LE CHEZ-NOUS du MARAICHER

La défense des cultures

Conseils, notes et observations....

Arrosage des pommes de terre.

On voit encore trop de cultivateurs qui se contentent d'appliquer sur leurs patates des solutions insecticides. Ceux-là ne semblent pas comprendre que les "bêtes à patates" ne sont pas les seules, ni les pires ennemis de cette culture. Bien plus grands sont, en moyenne, les ravages causés par la brûlure hâtive et le mildiou. Et puisqu'on se donne la peine de passer dans les champs avec arrosoir ou pulvérisateur, il serait bien simple d'appliquer en même temps une préparation susceptible de contrôler à la fois les insectes et de prévenir les maladies. Puisque les arrosages ne font que commencer répétons, pour la millième fois peut-être, qu'une solution de bouillie bordelaise additionnée d'arséniate de chaux ou de plomb forme un excellent insecticide et un fongicide efficace. Le mélange s'applique tous les quinze jours par temps sec et tous les dix jours par temps humide. Les poisons mélangés à la bouillie bordelaise ne perdent pas de leur efficacité et ils acquièrent en outre une plus forte adhérence au feuillage. Que l'on se procure immédiatement le sulfate de cuivre et la chaux qui entrent dans la composition de la bouillie bordelaise. C'est le seul moyen d'arriver à protéger efficacement les patates et de leur permettre de conserver les tiges vertes et robustes jusqu'à la fin de la saison. L'arrosage complet se traduit par une augmentation notable des rendements et surtout par une faculté de conservation triplée à tout le moins. N'attendez pas pour commencer que la brûlure ait accompli son œuvre de destruction: il faut savoir prévoir!

Mélanges d'arséniate de chaux, de vert de Paris et d'arséniate de plomb.

Plusieurs fois, depuis le commencement de l'été, la même question nous a été posée. Des correspondants, des cultivateurs demandent s'il est bon ou mal de mélanger ensemble deux ou trois insecticides à base d'arséniate. Nous répondons avec la plus entière franchise que c'est là un procédé ridicule et, en outre, dispendieux. Ridicule, parce que chacun de ces produits renferme en soit les propriétés toxiques suffisantes pour exterminer les insectes broyeurs; dispendieux, parce que d'ordinaire on ajoute un produit très cher comme le vert de Paris à un insecticide bon marché, l'arséniate de chaux. Ces sortes de mélanges n'augmentent en rien l'efficacité des insecticides et ils contribuent à augmenter notablement le coût des traitements. Chaque insecticide arsénical doit s'employer sans addition ou mixture de ce genre; une seule chose importe, c'est de mettre la dose nécessaire; ¾ à 1½ livre pour l'arséniate de chaux ou le vert de Paris; 1½ à 2½ livres pour l'arséniate de plomb. La dose varie selon que l'on a affaire à des insectes plus ou moins résistants, à des chenilles jeunes ou bien développées.

Limaces dans les couches et jardins.

Les limaces ont une préférence marquée pour les endroits obscurs et humides. Elles se cachent le jour fuyant la lumière et sortent le soir venu ou pendant les journées sombres. On les voit dans les serres où la luxuriance de la végétation et les arrosages fréquents leur offrent des conditions idéales de développement; elles pullulent parfois dans les jardins humides, mal égouttés, lorsque la végétation est assez dense pour leur fournir un abri. Leur nourriture se compose d'une très grande variété de plantes florifères et potagères. Dans les jardins: les pois, haricots, choux, navets subissent généralement les plus grands ennuis, à cause du fait que ces plantes croissent souvent à l'état serré empêchant la lumière d'atteindre le sol et facilitant ainsi le séjour des limaces. Il existe un moyen très simple d'exterminer ces mangeurs de feuilles et d'une efficacité étonnante. Il suffit d'épandre sur le sol, à proximité des plantes attaquées, de la chaux en poudre. La limace ne peut traverser un mince cordon de chaux; la moindre particule qui vient en contact avec son corps semble la brûler. Pour se dégager d'une telle quantité de matière gluante, le mollusque s'épuise et meurt.

Les pluies font perdre à la chaux son efficacité; on sera donc bien inspiré de répéter la dose jusqu'à cessation complète des ravages.

Teigne de l'oignon.

