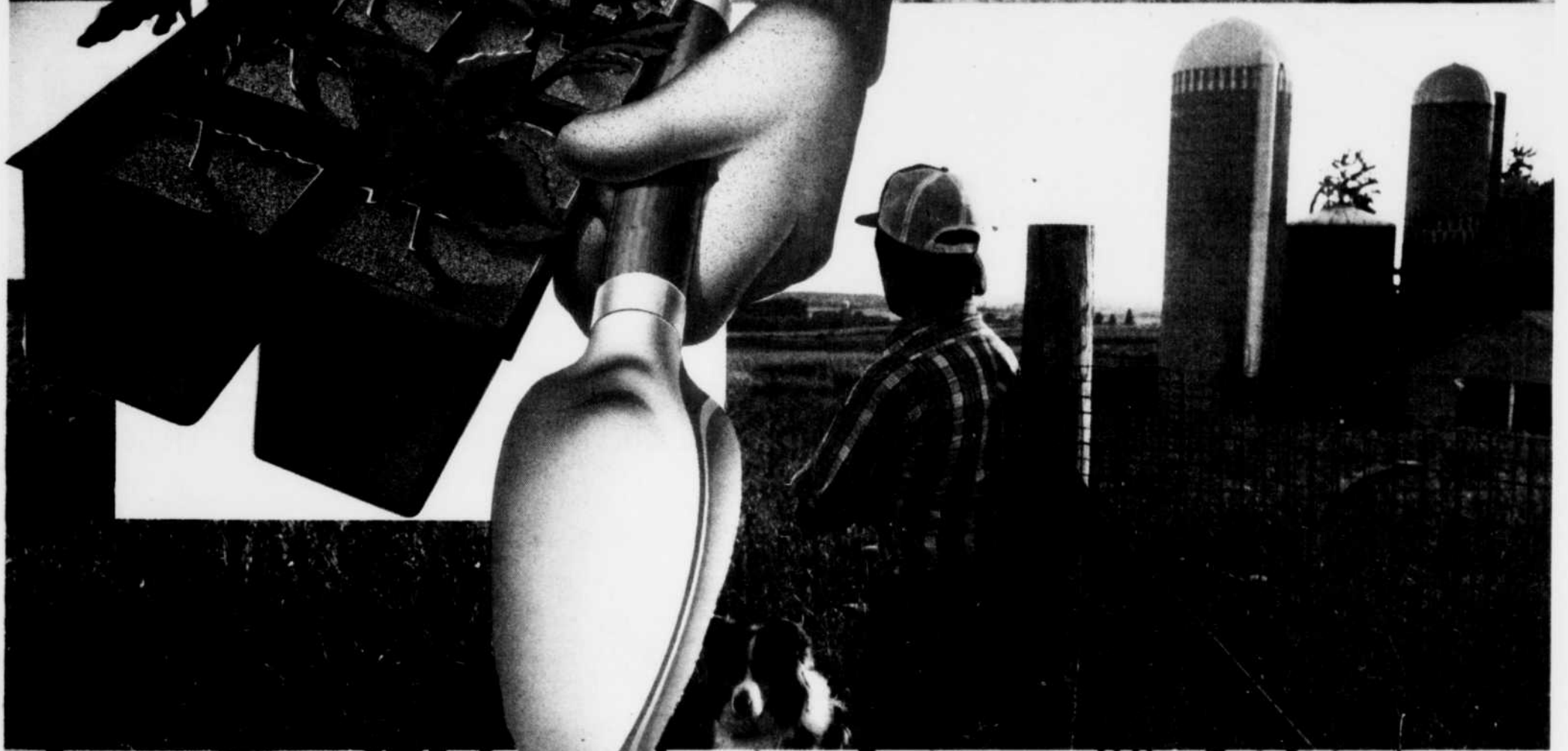


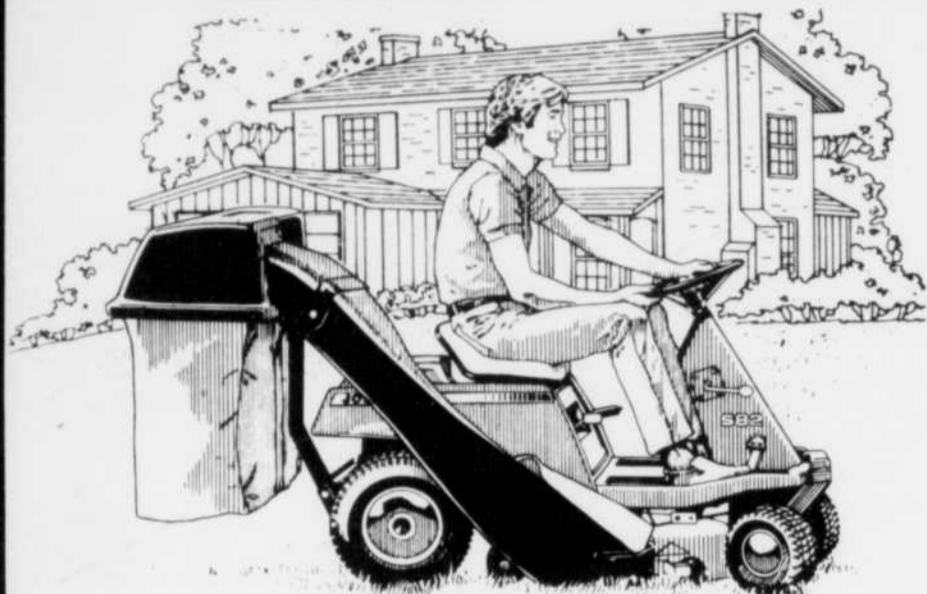
Agriculture et Jardinage 87



CAHIER SPÉCIAL
le nouvelliste

**LA GRANDE
DIFFÉRENCE**
JOHN DEERE

Nous sommes dépositaires des
fameuses tondeuses à gazon JOHN DEERE.
Tous les modèles sont en inventaire.



Aux champs
comme à la maison...
Deere, c'est tout dire



Les luxueuses tondeuses à siège de la série "S" paraissent bien, font du beau travail et se conduisent comme un charme. Leur qualité et leur fiabilité sont difficiles à battre. Choix de deux modèles - la S82 de 8HP en largeur de 30 pouces et la S92 de 11HP à couple élevé en largeur de 38 pouces. Capot en fibre de verre pour amortir le bruit. Direction à pignon et secteur et rayon de braquage de 27 pouces. Boîte de vitesses mécanique à 5 rapports à motif de changement rectiligne. Cadre d'acier soudé pleine longueur. Essieu oscillant. Carter de tondeuse monopiece en acier. Un récupérateur ensacheur 6 1/2 boisseaux est offert en option.



