méthode est beaucoup plus dispendieuse que celle où on laisse les plants libres, mais lorsqu'on la fait économiquement elle peut être très profitable surtout dans les cas où l'on cherche à obtenir un produit de premier choix.

Lorsque l'on engraisse le champ à tomates on sait que les engrais verts, ceux de poulaillers ou tout autre engrais azotés, occasionnent une végétation excessive en feuilles et retardent la maturité de la récolte. Lorsque l'on doit se servir d'engrais de ferme, il vaut mieux l'appliquer à la récolte précédente ou encore ne se servir que d'un fumier bien décomposé. Les quantités et la qualité des engrais devront varier suivant la nature du sol sur lequel on doit les appliquer. Les engrais commerciaux, quand il n'est pas recommandable de faire des applications trop fortes de fumier, donneront souvent de bonnes augmentations dans les rendements et contribueront à améliorer la qualité du produit même sur des sols déjà passablement fertiles. Le phosphore, sous forme de phosphate ou de moulée d'os, est un des meilleurs engrais dont on puisse se servir sur bien des sols riches en humus. Cependant sur la plupart des sols un engrais répondant à la formule 5-8-7, donnera des résultats très satisfaisants, surtout si l'azote se trouve sous une forme facilement assimilable. Dans l'état du Delaware on se sert avec avantage d'un engrais 4-8-10 — que l'on applique par quantités de 1000 livres à l'acre et même plus dans certains cas. Sur les sols plus légers manquant un peu d'humus, le fumier de ferme bien décomposé est probablement l'engrais qui donnera les meilleurs résultats, mais ces sols sont généralement déficitaires en azote et en potasse. Il est toujours recommandable d'expérimenter avec différentes quantités de manière à en venir à savoir au juste quels sont les engrais dont on a besoin dans tel ou tel sol. Beaucoup ont trouvé qu'un peu de nitrate de soude appliqué lors de la plantation ou quelques jours plus tard, aidait beaucoup à la végétation et permettait à la plante de se développer plus vite tout en lui faisant flopper plus de fruits. Un demi once ou un once par plant, répandu en cercle tout autour, est suffisant. Kraus et Kraybill, du Collège Agricole de l'Oregon, ont démontré que les plants de tomates trop forts en végétation, ou ayant trop fait de feuilles, pouvaient tout aussi bien que ceux qui manquaient sous ce rapport, ne pas donner de fruits. Les fleurs des premiers tombaient après la fécondation pendant que celles des autres ne se développaient pas. Ils disent

(Suite à la page 248)

Premier Prix

pour Pommes

à l'Exposition de Pommes.

de la Société Pomo-
logique de Québec,
tenue à Montréal, du
5 au 10 novembre
1927, produites avec

le Sulphate
d'Ammoniaque

Le Sulphate d'Ammoniaque est pro-
duit par l'industrie canadienne pour usage
dans l'agriculture canadienne. Dans des
épreuves comparées avec d'autres formes
d'azote, le Sulphate d'Ammoniaque a
produit autant de fruits, et plus beaux,
à texture plus fine, de plus haute qualité
et mieux colorés. Assurez-vous que le
fertilisant que vous employez contient
de l'azote sous la forme de Sulphate d'Am-
moniaque.

The Barrett Company

LIMITED

Département Agricole

TORONTO 8, ONT., CANADA

Les résultats prouvent combien rapidement disponible est
l'azote contenu dans le

Sulphate d'Ammoniaque

Produit en Canada

COUPON

The Barrett Company, Ltd., Département agricole,
Toronto, 8, Ont., Canada.

(A)

Veillez m'envoyer un paquet échantillon de Sulphate d'Ammoniaque Ar-
cadien. Je suis particulièrement intéressé dans.....

(Écrivez la sorte de culture sur la ligne ci-dessous)

et je désire que vous m'envoyiez les bulletins traitant de ces sujets

Nom.....

Adresse.....

SEMENCE
RENNIE
PARTOUT AU CANADA

24—Chen Acre d'Or.—L'un des choux les plus hâtifs qui soit. Une variété des plus désirables.	Paquet. Once 1/4 lb.	
125—Océan Plume d'Or ou Océan Merveilleux.—L'une des meilleures variétés pour usage de bonne heu- re à l'automne. Se conserve bien.	Paquet 1/4 oz. 1/2 oz. 1 lb.	25c. 4.25 2.50 3.50
200—Océan Japonais Ébenes.—Gros producteur, donnant de gros choux qui sont merveilleuse- ment fermes et solides et qui se conservent près de douze mois.	Paquet once 1/4 lb. 1 lb.	10 50 1.50 4.05
365—Radic Saxe de plus hâtif de tous les Radis rou- ges.—Rend et d'un rouge vif avec le plus petit des choux possibles.	Paquet once 1/4 lb. 1 lb.	10 35 75 2.00

WM. RENNIE CO., LIMITED

TORONTO MONTREAL

APPROUVÉE PAR
LE GOUVERNEMENT

29

29

29