

LE CHEZ-NOUS du MARAICHER

La culture du Melon

Par P. ATHANASE o. c., professeur de Culture Maraîchère à l'I. A. O.

Pour donner une idée de l'importance de la culture du melon aux Etats-Unis, je cite le Bulletin de Washington par M. R. Beattie. En 1925, dans les huit principaux Etats où cette culture est le plus développée, 82,000 acres de terre étaient consacrées à la culture du melon. La récolte a été d'environ 32,000 chars qui ont rapporté \$12,000,000. La saison chaude étant beaucoup plus longue aux Etats-Unis que chez nous, nous ne pouvons prétendre rivaliser avec nos voisins. Cependant, avec la chaleur artificielle, et notre sol de montagnes, nous pouvons produire un melon d'aussi bonne qualité, sinon meilleure, que celui qui est cultivé aux Etats-Unis. Le melon de Montréal ne jouit-il pas d'une grande renommée aux E. U.?

Sols

Le melon peut être cultivé sur une grande variété de sols, mais là où la précocité est un facteur important, — comme c'est le cas dans nos régions du nord, — une terre sablonneuse, chaude, bien drainée, est considérée comme la meilleure.

Engrais

Le fumier de ferme est le plus généralement employé dans la culture des melons. Plusieurs producteurs considèrent même qu'on ne peut les cultiver avec succès sans lui. Sans être aussi explicite, je dis qu'on doit en mettre suffisamment pour fournir à la terre une bonne quantité d'humus; mais lorsque cet élément est en quantité suffisante, un apport d'engrais chimiques peut présenter ses avantages. Un mélange d'engrais contenant: 3 à 4% d'azote, 8 à 10% d'acide phosphorique, et 4 à 6% de potasse, constitue

un engrais convenable. La quantité peut varier de 400 à 1200 lbs. à l'arpent; suivant l'état du sol, et la nature des récoltes qui ont précédé, chacun des éléments ci-dessus mentionnés, peut également varier. Ainsi, une terre sablonneuse est généralement pauvre en potasse, il faudra augmenter la proportion de cet élément. Un sol qui a produit des légumineuses les années précédentes est assez bien pourvu d'azote, on pourra se dispenser d'engrais fortement azotés. Le nitrate de soude, un engrais très actif, produit de bons effets au commencement de la végétation. Une couple d'applications autour des plants, à la portée des racines, stimulent et facilitent le développement de la plante; mais à la fin de la végétation, le nitrate de soude nuit à la qualité des fruits.

Variétés

Comme je suis sur ce sujet plus particulièrement intéressé, on m'excusera d'emprunter les paroles d'un expert en horticulture, M. G. Billaut, du Service Provincial d'Horticulture qui écrivait, dans le No. du 12 août 1926, du "Bulletin de la Ferme":

"On cultive les variétés Hackensack, Tip Top, Paul Rose, qui donnent des résultats plus ou moins bons suivant les années. Mais les deux principales variétés à recommander sont le melon musqué de Montréal et le melon d'Oka. Ce dernier n'étant sur le marché que depuis quelques années, il y a déjà pris la première place; c'est la variété commerciale tout indiquée pour le spécialiste, et c'est le melon que l'on doit rencontrer dans les jardins, petits ou grands; facile de culture, rustique, excessivement productif, et d'une saveur exquise, ce melon mérite d'être plus connu et plus cultivé, car il est en grande demande sur le marché.

"Quant au melon musqué de Montréal, sa réputation n'est plus à faire. Malheureusement, sa culture est assez difficile et n'est pratiquée que par quelques spécialistes qui la réussissent très bien, puisque, chez eux, il n'est pas rare de trouver des fruits de 20 à 25 livres et même quelquefois plus."

Semis

Cinq ou six semaines avant la plantation, on sème en serre ou sur couches, chaque graine à environ 2 pouces de distance. Quand les deux premières feuilles apparaissent au-dessus des cotylédons ou feuilles séminales, c'est le moment de repiquer; plus tard, la reprise deviendrait difficile. On repique dans des petits pots de 3 pcs. ou encore pour une petite culture, sur des mottes de gazon de 5 à 6 pouces carrés, un plant par pot ou un plant par motte. On pratique sur l'envers de la motte un trou de grandeur suffisante pour y déposer le plant avec un peu de terreau, et on dispose ces mottes ou les pots, dans la couche où ils peuvent demeurer encore 15 à 20 jours.