L'essayer, c'est l'adopter.

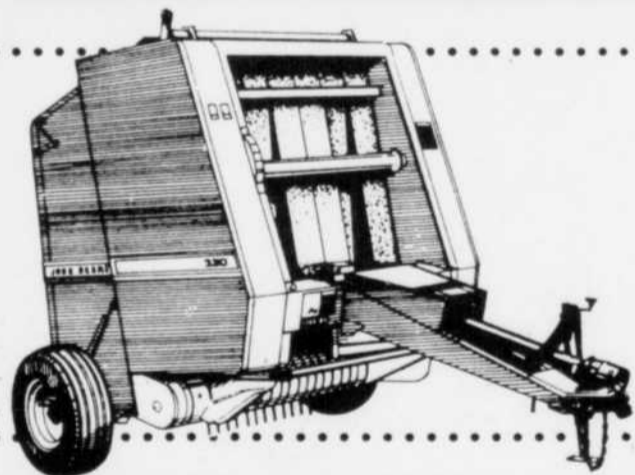
Coup d'oeil, confort et performance:
nos tondeuses à siège de haut de gamme
l'emportent sur tous les plans.

Informez-vous!
**PRIX SPÉCIAL
AVANT SAISON.**



VOTRE ARGENT VA PLUS LOIN

DURANT NOTRE CAMPAGNE SUR L'ÉQUIPEMENT DE FENAISON JOHN DEERE



Grâce aux rabais d'usine sur un grand choix de machines pour le foin et le fourrage, votre argent va plus loin.

Et votre argent va encore plus loin du fait que vous achetez la qualité et la performance traditionnelle de John Deere.

Avec une nouvelle presse 327, 337 ou 347, vous ferez des balles solides et pour ainsi dire taillées au couteau. Ces presses ont un large ramasseur, une vis transversale flottante, un ameneur à dents réglables et un noueur commandé par engrenages.

