Si votre

ABONNEMENT

est échu

Veuillez donc utiliser immédiatement le coupon d'abonnement que nous publions dans le dernier couvert de ce numéro, vous nous obligerez infiniment.

JUIN 1936

Le Soleil entre au Cancer le 21, à 9 h. 22 m. du matin. P. L. le 5, à minuit 22 m.
 D. Q. le 12, à 7 h. 5 m. du matin.
 P. Q. le 26, à 2 h. 23 m. du soir.

D	Jours	Cir	PETES ET RUBRIQUES	So Lev.		u.
2 3 4 5 6	Lundi Mardi Merc. Jeudi Vend. Sam. DIM.	rrrrb	De l'OCT. 1 el. De l'OCT. 1 el. QUATRE-TEMPS (Jeû e et abstin.). De l'Oct. semind. QUATRE-TEMPS (Jeûne et abstin.).— QUATRE-TEMPS (Jeûne et abstin.).— I ap., la Pentec.—TR. SAINTE TRINITÉ, 1 cl.		7 3 7 3 7 3	32 33 34 34 35

Messe basse quotidienne de requiem permis La deuxième couleur est pour la Solennité.

Une chance à tous NOS ABONNES

Recrutez UN nouveau lec-

teur au

"BULLETIN de la FERME"

vous gagnerez votre abonnement pour un an

COLONISATION

Pour nos jeunes

Dans divers milieux, on commence à s'inquiéter de l'avenir, de nos jeunes. On se prend de pitié pour la jeunesse compagnarde qu'on ne voudrait pas voir arriver en ville, faire concurrence à la jeunesse urbaine sur le marché du travail, déjà encombré.

Il faut trouver un moyen d'établir ces jeunes, dit-on.

Mais comment?

Sur les milliers de terres abandonnées, proposent les uns.

Est-ce toujours possible?

N'est-ce pas plutôt impossible, dans la généralité des cas?

Lorsqu'un cultivateur doit les trois quarts de la valeur de sa ferme. ou même parfois s'il n'en doit que la moitié, dans la plupart des cas, il est admis qu'il ne peut réussir.

En ce qui concerne les jeunes agriculteurs, au moins 75 pour-cent n'ont pas le capital nécessaire pour s'acheter des fermes où ils auraient avelaue chance de succès, et leurs parents ne peuvent pas ou presque pas les aider.

Ce n'est pas tout, d'ailleurs, que d'acheter une ferme, il faut, pour celui qui commence, acheter des animaux, des machines aratoires, des outils, il lui faut parfois faire des réparations urgentes aux bâtisses, quand il en existe; et en plus, vivre en attendant que la terre produise de quoi le nourrir, le vêtir, le chausser.

A ceux qui peuvent compter sur une aide substantielle de la part de leurs parents, le gouvernement don-ne un octroi de \$100. par année pen-dant trois ans

Ce n'est pas beaucoup, mais c'est déjà quelque chose, même si ces montants ne servent que pour faire les réparations de première nécessité aux bâtiments délabrés de cette ferme abandonnée qu'on vient d'acheter pour l'établissement du jeune homme marié dans la plupart des cets des cas.
Mais aux 40, 50 ou 75 autres que les

parents ne peuvent aider et qui vi-vent dans la même paroisse?

Il reste les terres nouvelles.
Des gens prétendent que cette
jeunesse n'ira pas s'établir au loin.
Le sait-on réellement?

Qu'a-t-on réellement fait dans le passé pour démontrer à ces jeunes les possibilités d'établissement dans les pays nouveaux?

Nous pouvons, en toute assurance, aftirmer qu'au moins 75 pour-cent de notre jeunesse compagnarde ne connaît rien de nos terres colonisables; par plus qu'elle ne connaît les avantages qu'elle aurait d'aller s'é-tablir dans ces pays nouveaux. C'est que nous n'avons jamais eu

d'organisation adéquate en harmo-nie avec l'ampleur du problème de l'établissement de notre jeunesse au

Finirons-nous par comprendre l'importance de nous organiser pour établir TOUS nos jeunes chez nous?

J.-Ernest LAFORCE.

Lettre aux cultivateurs

Station Expérimentale, Ste-Anne de la Pocatière La facon de cultiver les pommes de terre à la Station Expérimentale de Ste-Anne

SYSTÈME DE ROTATION:

Les pommes de terre sont cultivées sur sol léger et sous-sol graveleux. La rotation suivie est de trois ans comprenant patates en première année, avoine en deuxième année et trèfle en dernière

SÉPARATION DES TUBERCULES EN PLANTONS:-

Les tubercules ne sont coupés en plantons qu'au moment où l'on est prêt à planter afin d'éviter une perte en vitalité. On coupe de manière à ce que chaque planton ait deux yeux. Si pour une raison ou pour une autre, soit par exemple, à cause de la mauvaise température ou même pour passer la nuit, les fragments de tubercules ne sont pas immédiatement plantés, on les recouvre de sacs vides (poches) au préalable hu-

PRÉPARATION DU SOL:

On commence à préparer le terrain l'année précédente en faisant un labour d'automne de 7 à 8 pouces. Le printemps, peu avant la plantation, on disque le plus profondément possible après quoi on épand le fumier au tatx de 10 tonnes à l'acrè. La fumure épandue, on disque de nouveau afin de bien incorporer celle-ci au sol. Avant de passer les herses à diamants, on applique à l'acre 500 livres d'un engrais chimique 4-8-10. Une fois les engrais chimiques appliqués et le dernier coup de herse donné, ou roule le terrain.

