

VARIEZ VOS CULTURES

Ne comptez pas simplement sur une seule des industries de la ferme, cette industrie fût-elle l'industrie laitière.

1924

AVRIL

SOLEIL

Lev. Ces.

S 26 De l'octave.
D 27 QUASIMODO, 1 cl.
L 28 S. MARC, Evangéliste.
M 29 S. Pierre, martyr.
M 30 Ste Catherine de Sienna, vge.

4 37 6 47
4 35 6 49
4 33 6 50
4 32 6 52
4 31 6 54

MAI

J 1 SS. Philippe et Jacques, ap.
V 2 S. Athanase, év., conf et doct.

4 30 6 56
4 29 6 58

Donnez l'exemple, soyez du mouvement, consommez vous même du fromage à votre table familiale.

PANIER AUX LETTRES

(Suite de la page 290)

Calco et culture du seigle

Question: — Est-ce que le Calco serait bon pour la culture du seigle? Je me propose d'en semer ce printemps, j'ai de la terre qui convient bien pour cette culture, mais elle commence à être épuisée. Comme je n'ai pas suffisamment de fumier de ferme pour en mettre et que les autres engrains coûtent bien cher, j'ai pensé que cet engrain pouvait faire. Si cela était bon, combien me conseillerez-vous d'en mettre de cents livres à l'arpent. La terre dont je dispose est du sable très sec. Le calco est-il bon aussi dans les terres jaunes, terres noires et sables gravoyeux et rocheux. Votre obligé,

Réponse: — Il faut bien savoir que le "Calco" n'est pas, à proprement parler, un engrain, c'est un amendement pour le sol, composé tout simplement de pierre à chaux finement pulvérisée.

S'il faut, avant tout, appliquer de la pierre à chaux pulvérisée aux terres acides, qui manquent de chaux, cet amendement ne peut nullement remplacer le fumier ou les engrains chimiques; il rend seulement plus efficace l'action de ceux-ci.

Le calco ne peut donc fournir à votre seigle l'acide phosphorique et l'azote dont il a surtout besoin. D'autre part, le seigle est précisément une des céréales qui, à l'encontre des autres, telles que le blé et l'orge, s'accommode bien des terrains siliceux, pauvres en chaux. Le seigle est donc une des cultures qui sera le moins sensible à l'application du calco.

Aussi, si vous n'avez pas assez de fumier de ferme pour engrainer votre terre de sable très sec, je vous conseillerais d'y incorporer 400 ou 500 lbs de phosphate Thomas, par arpent, et de semer 8 lbs de graine de trèfle avec votre seigle.

Comme votre terre doit être très pauvre aussi en humus et, par conséquent, en azote, il est assez possible que vous n'ayez pas encore une fameuse récolte de seigle, cette année, avec du phosphate Thomas seulement, mais vous pourrez compter sur une bonne pousse de trèfle l'an prochain.

Après avoir pris une coupe de foin de trèfle, je vous conseillerais de labourer votre terre et de semer de nouveau du seigle. Cette fois vous pourrez compter sur une bonne récolte parce que votre terre aura aussi été enrichie en humus et en azote, par la décomposition des racines et du regain de trèfle que vous y aurez incorporés en la travaillant.

Comme vous le voyez, le rétablissement de la fertilité d'une terre, et particulièrement d'une terre de sable sec, est une chose qui ne se fait pas d'un coup, lorsqu'il faut procéder avec économie; c'est un travail de longue haleine qui demande du système et de la persévérence.

Au lieu de phosphate Thomas, vous pourriez aussi employer 300 ou 400 lbs de superphosphate, mais pour assurer la venue du trèfle, il serait alors prudent d'ajouter en plus, 1000 lbs de calco ou de pierre à chaux pulvérisée, à titre d'amendement du sol, parce que celui-ci doit être pauvre en chaux. Or le superphosphate ne renferme pas de chaux active comme le phosphate Thomas.

Le Calco, ou toute autre forme de pierre à chaux pulvérisée est souvent nécessaire en premier lieu, pour amender les terres noires qui sont généralement acides; mais encore une fois, cela ne suffira ordinairement pas, car les terres noires, qui sont riches en azote, sont souvent pauvres en acide phosphorique. Il faudra donc probablement ajouter, en plus de l'amendement calcaire, 300 à 400 lbs de phosphate Thomas ou de superphosphate. Avant

L'œuvre des Caisse Populaires

Le vrai Crédit Agricole

IV

Passif de la Caisse

Dû aux actionnaires (parts sociales)	\$ 11,578.16
Dû aux épargnantes	110,417.74
Bénéfice de l'année	3,464.06
Taxe d'entrée de l'année	7.70
Fonds de réserve	5,464.55

\$ 131,032.21

H. M. NAGANT,

I. A. O. —

REP. à A. R., LAC A LA TORTUE, 1.— Pas d'octrois dans le sens que vous indiquez. 2. Pour échantillon de graines de semence adressez-vous directement à la Ferme Expérimentale, Ottawa. Il est peut-être encore temps de vous en procurer.