Réduisez le temps de séchage avec une nouvelle faucheuse-conditionneuse 1217 ou 1219 de John Deere. Les rouleaux conditionneurs exclusifs ont des barrettes intermittentes à évidement central, ce qui augmente la surface de conditionnement et assure un séchage plus rapide. Pour le foin touffu, choisissez une faucheuse-conditionneuse rotative John Deere.

À la recherche d'une rotopresse? John Deere en propose 3 modèles. Le contrôleur Bale-Trak® exclusif sur la 430 et la 530 facilite la conduite. Tout concourt à presser des balles de qualité supérieure; grande ouverture d'alimentation, ramasseur rapide, courroies à motifs losangé et guide-ficelle automatique. Si vous préférez des balles rondes mais pas trop volumineuses, la rotopresse 330 est tout indiquée. Elle donne des balles de 295 kg, solides et faciles à manutentionner. Et son prix est avantageux.

**12 MOIS SANS INTÉRÊT
SUR MACHINERIE DE FENAISON
OU 8,75% POUR 36 MOIS.**

**DEMANDEZ
UNE DÉMONSTRATION**

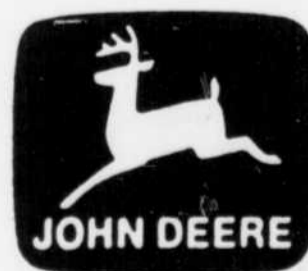
Équipement Francoeur Inc.

Dépositaire John Deere

311, Côte St-Louis/ Proulxville (Champlain)

TÉL.: 418-365-7113, RÉS.: 418-365-5302

REPRÉSENTANT: ALAIN CARIGNAN, CHAMPLAIN, 295-3920



Produits canadiens de qualité exportés dans le monde entier

Comme les marchés d'aujourd'hui sont très compétitifs, les acheteurs internationaux peuvent se montrer difficiles. Des produits de première qualité donnent aux exportateurs une longueur d'avance, et c'est pour cette raison que de nombreux pays choisissent les produits canadiens.

L'an dernier, nous avons exporté pour près de deux milliards de dollars de produits alimentaires transformés.

Ce succès, nous le devons à nos industries alimentaires (aliments et boissons) en plein essor — en fait, il s'agit de la principale industrie manufacturière du Canada — et à l'un des services d'inspection les plus stricts au monde.

Agriculture Canada travaille en étroite collaboration avec toutes les composantes du secteur agro-alimentaire canadien, notamment avec les producteurs, les transformateurs, les expéditeurs et les exportateurs, à préserver la renommée internationale que le Canada doit à l'excellente qualité de ses produits alimentaires.

Les inspecteurs d'Agriculture Canada appliquent des normes strictes de contrôle de la qualité à une vaste gamme de produits laitiers, les fruits et légumes frais et transformés, le miel et les produits de l'érable sont tous soumis à des exigences rigoureuses de qualité, d'emballage et d'étiquetage.

Les produits de la pomme de terre, frais et surgelés, remportent la palme des ventes à l'étranger dans la catégorie des fruits et des légumes. Ils rapportent au Canada plus de 70 millions de dollars par année. Nos produits surgelés (pom-

mes de terre frites ou rissolées, croquette, bouchées et croustilles) sont vendus au secteur de la restauration rapide dans 29 pays.

D'autres légumes tels que les pois, le maïs, les haricots, les lentilles, les tomates et les asperges sont également très demandés.

Le Canada est célèbre pour ses pommes, qu'il expédie dans plus de 25 pays, mais il est aussi un important producteur de framboises, de canneberges et d'autres fruits.

Les bleuets sauvages du Canada sont extrêmement populaires. Ces fruits fins des régions nordiques peuvent être surgelés rapidement et conservés ainsi pendant deux ou trois ans. Le Canada exporte aussi beaucoup de petits fruits sous forme de confitures, de boissons et d'aliments transformés (des sirops, par exemple).

De plus, le Canada est le premier producteur au monde de produits de l'érable, qu'il s'agisse de sirop, de sucre, de bonbons ou de tartinades.

L'étroite collaboration entre les administrations fédérale et provinciales, les universités et le secteur privé a permis de perfectionner à un niveau très poussé les techniques du secteur de la transformation alimentaire.