MODE ET TEMPS DE LA PLANTA-TION:-

La plantation se fait au planteur ordinairement dans la dernière semaine de mai. Les rangs sont espacés de 36 pouces et les plantons placés à tous les 12

ou 14 pouces dans le rang, ce qui prend 17 boisseaux de patates par acre. Les plantons sont couverts d'une couche de terre de 3 à 4 pouces d'épaisseur.

SOIN D'ENTRETIEN:

On fait généralement trois binages. Le premier a lieu environ trois semaines après la plantation et les deux autres se succèdent à 15 jours d'intervalle. On fait deux buttages (renchaussages); le premier est fait quand les plants ont environ 8 pouces de hauteur ayant soin de laisser à l'air libre la partie supérieure de la tige seulement; on fait le second lorsque le besoin s'en fait sentir au cours de la végétation. En opérant de cette façon, le sarclage manuel consiste seulement à enlever quelques mauvaises herbes qui sont entre les plants. Dès que les signes et symptônies des maladies à virus apparaissent sur le feuillage, on arrache les quelques plants affectés et l'on répète cette opération deux ou trois fois durant la saison.

Afin de préserver les tiges contre les atteintes des insectes et de la brûlure (échaudage), on fait 5 à 6 pulvérisations à la Bouillie Bordelaise de la formule 4-4-40. Aux deux premières pulvérisations, on ajoute à la solution 1/2 livre de vert de Paris et 11/2 livre d'Arseniate de Plomb pour détruire les insectes. La première est faite quand les plants ont environ 8 pouces en hauteur; les autres se suivent à 10 ou 12 jours d'intervalle.

RÉSULTATS OBTENUS:-

Avec cette façon de cultiver les pommes de terre, le rendement moyen à l'acre pour une période de quatre ans a été de 381 boisseaux avec un coût de production de 19.6 centins le boisseau.

rentes régions

Le choix d'une bonne variété est une question d'une très grande importance dans la culture des pommes de terre. Dans le bulletin "La pomme de terre au Canada", qui vient de paraître, nous trouvons les recommandations suivantes au st jet des variétés pour les différentes régions du Canada. Ces recommans dations, qui émanent des Fermes et Stations expérimentales fédéralq sont basées sur les résultats de lon essais conduits pendant un grand

nombre d'années. -Charlottetown, Est du Canada—Charlottetown, I. P. E., Irish Cobbler pour une van riété blanche hâtive; Sparding Ross variété rose hâtive; Montagne verte, meilleure de la récolte principale, Fredericton, N.-B.—Irish Cobbles, hâtive; Montagne verte, principale, Ste-Anne de la Pocatière, Qué. Irish Cobbler, hâtive; Montagne verte pour récolte principale. Len noxville, Qué.—Irish Cobbler, hâtie noxville, Qué.—Irish Cobbler, hâtle ve; Montagne verte et Dooley, rép colte principale. La Dooley gagne expopularité. Ottawa, Ont.—Irish Cobbler, hâtive; Gold Nugget, une variété jaunâtre, à peau blanche, d'introduction récente, très proventante.—Montagne verte et Dooley, variétés importantes; la Dooley se répand de plus en plus à cause de la belle forme de ses tubercules et de l'aptitude que paraissent avoir ses la belle forme de ses tubercules et de l'aptitude que paraissent avoir ses plantes de bien supporter les grandes chaleurs à la fin de juillet et à la mi-août. Harrow, Ont.—Irish Cobbler, presque exclusivement et ployée; Ohio hâtive, employée d'un façon limitée; Dooley et Montagni verte surtout employées comme répolite vernicipals dans les régions plantes. colte principale dans les régions plus à l'est de l'Ouest de l'Ontario. Kép-puskasing, Ont.—Irish Cobbler; Montagne verte, celle-ci n'est pas aussi satisfaisante que la Irish Cob-bler.