J'ai dit un plant par pot et un plant par motte. Je sais qu'il y a encore beaucoup de cultivateurs de melons qui sèment une dizaine de graines dans un pot, pour ne garder ensuite que 3 ou 4 des plus beaux plants ou qui repiquent 3 ou 4 plantes dans un pot plus grand pour planter ensuite le tout sur une espèce de butte. L'inconvénient de cette méthode est que

les rameaux de ces différents plants se croisent, s'enchevêtrent au point de rendre impossible une taille raisonnée et complète, qui cependant est bien importante.

Plantation

Dans la culture des primeurs, on plante sur couches sèches (couches installées dans la terre); on y dispose les plants de façon à perdre le moins de terrain possible tout en assurant une bonne végétation, jusqu'au moment où on enlève boîtes et châssis, orsque les chaleurs seront constantes. Dans la culture plus tardive, on plante à 3 pieds et demi de distance sur un BILLON. Ce BILLON se compose d'une fosse remplie de fumier, lequel fumier est recouvert de six pouces de bonne terre. La distance entre les billons est de 15 pcs. Si on dispose de quelques cloches ou de petits cadres vitrés, on en place un sur chaque plant pour le préserver des vents froids et nuits froides.

(Suite à la page 255)

Soulagez le MAL de DOS



Le "Bulletin de la Ferme"

Rédaction et Administration
111, Côte de la Montagne, (Edifice Morin)
Revue publiée par le "Bulletin de la Ferme" Ltd.
Imprimée par "Le Soleil Ltée."
Téléphone, 2-4297. • • • Case Postale 129

RAPPORTS TÉLÉGRAPHIQUES OFFICIELS SUR LES MARCHÉS DE:

LE 31 MARS 1927.

MONTREAL.

Arrivages de pommes de terre, entrepôt considérable principalement de Québec, avec une tendance moins ferme pour le marché.

Pommes en baril, qualité ordinaire, prix moins fermes.

Pommes en caisse, soutenu.

Oignons, soutenu.

Légumes frais, en abondance, bonne demande, marché soutenu.

Pommes de terre de l'I. P. E., blanches, 90 lbs. Canada "A"..... \$ 1.75

Pommes de terre du N. B., blanches 80 lbs. Canada "A"..... \$1.40 à 1.60

Pommes de terre de Québec, blanches, 80 lbs. Canada "A"..... 1.20 à 1.35

Oignons rouges, échantillon, 70 lbs..... 2.00 à 2.50

Oignons rouges, d'Ont., régulier, qt..... 3.00 à 3.50

Oignons jaunes, échantillon, qt..... 2.50 à 3.00

Importés:

Oignons rouges, qt..... 3.00 à 3.50

Oignons espagnols, caisse, beaux..... 3.50 à 4.00

Laitue Iceberg, cageot..... 4.25 à 4.75

Epinards, panier..... 1.50 à 1.75

Carottes, betteraves, nouveau panier..... 2.00 à 2.25

Céleri de Californie, cageot..... 7.00 à 8.50

Céleri de Floride, cageot..... 3.50 à 4.00

Tomates, panier No 1..... 2.75 à 3.50

Choux, nouveau varil..... 2.50 à 4.00

Choux-fleurs, régulier..... 3.25 à 3.75

Asperges de Californie, boîte d'une doz..... 9.50 à 10.50

Asperges Georgie, boîte d'une doz..... 5.00 à 6.00

Concombres, cageot de 5 doz..... 14.00

Prix d'encan:

Céleri, cageot de dimensions variées..... .95 à 3.25

Céleri de Californie, cageot..... 3.00

Carottes, panier..... 1.30

Oignons espagnols, caisse, conditions mélangées..... 2.25 à 3.10

Oignons rouges, régulier, qt..... 1.15

Laitue Iceberg, cageot..... 1.25 à 1.40

Arrivages de wagons du 23 au 30 inclusivement:

N. B., 2 de pommes de terre.

Québec, 53 de pommes de terre.

Ontario, 5 de pommes.

Importés:

9 de pommes, 2 d'épinards, 5 de choux, 5 de laitue, 27 de tomates, 15 de céleri, 2 de choux-fleurs, 6 de légumes mélangés, 62 d'oranges, 7 de pamplemousses, 4 de citrons, 27 de bananes, 1 d'ananas, 4 de coco.