Ainsi, grâce aux travaux qu'effectuent depuis des années les chercheurs d'Agriculture Canada dans le domaine de l'entreposage frigorifique et du transport des petits fruits et d'autres denrées périssables, les entreprises canadiennes peuvent aujourd'hui expédier fruits et légumes frais aux quatre coins du globe sans craindre pour leur fraîcheur.



Le Canada est célèbre pour ses pommes, qu'il expédie dans plus de 25 pays.

TUYAUX DE PONGEAUX

acier ou plastique
toutes les grandeurs
disponibles.

LIVRAISON RAPIDE

**JARDINS
BAIE-JOLIE INC.**
540, Baie-Jolie
Pointe-du-Lac
377-1226

LES PROFESSIONNELLS DE L'HORTICULTURE

Des conseils pratiques et de produits de qualité



OUVERT 7 JOURS

**SEMENCES
WH PERRON**

Floriculture Gauthier Inc.

4936, BOUL. ROYAL TROIS-RIVIÈRES-OUEST

TÉL.: 375-4813

VISA

MasterCard

Grâce à une nouvelle technique canadienne

DÉPISTAGE PLUS RAPIDE ET PLUS ÉCONOMIQUE DE LA RAGE



La rose:

LA REINE DES FLEURS

Jim Anderson aime bien dire que la rose est la reine des fleurs. "Elles ont quelque chose d'aristocratique", déclare avec emphase le président de la Société canadienne des roses, un club à but non lucratif regroupant les inconditionnels de la souveraine.

"De toutes façons, vous n'offririez pas à votre fiancée un bouquet de vulgaires fleurs annuelles, n'est-ce pas?"

Réussir à faire pousser des roses magnifiques représente un défi emballant pour M. Anderson. Sa comparaison du début n'est peut-être pas si éloignée de la réalité. Car contrairement aux "vulgaires fleurs annuelles", ces magnifiques plantes vivaces requièrent des égards que ne dédaigneraient pas certains aristocrates.

Pour M. Anderson, ces égards commencent par une plate-bande bien entretenue. "La maladie qui touche le plus souvent les roses -la tache noire- est un champignon qui vit dans le sol et s'attaque aux feuilles. La prévention constitue encore la meilleure arme contre elle."

Il conseille de retirer les feuilles mortes des rosiers et de la plate-bande pendant toute la durée de la saison.

Il est bon de tailler les rosiers. M. Anderson conseille d'enlever tout le bois mort et d'émonder les pousses à six bourgeons si l'on veut obtenir une bonne floraison, ou à trois si on préfère la qualité.

Moins il y a de pousses, plus les fleurs sont grosses, dit-il. Il déconseille toutefois de tailler les plants trop tôt en saison. "Attendez jusqu'à ce que vous sachiez de façon certaine quels rameaux sont morts. Comme je suis Irlandais, j'attends jusqu'au jour de la Saint-Patrick, puis j'ajoute un autre mois."

L'engrais doit être épandu à la fin d'avril. Il faut utiliser un mélange égal d'azote, de potasse et de potassium solubles dans l'eau. On peut renouveler l'application en juin, à la fin de juillet, ainsi qu'au moment de la seconde floraison, en août ou en septembre.

4A / LE NOUVELLISTE, vendredi 1er mai 1987

Pour ces trois dernières applications, l'engrais doit contenir moins d'azote; de cette façon, on arrive à prévenir la croissance désordonnée et on conserve une belle floraison.

M. Anderson ne conseille pas de vaporiser régulièrement les rosiers contre les taches noires et le mildiou. "Enlevez les feuilles mortes et surveillez vos plants, particulièrement par temps humide." Généralement, il n'est pas nécessaire de vaporiser les rosiers contre ces maladies avant le milieu du mois de juillet.

Les roses aiment l'eau; chaque plant requiert environ quatre litres par semaine. Le sol doit toutefois être humide et non détrempé; il faut donc surveiller de près les sols glaiseux.

PRÊTES POUR L'HIVER

À la fin de la saison, juste avant que le sol ne gèle, on protège les rosiers contre les méfaits du vent en les coupant à 50 centimètres et en recouvrant leur pied d'un monticule de terre de 25cm. M. Anderson conseille aussi de poser un paillis autour de la plante pour éviter que le sol ne dégèle avant le printemps. Des périodes répétées de gel et de dégel avant l'arrivée du printemps risquent d'endommager les racines.

