PAGE DES MARAICHERS

LES EPINARDS

Par G. BILLAULT, Instructeur Horticole.

ÉPINARD COMMUN

Les épinards se classent parmi nos meilleurs légumes foliacés, ils sont d'ailleurs reconnus tels depuis fort longtemps, puisque les médecins arabes les avaient surnommés: Princes des légumes, et qu'ils sont encore communément appelés: Le Balai de l'Estomac.

Ces légumes sont légèrement laxatifs et renferment des sels de fer assimilables, comme tels ils sont souvent conseillés aux anémiques.

Ce sont des plantes de la Famille des Chénopodiacées, aux contours arrondis,au feuillage ample et épais et d'une belle couleur verte et même d'un vert foncé pour quelques variétés.

Les variétés sont nombreuses, les unes à graines rondes,les autres à forme triangulaire munies de petites cornes piquantes.

Elles redoutent la chaleur et la sècheresse, aussi ne sont-elles cultivées que le Printemps et l'Automne.

Elles sont avides d'engrais de toutes sortes.cependant l'élément azoté doit dominer dans une forte proportion.

Ce sont les terres noires assez fraîches, chargées d'humus et d'engrais de toutes sortes qui donnent les meilleures récoltes. Il est bien inutile de chercher à les cultiver dans des terres mal préparées ou qui manquent d'engrais, elles monteront à graines avant de donner des feuilles. Les semis se font soit en lignes espacées de quinze à dix-huit pouces, soit à la volée; d'une façon ou d'une autre, il faut semer clair, bien enterrer les semences, et si la terre est légère il faut la tasser sur les semences. Pour en avoir le plus longtemps possible, il faut faire des semis successifs tous les 15 jours à trois semaines.

Comme engrais azoté, il faut employer le nitrate de soude à raison de 150 à 200 livres à l'arpent; cet engrais doit être enterré, avant de faire les semis. La levée se fait rapidement et 25 à 30 jours plus tard la récolte peut commencer.

Les variétés les plus recommandables sont l'Epinard Triomphe, Le Roi du Danemark, Le Viroflay et le Lent à Monter. Ce sont des plantes dont les variétés dégénèrent assez rapidement,ce qui fait qu'il existe assez souvent de nouvelles hybridations pour former des variétés nouvelles et plus vigoureuses.

Les épinards sont sujets à plusieurs maladies, dont la fonte et le mildiou sont les deux principales. La plante jaunit, les feuilles se rabougrissent et il y a un arrêt presque complet de la végétation. Quelquefois les plantes prennent une teinte blanc sale, et elles pourrissent. En raison même de la rapidité de leur végétation, il ne faut pas songer à employer les solutions cuivrées, et le meilleur remède consiste à changer les cultures de place pendant quelques années.

ÉPINARD DE LA NOUVELLE ZÉLANDE OU TÉTRAGONE CORNUE

Ce sont des plantes de la Famille des Ficoïdacées, à tiges étalées nombreuses et ramifiées, dont la longueur peut atteindre jusqu'à trois pieds; elles sont garnies de feuilles nombreuses, épaisses et charnues.

Les semences,comme leur nom l'indique, ont une forme cornue et leur durée germinative est d'environ 4 ans.

C'est une plante potagère très peu connue et des plus recommandables, ses feuilles ont le même goût que l'épinard.

Nous connaissons de grands hôtels ou la Tétragone est préférée à l'épinard.

Comme la plante est difficile de transplantation, les semis se font en couches et en pots à raison de deux graines par pot de trois pouces. La mise en pleine terre a lieu au commencement de mai, en terrain meuble et riche et plutôt frais que trop sec, il faut laisser de deux pieds et demi à trois entre chaque plante. La récolte commence en juin et dure jusqu'aux gelées, il n'y a qu'à enlever les plus fortes ramifications au fur et à mesure des besoins et il en pousse de nouvelles toute la saison.

Pendant l'été de bons arrosages, un peu de nitrate de soude de temps à autre ou d'engrais liquide augmenteront considérablement la production. Quelques pieds seulement suffisent pour approvisionner une famille.

En raison même de sa facilité de culture et surtout de l'abondance de sa production nous sommes convaincu que lorsque cette plante sera connue, elle ne tardera pas à prendre une place importante au jardin, où elle est beaucoup plus résistante à la sécheresse et aux maladies que l'épinard.