QUEBEC.

Commerce, passable à bon.

Température douce.

Marché de pommes de terre, incertain avec prix plus bas.

Pommes de terre de Québec, blanches, Canada "A", qt..... 1.40

Pommes de terre de Québec, blanches, Canada "B", qt..... 1.30

Oignons d'Ont., Red Globe, régulier, qt..... 4.50

Oignons jaunes, échantillon, qt..... 3.50 à 3.75

Importés:

Oignons espagnols, cageot de choix..... 5.50

Oignons espagnols, demi-cageot..... 3.00

Tomates mexicaines, panier..... 4.25

Tomates de Floride, cageot de 6 paniers de choix..... 6.00

Tomates de Floride, cageot de 6 paniers, beaux..... 5.00

Laitue de Boston, cageot..... 5.00

Céleri de Floride, cageot..... 4.50

Choux-fleurs, cageot, beaux..... 4.25

Fraises, chopine..... .30

Choux nouveaux, cageot..... 4.50

Carottes et betteraves nouvelles, panier d'un boisseau..... 2.50

Patates sucrées, panier..... 3.00

Arrivages de wagons du 24 au 30 inclusivement:

Québec, 1 de pommes de terre.

Ontario, 1 de pommes, panier d'un boisseau.

Importés:

4 d'oranges, 3 de bananes, 2 de tomates.

J. H. L.



LES fermiers qui cultivent en vue de faire de l'argent ont les Spramotors en très haute estime. Ils savent que la qualité aussi bien que l'efficacité de cette ligne bien connue, offre une supériorité bien marquée sur toutes les autres lignes d'appareils à arrosage. Quatre-vingt-dix pour cent de tous les havresacs en usage pour arroser les vergers sont de cette ligne de machines. Fabriqués en trois grandeurs. Manufacturés par la seule firme canadienne, fabriquant exclusivement des machines pour arroser.

Ecrivez pour avoir brochure, etc.

THE SPRAMOTOR COMPANY
32 rue King London, Ont.

Spramotor
It isn't a SPRAMOTOR unless we made it

Maximum de profits

Aux jardins, aux champs, à l'étable, à la basse-cour en lisant "LA PROSPECTIVE A LA CAMPAGNE" 10ème année, 36 pages, gros tirage en France qui indique les procédés les plus rationnels. Envoyez \$1.00 pour un abonnement un an, à M. Lemaire directeur, 103 Blvd Magenta, Paris, France, qui vous remboursera cette somme par l'envoi gratis de 6 paquets de graines fleurs sur choix.

La culture

(Suite de

Ta

De nombreuses élevées au sujet de la taille. ont contesté l'utilité de la taille, disant que le grain compensait pas le qu'elle occasionne. la saison chaude cherche l'uniformité moyenne grosseur n'y a pas lieu de la saison est cour gros melons de bo rissent avant les taille est indispen

Une des causes ne produit pas de c'est qu'on la fait ment, comme c'est les plantations en plants. Les deux forment la charpe piquent assez faci sième, la plus imp les fruits, devient tation en buttes d fait sans inconvé ombres qu'on ne les melons, c'est u devrait mettre de toujours qu'un seu J'ai mentionné ème tailles; voici re.

1ÈRE TAILLE: C plant au dessus des les, sans compter le cotylédons, se ga mager les bourge sur l'aisselle de c cette taille avant que le plant est en

2ÈME TAILLE: l tête a pour effet d deux bourgeons l mière taille en au coupe après 6 ou deuxième taille.

3ÈME TAILLE: d'accès aux bout geons à l'aisselle bras se développe de branches laté fruits. Lorsque noués; c'est-à-dire on choisit les fru der, un sur chaqu plante pour les p pour les variétés 4 et même davan fruits. Tous les a pitoyablement co qui portent les deux feuilles pass branches sont co feuilles. S'il pou collet de la plan plus tôt. Une se la 3ème taille, il pour enlever les peuvent encore les têtes de peti chent à se dévelo rants doivent être trop courts, car sez abondant es bon développeme Lorsque les fru tié de leur gros les empêcher de la terre en glis deau, une plan châssis de couch facile dans les l'est moins dans précaution est h qui mûrissent en la terre est fraîche