Un mot d'explication aux maraîchers chez qui nos instructeurs ont fait des démonstrations sur le contrôle de cet insecte nuisible. Ces employés font avant tout un travail d'éducation. Ils s'efforcent d'initier les producteurs aux différentes méthodes de protection des cultures potagères. Il peut arriver que les parasites les aient devancés, comme dans le cas de la teigne de l'oignon cette année, et que les résultats ne soient pas bien convaincants. Faisons la part des choses. La teigne de l'oignon est un

(Suite à la page 542)

RAPPORTS TÉLÉGRAPHIQUES OFFICIELS SUR LES MARCHÉS DE:

Le 7 JUILLET 1927

MONTREAL.

Fraises d'Ontario, offre considérable.
Pommes de terre récoltées depuis longtemps, offre considérable, demande passable.
Pommes de terre importées, offre très considérable, prix plus faciles.
Betteraves nouvelles, prix modéré.
Choux, considérable; laitue, considérable; choux-fleurs, modéré; pommes récoltées depuis longtemps, pauvre demande.

Pommes de terre de l'I.P.E. blanches, 80 lbs. Canada "A"	$1.80 à $2.00
" " " du N. B. " " " "	2.00 à 2.20
" " " de Québec, " " " " A "B"	1.80 à 2.10
Laitue Iceberg, cageot de 2 doz.	2.50
" Boston, " " "	1.00
" Irisée, " " "	1.00
Choux, cageot de 3 doz	3.00
Carrottes, cageot de 8 doz	2.50 à 3.00
Betteraves, cageot de 4 doz.	2.00 à 2.25
Concombres, panier d'un boisseau	5.00
" 1 doz	.90 à 1.10
Choux-fleurs, cageot d'une doz.	2.00
Pois, panier d'un boisseau	2.25
Fraises, cageot de 36 chopines	2.75
Fraises cageot de 54 copines	3.00 à 3.50
Fraises d'Ontario, pinte	.12 à .14
Pois d'Ontario, panier de 11 pintes	.50
Groseilles, d'Ont. panier de 6 pintes	.75 à 1.00
Cerises rouges d'Ontario, panier de 6 pintes	.75 à .90
Cerises noires, d'Ont. panier de 6 pintes	1.75
Laitue Iceberg, d'Ontario, cageot de 2 doz.	1.50
Choux nouveaux, d'Ontario, cageot de 90 lbs	3.00
Asperges, d'Ontario, panier de 11 pintes	2.00
Importés:—	
Pommes de terre nouvelles, baril No 1	5.75 à 6.00
Pommes de terre nouvelles, baril No 2	4.25 à 4.50
Céleri de Californie, cageot	9.00 à 9.50
Carottes, panier d'un boisseau	2.50 à 3.00
Tomates, caisse plate No 1	2.25
" Bermudes, cageot de 4 paniers No 1	1.75 à 2.00
Choux, nouveaux, paniers	1.50 à 1.75
Concombres, panier d'un boisseau	2.00 à 2.50
Fèves, Wax, panier d'un boisseau	2.00 à 2.50
Oignons égyptiens, régulier, 112 lbs	3.75 à 4.00
Epinards, caisse de choix	5.00
Cantaloups, caisse plate, No 1	1.75 à 2.50
Melons d'eau, grosseur mélangée, chacun	.40 à .80
Cerises, mélangées, cageot de 4 paniers No 1	1.65 à 2.25
Abricots, Royal, cageot de 4 paniers No 1	1.75 à 2.00

Arrivages de wagons du 30 au 6 inclusivement:
I.P.E. 6 de pommes de terre.
N.B. 11 " " "
Québec, 24 " " "
Ontario, 2 de légumes et fruits mélangés.

Importés:—
27 de pommes de terre, 18 de melons d'eau, 16 de concombres, 5 de choux, 3 de cerises, 5 de fèves, 21 de fruits mélangés, 8 de légumes mélangés, 9 d'ananas, 44 de bananes, 23 d'oranges, 20 de cantaloups, 8 de carottes, 13 de tomates, 3 de céleri, 4 d'oignons, 3 de pamplemousses, 2 de pommes, 3 de pêches, 1 de citron.

QUEBEC.
Commerce, se maintient bon.