2.—Est-ce que le ministère de l'Agriculture accorde des octrois pour remodelage des bâtiments de ferme.

R.—Non, vous avez probablement confondu avec l'octroi accordé pour construction de silo.

DISTRIBUTION DE GRAINS DE SEMENCE Est-ce que comme par les années passées, la Ferme Expérimentale Centrale distribue des grains de semence à ceux qui en font la demande.

REP.—Non. La Ferme Expérimentale a cessé cette distribution. Elle vend des grains, cependant, à des conditions avantageuses. Adressez-vous directement à elle.

POMMIERS ET LAPINS.—Les lapins ont rongé l'écorce de plusieurs de mes pommeiers, tout autour de l'arbre. Y a-t-il un moyen de les sauver. ST-PIERRE de BROUGHTON.

REP. Vos arbres sont pratiquement perdus, puisque la circulation de la sève est complètement interrompue par la blessure circulaire faite par les lapins.

Il y aurait à la rigueur un moyen de leur conserver une vie factice, ce serait d'établir UN PONT. Pour cela, il faudrait prendre une tige ou branche vivante de pommeier, la planter sur le tronc par le gros bout, après avoir usé de votre couteau, au-dessous de la blessure; faire la même opération pour le petit bout au-dessus de la blessure, c'est à dire, planter le petit bout de la branche dans l'écorce de l'arbre au-dessus de l'endroit rongé par les lapins. Si vous faites à votre arbre deux ou trois de ces ponts, vous aurez une chance que la sève continue à monter des racines aux rameaux et aux feuilles et nourrisse les fleurs pour une saison.

Mais pratiquement, comme dit plus haut, vos arbres sont perdus parce qu'ils sont rongés tout autour et que la sève ne peut plus monter régulièrement. Ils peuvent cependant vivre encore une saison.

CULTURE DES OIGNONS.—Veuillez me permettre de recourir à vos connaissances. Je voudrais savoir quelle sorte de graines il faudrait semer pour avoir des oignons le printemps de très bonne heure; ces graines ou ces oignons se mettent en terre l'automne, mais je n'en sais ni le nom, ni la manière: Veuillez m'éclairer.

RÉPONSE LA SEMAINE PROCHAINE, PAR UN SPÉCIALISTE.

LA GRIPPE ET LA MODE.—Au début de l'hiver il y eut en France, dans quelques villes, une courte épidémie de grippe: en examinant les statistiques des décès on a remarqué que les victimes ont été plus nombreuses du côté des femmes que du côté des hommes. A quelle cause attribuer cette différence? On assure que cela provient du fait que les femmes de nos jours se couvrent trop peu; cette insuffisance de vêtements chauds serait donc la cause de cette plus grande mortalité. Ceci est d'autant plus probable que chez les enfants, morts de la grippe cette différence n'existe pas.

LE FUTUR D'UN DE LA SANTÉ POUR LE TEMPS, DONT 42 PO

"Nous sommes

"Nous gaspillons

entraînées du sol, ce

gaspillons criminel

santé et de vies hu

"Mais le jour

tionnel à la force g

il nous faudra cou

capital humain—

Grains de

Le Coin des Jeu
Pâques, ces deux rul

Pas plus de dix
Ne dépassiez pas bea
ture en souffrira.

Pour peu que se
politiques, dans les co
que les grains dans

Pour rendre le
le cultivateur, de dé
de plus fortes quant

Ne pas oublier
avons déjà dit de c
est facile et product
préconisée.

Depuis l'autom
forme de purin et c
d'abri, de sol imperi
De là la nécess

La culture de
est pourtant facile, f
et un moyen facile
peu loin de la ville
détails dans LE BI

Ne pas oublier
puis néglige de les
et les fongueux, est
qui après avoir tra
Dans ces condition

Siro d'éable
crois être falsifié.

RÉPONSE.—En
teur de produits al
tion de cet échanti

Le pissenlit, le
cette saison, la la
absentes de la tab
pourtant là de petit
raient avantageuse
sont épuisées, et ou

TROP DE CULTIV
les plus sains et les
fromage—notre fr
viande dont il poss
vénients. C'est
les vitamines essen
à la réparation des

Consommons

Fromage, from
tout particulièrement
plus possible de fra
ment publiée par l'
sain, agréable, nut
contribuent à notr
de notre industrie
sans fin de la pros
vend son lait à la f
merce de gros; le c
au consommateur
bénéficiant aux nô
nous pouvons faire
les deux "boîtes".

L'AVENIR D'UN
de la santé pour le
temps, dont 42 po

"Nous sommes

"Nous gaspillons

entraînées du sol, ce

gaspillons criminel

santé et de vies hu

"Mais le jour

tionnel à la force g

il nous faudra cou

capital humain—