Comme les roses sont aussi nombreuses que les gens qui s'amuse à produire des hybrides, il est parfois difficile d'en choisir pour votre jardin. La Société canadienne des roses publie toutefois une liste des meilleures roses qui existent au Canada. Ces roses ont été choisies grâce à un sondage mené auprès des 850 membres de la Société, parmi lesquels on retrouve incidemment des célébrités telles que le gouverneur-général Jeanne Sauvé et l'artiste américaine Barbra Streisand.

La Société offre à ses membres des prêts de livres par courrier, un service de questions-réponses assuré par des experts, la visite de jardins modèles dans sept centres régionaux et quatre publications par année. On peut obtenir plus de renseignements sur la façon de devenir membre en écrivant à la secrétaire Mary Lasica, 61, rue Foxwell, Toronto, Ontario, M6N 1Y9.

Un biologiste d'Agriculture Canada a mis au point une nouvelle méthode de dépistage de la rage chez les sujets que l'on soupçonne en être atteints. Il s'agit d'une épreuve de dépistage de la rage sur culture de tissus, qui, permettant une économie de temps et d'argent, complétera l'épreuve initiale, à laquelle sont soumis les animaux suspects.

Il s'agit d'une étape importante dans la lutte contre la rage, maladie extrêmement contagieuse qui entraîne toujours la mort chez les animaux qui en sont victimes.

On a signalé l'an dernier 2500 animaux atteints de la rage, dont 90% en Ontario seulement. L'Institut de recherche vétérinaires (IRV) d'Agriculture Canada à Ottawa utilise cette méthode depuis le 1er juin dernier.

Le dépistage de la rage se fait à l'aide de tissus prélevés dans le cerveau des animaux suspects. Si le prélèvement réagit positivement à l'épreuve initiale, on estime que l'animal était atteint de la rage.

Si les résultats sont négatifs, mais que l'animal a été en présence d'humains, on effectue une autre épreuve en vue de confirmer les résultats déjà obtenus.

"L'ancienne épreuve de contrôle

demandait 30 jours et coûtait 7,85\$ par prélèvement", souligne Al Webster, à qui Agriculture Canada doit la mise au point de cette épreuve de dépistage de la rage sur culture de tissus.

La nouvelle méthode ne demande que quatre jours et ne coûte que 53 cents.

Comme l'IRV effectue environ 10,000 épreuves de dépistage de la rage par an et est chargé de toutes les épreuves pour le Québec, les Maritimes, l'Ontario et les Territoires du Nord-Ouest, cette méthode permettra de réaliser des économies considérables de temps et d'argent. "Elle exige également beaucoup moins de travail", précise M. Webster.

L'Institut Pasteur de Paris et le Laboratoire de santé publique de l'Etat de New York se servent d'épreuves semblables; ces deux organismes ont adopté cette méthode un plus tôt cette année. M. Webster a visité les deux établissements pendant la mise au point de l'épreuve destinée au Canada.

"Bien que l'Institut Pasteur utilise une méthode analogue depuis plus d'un an, nous croyons que la nôtre offre un rendement plus avantageux et coûte moins cher", souligne M. Webster.

Le 6 mai

Audience publique sur le maïs

OTTAWA (PC) — Après avoir imposé des droits compensateurs sur les importations de maïs américain, le Tribunal des importations canadiennes a décidé de tenir une nouvelle audience publique, le 26 mai prochain, pour étudier la possibilité de lever ces mêmes droits.

Cette audience, a fait savoir le secrétaire du tribunal, M. Arthur Trudeau, a été demandée par les acheteurs de grains de provende et les consommateurs de maïs industriel, qui ont exprimé la crainte de voir monter les prix du maïs canadien, en plus de ceux du maïs américain.

M. Trudeau a expliqué que le tribunal pourrait recommander au cabinet fédéral de lever les droits, s'il arrivait à cette conclusion, et qu'il appartiendrait alors au gouvernement de prendre une décision finale.

Des droits de 84,9 cents US le boisseau de maïs américain ont été imposés le 6 mars dernier, après que le tribunal eut déterminé que le maïs américain était subventionné de façon telle qu'il faisait tort aux producteurs canadiens.