Pommes de terre de Québec, blanches, Canada "A", qut.	$2.00 à $2.15
" " " " " " "B" qt.	1.90
Oignons, betteraves, carottes, navets, botte d'une doz.	.55 à .60
Laitue, doz.	.65
Fraises, chopine, belles,	.10
Choux d'Ont. panier d'un boisseau	2.75
Choux-fleurs, cageot d'une douz	3.00
Tomates, Mississipi, cageot de 4 paniers, importées.	2.50
Choux, importés, panier d'un boisseau	2.75
Concombres, panier d'un boisseau, importés	4.50
Melons d'eau chacun, importés	.90 à 1.25
Fèves, Wax, panier d'un boisseau, importés	3.50
Pointes d'arperges, importés	2.75 à 3.00
Oignons égyptiens, qt. choix, importés	5.00
" Bermudes, cageot, importés.	5.00
Pommes de terre nouvelles, baril, Canada "A", importées	7.00
Pommes de terre nouvelles, baril Canada, "B", importées	6.00
Céleir de Cal., cageot, importés.	12.00

Arrivages de wagons du 30 juin au 6 juillet inclusivement:
Ontario, 1 de choux.

Importés:—
1 de choux, 17 de bananes, 3 d'oranges, 2 de fruits mélangés, 1 de pamplemousses.

J. H. L.

LE BAUME CAUSTIQUE GOMBAULT
EN USAGE DEPUIS 48 ANS.

C'est épargner de l'argent que d'en avoir une bouteille sous la main.

Une bouteille de Baume Gombault! C'est le bon vieux remède pour les chevaux! Soyez sûrs de l'avoir sous la main afin de pouvoir en faire usage au bon moment. Ainsi vos chevaux ne seront jamais arrêtés dans leurs travaux. On en fait usage, depuis 48 ans, pour abacès, coupures, éparvins, capelets, courbes, fistules, seimes, formes et autres affections du cheval. Ne laisse ni cicatrice, ni taches. En vente à votre pharmacie à $2.00 la bouteille.

The Lawrence-Williams Co.
Toronto, Ont. 202 F

ET C'EST BON AUSSI POUR LES HOMMES ET LES FEMMES.

L'ministère des Travaux publics recevra jusqu'à **midi (he. se avancée), le mardi, 19 juillet 1927,** des soumissions pour la reconstruction d'une partie détruite du quai et la construction d'un prolongement au quai, à Mechins (Dalibaire), comté de Matane, P.Q., lesquelles soumissions devront être cachetées, adressées au soussigné, et porter sur leur enveloppe, en sus de l'adresse, les mots: "Soumission pour la reconstruction du quai, Mechins, P.Q.".

On peut consulter les plans et les formules de contrat, et se procurer des devis et des formules de soumission au ministère des Travaux publics, à Ottawa, au bureau de l'ingénieur de district St. Lawrence Power, Rimouski, P.Q., ainsi qu'au bureau de poste, Dalibaire, P.Q.

On ne tiendra compte que des soumissions faites sur les formules fournies par le ministère conformément aux conditions mentionnée dans lesdites formules.

Un chèque égal à 10 p. 100 du montant de la soumission, fait à l'ordre du ministre des Travaux publics et accepté par une banque à charte, devra accompagner chaque soumission. On acceptera aussi comme garantie des bons du Dominion du Canada ou des bons de la compagnie du chemin de fer National-Canadien, ou des bons et un chèque, si c'est nécessaire, pour compléter le montant.

REMARQUE.—On peut se procurer au ministère des Travaux publics des tracés bleus (*blue prints*) en fournissant un chèque de banque accepté pour la somme de $20.00, payable à l'ordre du ministre des Travaux publics. Ce chèque sera remis si le soumissionnaire offre une soumission régulière.

Par ordre,
S. E. O'BRIEN.
Secrétaire.

Ministère des Travaux publics,
Ottawa, le 28 juin 1927. 9118

Celui qui possède la charité véritable et parfaite ne se recherche en rien, mais son unique désir est que la gloire de Dieu s'opère en toute chose.

Si vous avez des animaux ou n'importe quoi à vendre, ne perdez pas votre temps à chercher un acheteur. Mettez une petite annonce dans "Le Bulletin de la Ferme". C'est infaillible.