Ouest du Canada. -- Morden, Man Ohio hâtive et Favorite hâtive récolte hâtive; Ohio hâtive ausse employée pour la récolte principale Burbank Russet ou Netted Gent très bonnes variétés pour la récolte principale de la récolte pour la récol principale. Brandon, Man.—Boogh hâtive et Ohio hâtive, hâtives; Montagne verte et Gold Coin (Pièce d'or), pour récolte principale of tardive; Rosthern, Sask.—Ohio hâtive et Bliss Triumph hâtives; Irish tive et Bliss Triumph hâtives; Irish Cobbler, récolte principale. Indiais Head, Sask.—Irish Cobbler, Bliss Triumph, et Early Ohio, récolt hâtive; Peach Blow, Gold Coin, Montagne Verte, récolte principale La Columbia Russet, originaire de la station expérimentale fédérale de Windermere, C.-B., s'est montrés très productive. Summerland, C.-B.—Irish Cobbler, Early Rose, Early Ohio, Epicure et Bliss Triumphy Ohio, Epicure et Bliss Triumph toutes des variétés hâtives populai res. Netted Gem, bonne pour récolt res. Nettea Gem, conne pour recolts principale. Agassiz, C.-B.—Earl St-George, Early Ohio, Epicure, ed Early Rose, variétés hâtives; Mon-tagne verte, Burbank et Nettea Gem, récolte principale. On trouve ra des détails plus complets dans in bulletin en question, qui contiend également des illustrations et de chapitres séparés traitant des insers tes et des maladies qui attaquent 📆

Variétés de pommes de terre pour diffé-

N 1935, la première foi une diminution a é dans les importation au Royaume-Uni, qui n' d'aller croissant jusque-là tations totales se montan quintaux (1 qtl équivaut étaient d'environ 1 pour ce à celles de 1934; elles ont d

VETTE expression "he

vince, qui ne sauront cert

Un herbieide est un ingr

que quelconque, employé

truction des mauvaises her

cide est donc un tueur de pl

n empruntée du mot a

Depuis quelques année toujours grandissant se ma

les bureaux de recherches

différents pays au sujet de

corps chimiques dans la de

mauvaises herbes. Cette sante amena la création de

ciaux pour étudier ce vaste

arrêter les données général

au moyen d'outiflages par

plication des diverses the

sous forme d'essais et d

tions, et faciliter ainsi la

par ordre de valeur des

La littérature, à ce sujet,

miques essayés.

ce qu'elle signifie.

raitra sûrement étr part des cultivateu

dente, et elles étaient mê cent plus considérables qu La statistique compilée sante pour que l'on puiss courbe de la production 1935. Le cheptel laitier augmenter dans plusieur péens, mais il y a eu une d leurs, et notamment au tandis que la production d nuait au commencement grand nombre de pays avaise récolte de fouri ne a diminué égalemen

passé celles de toute autre

Unis, à cause de la rédu nombre de vaches et des visionnements de fourras merce international n'ac être aucun changement sig 1934 et 1935, mais la prop entre les importations du et le commerce total a diminution bien nette.

Le commerce du beurre caractérisé par plusieu ments dont voici les prin sécheresse qui a sévi en N de au commencement de Australie vers la fin, et s production dans ces deux trée en scène des États-Ui mme importateurs de l mentation des import magne; (4) une nouvelle considérable dans la p beurre de beurrerie en Gra accompagnée, sans doute, nution correspondante di tion de beurre de serme ; élevé et soutenu de la con Royaume-Uni, malgré la et le niveau restreint de posés pendant la plus gra l'année. Outre ces fact européens importateurs continué à maintenir un trictions sur les imperta fait significatif était que c

Le ver gris---un fléau du jardin

E petit jardinier aussi bien que le maraicher savent que le ver gris est l'un des insectes les plus nuisibles de tous. Il cause d'immenses dégâts tous les ans, spécialement au printemps et au commencement de l'été, lorsque les plantes sont encore jeunes. Le genre de dégâts causé par ces insectes varie beaucoup suivant l'espèce. Le plus souvent les vers gris, qui se nourrissent au niveau du sol, fauchent la tige de la plante et celle-ci tombe et meurt, Les vers gris grimpants montent sur la plante et se nourrissent du feuillage, tandis que les autres espèces attaquent les racines. La plupart des vers gris ont des habitudes nocturnes, ils se cachent dans la terre le jour et en sortent le soir pour se nourrir de leur plante favorite. Ils

sont très répandus sur tous les points du

On peut détruire les vers gris dans le jardin au moyen d'un appât empoisonné que l'on épand à la volée sur la terre, avant d'enfouir les semences ou de repiquer les jeunes plants. Cet appât a la composition suivante: son, 20 livres; mélasse, 1 pinte; vert de Paris, 1/2 livre; eau, environ 21/2 gallons. Pour faire cet appât, dit Alan G. Dustan, du Service des insectes nuisibles aux récoltes de grande culture et de jardin, de la Division fédérale de l'Entomologie, il faut d'abord mélanger parfaitement les ingrédients secs. On ajoute ensuite la mélasse à l'eau en brassant et on ajoute le son et

(Suite à la page 215)