L'imposition de ces droits a été vertement dénoncée aux Etats-Unis. Dernièrement, le comité sénatorial des finances a demandé au président Ronald Reagan d'entreprendre une enquête, qui pourrait éventuellement conduire à des représailles de la part des Etats-Unis.

UN DISSIDENT

La décision d'imposer les droits compensateurs n'a pas été prise à l'unanimité des trois membres du tribunal. MM. Robert Bertrand et H. Perigo ont voté en faveur, tandis que M. A.L. Bissonnette s'y est opposé.

MM. Bertrand et Perigo ont signalé que les subsides versés aux fermiers américains les encourageaient à continuer à cultiver le maïs, même si la demande mondiale était à la baisse, ce qui avait pour effet de faire baisser les prix.

"A cause de la nature ouverte du marché canadien, ont-ils fait valoir, ces prix à la baisse sont transférés au Canada, avec des effets adverses importants pour les producteurs canadiens".

Selon M. Bissonnette, cependant, une quantité tellement peu importante de maïs américain est écolée sur le marché canadien, qu'elle ne peut pas causer de tort aux producteurs canadiens.

CROISSANCE ET GESTION
DE L'ENTREPRISE AGRICOLE



PARLEZ-EN À UN GÉANT

Même les géants ont commencé petits. Ils savent mieux que personne que la croissance repose sur une gestion saine et équilibrée.

Le géant du monde agricole au Québec, c'est votre caisse populaire. Les caisses populaires sont responsables de 50% de tous les prêts consentis aux agriculteurs québécois par les institutions financières: c'est plus d'un milliard de dollars que Desjardins investit dans l'agriculture au Québec.

Que vous ayez besoin d'un prêt agricole de 5 000 \$, de 500 000 \$, ou que vous ayez simplement besoin d'un coup de main pour rendre votre gestion plus efficace, parlez-en à un géant: Desjardins.

La caisse populaire  Desjardins

□ LA NOSEMA LOCUSTAE À LA RESCousse DES CULTURES

LES SAUTERELLES ÉLIMINÉES PAR UNE MINUSCULE BACTÉRIE

Les agriculteurs de la Saskatchewan et de l'Alberta ont dépensé l'an dernier 100 millions de dollars pour tenter de sauver leurs plantes de la gloutonnerie de sauterelles affamées. C'est là toute une somme, mais il faut se rappeler que pour chaque dollar consacré à la pulvérisation on épargne 26\$ en pertes de récolte et en versements d'assurance.

L'enjeu de la lutte contre les sauterelles dans les Prairies est énorme, mais à la Station de recherches d'Agriculture Canada à Lethbridge (Alb.) on tente de mettre d'autres atouts dans le jeu des agriculteurs. Dan Johnson, entomologiste et autorité en matière de sauterelles, mise sur *Nosema locustae*.

"*Nosema locustae* est un parasite microscopique qui se retrouve naturellement chez une sauterelle sur 500. Il

attaque l'insecte en s'introduisant dans son organisme et en se nourrissant de sa graisse, ce qui finit par affaiblir ou tuer l'hôte."

D'après M. Johnson, ce moyen de lutte biologique pourrait être utilisé contre les sauterelles n'importe où au Canada, et les chercheurs de Lethbridge y travaillent depuis 1983. Se fondant sur des études antérieures effectuées en Saskatchewan et au Montana, ils ont exploré diverses façons d'amener le parasite vers sa cible. Actuellement, ils utilisent comme milieu du son de blé traité et dispersent l'appât sur les champs à l'aide d'un petit avion.

D'après l'entomologiste, le taux d'infestation atteint environ 5% une semaine après l'épandage. Les sauterelles infestées meurent et sont dévorées par d'autres, de sorte

que le taux d'infestation augmente jusqu'à environ 30% en quatre semaines. Après deux ou trois mois, toutes les sauterelles de la zone couverte sont infestées.

L'efficacité des insecticides est habituellement évaluée d'après le nombre d'insectes qu'ils tuent. À cet égard, la lenteur du taux d'infection par *Nosema locustae* le relègue au bas de la liste. Toutefois, comme le souligne Dan Johnson, "le rôle des insecticides est d'éliminer ou de réduire les dégâts causés aux cultures. S'il est vrai que *Nosema locustae* ne tue pas rapidement les sauterelles, n'oublions pas que celles qui ne meurent pas n'ont plus tellement faim. En fait, leur appétit et leurs déplacements sont gravement limités après l'infestation, jusqu'à 75% dans certains cas."