L'Anthracnose de la Fève

Par OMER CARON, Botaniste provincial.

L'Anthracnose de la fève,qu'on appelle aussi improprement "rouille", est une maladie qui a causé de grands dommages depuis une couple d'années dans la Province de Québec en général et surtout autour de la ville de Québec.

Cette maladie se reconnait aisément par ses taches brunes, aux bord bien marqués, avec un centre de couleur orangée lorsque la tache est mûre. On voit ces taches sur les gousses, sur les tiges et aussi sur les feuilles des plantes. Le champignon n'attaque pas seulement la partie superficielle de la plante, mais il la ronge de manière à former une dépression concave; c'est un véritable chancre qui se forme.

Cette maladie est causée par un champignon d'une vitalité très grande,qui peut passer l'hiver soit sur les graines, soit sur les débris de la culture précédente. Cette vérité nous enseigne deux choses, à savoir qu'il ne faut pas mettre des fèves dans le même terrain deux années de suite et qu'il est nécessaire d'employer de la bonne semence provenant d'une culture qui n'a pas porté la maladie durant la saison précédente. Pour choisir sa semence, il n'est pas suffisant de trier les graines à l'œil, de manière à enlever simplement celles qui portent des taches, mais il faut de plus choisir les gousses saines et extraire les graines qui sont à l'intérieur. Une fève non tachée provenant d'une gousse tachée est sensée porter au moins quelques filaments du champignon et peut servir à infecter la future récolte. Un marchand de graines ne peut pas garantir que les fèves qu'il vend ne seront pas sujettes à la maladie s'il n'a pas vu les gousses qui les contenaient.

Une seule tache fraîchement développée peut porter des millions de spores, dont chacune peut aller produire une tache semblable sur la même plante, sur une plante voisine, dans le champ voisin ou même dans la paroisse voisine.

Cette maladie peut-elle se contrôler?

Pour répondre franchement, il faudrait dire qu'elle est contrôlable, mais qu'il est fort difficile de le faire d'une manière aussi parfaite que dans les expériences dont nous tenons la méthode de contrôle. Il y a d'abord les saisons humides qui rendent toujours le contrôle difficile. Il y a aussi les voisins négligents qui donnent trop d'importance à la température et pas assez aux méthodes de contrôle recommandées. Il y a ensuite les traitements mal faits, à contretemps, pas assez nombreux ou pratiqués avec des appareils qui ne donnent pas la pression suffisante pour mouiller convenablement le feuillage. Toutes ces causes interviennent pour rendre le contrôle difficile ou même peu pratique dans certain cas. Arrosez tant que vous voudrez, si vos voisins situés du côté du vent dominant n'arrosent pas, vous n'aurez certainement pas le résultat attendu.

Pour l'anthracnose de la fève, comme pour un grand nombre d'autres cultures basses, nous croyons qu'il est plus facile de faire un bon saupoudrage qu'un bon arrosage. Une partie de plante qui n'est pas mouillée avec la bouillie bordelaise n'est pas protégée et il est difficile,surtout avec les appareils à main ou les pompes à bras, d'obtenir, durant l'application du médicament, une pression suffisante pour mouiller complètement les plantes, ce qui ne peut se faire qu'avec une vapeur excessivement fine que ne peuvent pas donner les appareils dont nous avons parlé.

On a fait dernièrement des recherches considérables pour trouver des variétés de fèves résistant à la maladie. Cependant, vu qu'il existe, non pas une seule variété du champignon mais au moins sept, que chacune de ces variétés a ses préférences pour telle ou telle variété, il est actuellement impossible de dire au cultivateur qu'en employant telle semence il sera à peu près certain de ne pas avoir la maladie chez lui. Cela viendra probablement dans quelque temps, mais à l'heure actuelle les expériences ne sont pas assez complètes.

Nous avons eu deux très mauvaises années pour la culture des fèves, à cause de l'anthracnose. Cela ne veut pas dire qu'il faut cesser d'en récolter, parce que nous ne savons pas si l'année 1930 ou les suivantes ne seront pas favorables à la production des fèves saines. Pour répartir les risques et ne pas se préparer d'échec, qu'on réduise simplement l'étendue de la culture; la prudence ne recommande pas d'aller plus loin.

Pour toujours EXEMPT de

ASTHMA

Fièvre des foins, bronchite

Des Millions de Témoignages reçus de partout.

ASTHMA-SERA, un nouveau et merveilleux remède, adoucit et soulage les voies bronchiales, restaure à son état normal l'activité glandaire. Promptement, bannit pour toujours l'asthme la fièvre des foins et les affections des bronches. Détachez cette annonce et envoyez-nous-la pour renseignements gratis, en donnant votre nom, votre adresse et le plus proche bureau postal.

R. M. B. LABORATORIES OF CANADA, LTD.

934 New Birks Bldg. Montréal, Qué.

634 Vancouver Block, Vancouver, B. C.

Appliquez le Liniment Minard chaque jour, en frottant avec le bout des doigts. Il pénètre et guérit. Il fait disparaître l'inflammation.

Un remède pour chaque douleur.

43F

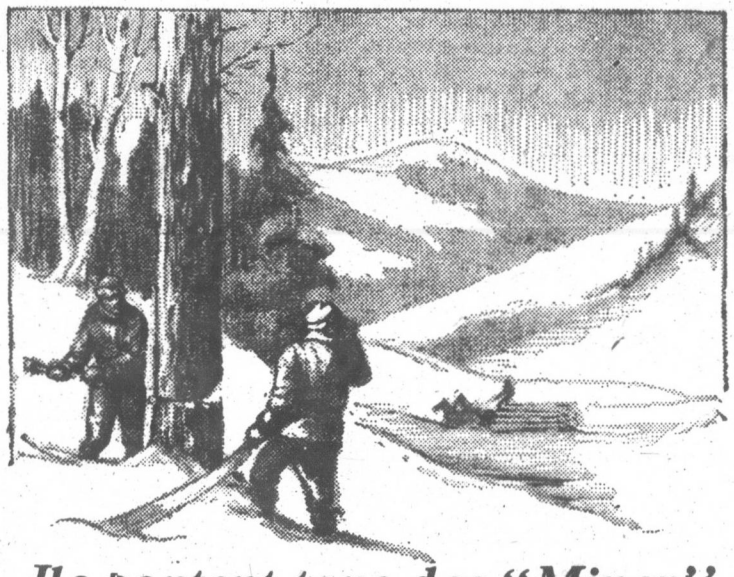
LINIMENT

TRIOMPHE DE LA DOULEUR

MINARD

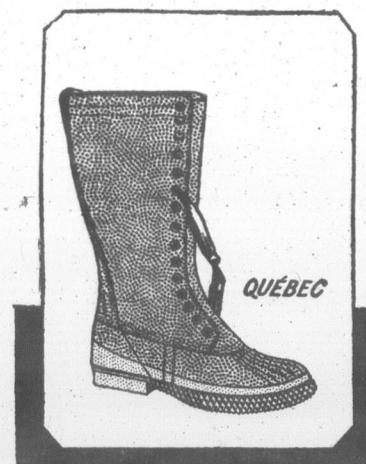
GRATIS $3.00

Paquets 4 livres 10 échantillons, tabac en feuilles, parfum d'Italie, Quesnel etc., Envoyez $1.00 pour payer frais de malle et d'emballage, vous recevrez par le retour de la malle le paquet valant $3.00 au détail, 3 paquets 12 lbs pour $3.00 avec une jolie pipe, 6 paquets 24 livres pour $5.00 avec une pipe gratis, si vous vendez 5 paquets à vos amis, il vous reste un paquet de 4 livres pour vous gratis avec la pipe. En dehors de la province de Québe 25c d'extra par paquet. **Stunning Bargains Co., Co. Red'g, St. Romuald, P. Q.**



Ils portent tous des "Miner"

NOUS fabriquons la chaussure de caoutchouc qui convient le mieux à vos occupations et à vos travaux. Que vous soyez bûcheron, mineur ou cultivateur, que vous alliez à la pêche ou à la chasse, les "Miner" vous tiendront les pieds chauds, secs, confortables.



Notre Procédé Spécial de pression à vapeur en réunit les diverses parties en un tout solide et résistant, tout comme un pneu d'automobile. C'est pourquoi les "Miner" sont renommées dans tout le Canada pour leur durabilité exceptionnelle et l'économie qu'elles représentent.

Exigez les "Miner"

THE MINER RUBBER CO. LIMITED

75F

Les CHAUSSURES de CAOUTCHOUC MINER

Tiennent les Pieds Secs