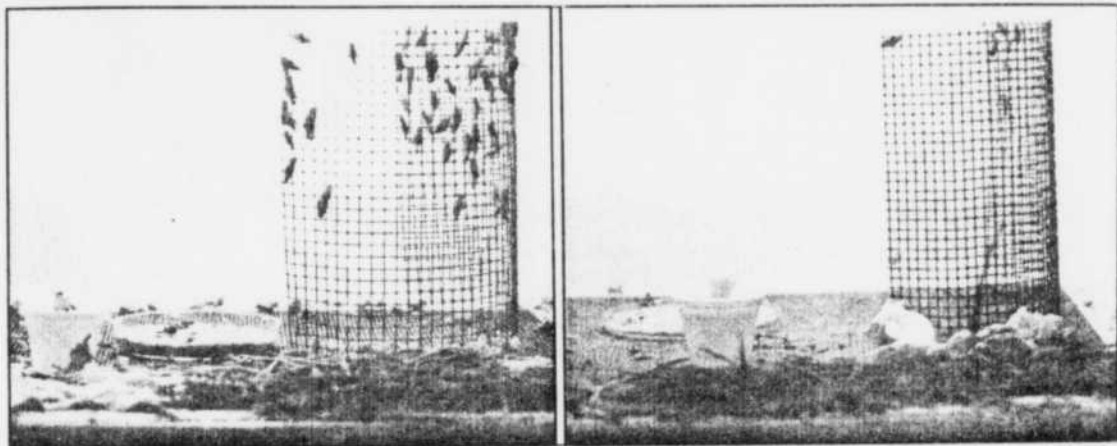
Un autre avantage de cette méthode particulière de protection des récoltes tient dans ce que *Nosema locustae* n'attaque que les sauterelles: il n'existe donc aucun risque qu'il infeste d'autres espèces que sa cible.

"Le moment de la dissémination est déterminant dans ce travail de lutte. En faisant des prévisions et des disséminations judicieuses, il serait possible de réduire de moitié le taux d'utilisation des insecticides et,

partant, les dépenses que celle-ci occasionne aux agriculteurs", de dire le chercheur.

Au rythme où progressent les travaux de recherches de Lethbridge, il est bien possible que, dans quelques années seule-

ment, les agriculteurs puissent se rendre chez leur négociant en produits agricoles acheter quelques boîtes de ce parasite des Prairies et ainsi s'attaquer sérieusement aux pertes de récoltes par les sauterelles.

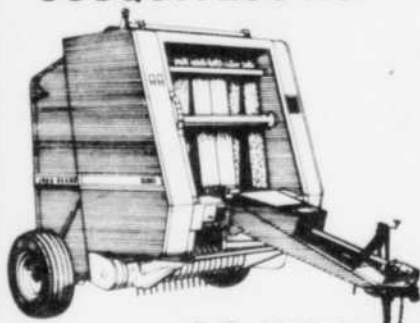


La photo à droite illustre les résultats obtenus après trois semaines d'un régime d'aliments infestés avec la bactérie *Nosema locustae*. À gauche, une population-témoin. Présente à l'état naturel, cette bactérie peut réduire l'appétit et la mobilité des sauterelles survivantes dans une proportion de 75 %.



DEPUIS 150 ANS AU SERVICE DE L'AGRICULTEUR

FAITES DES BALLES COMPACTES PESANT JUSQU'À 295 KG



SPÉCIAL 10 200\$

- La nouvelle rotopresse 330 fait de petites balles (jusqu'à 295 kg) qui se manutentionnent facilement.
- La 330 coûte moins cher que les grosses rotopresses 430 et 530... même si elle en a six des caractéristiques importantes.
- Les indicateurs de forme et de grosseur de balle sont mécaniques. Un avertisseur sonore vous fait savoir que la balle a atteint la grosseur prédéterminée. L'opérateur commande l'enroulement hydraulique de la ficelle et la sortie de la balle, en restant confortablement assis sur le siège du tracteur.



UN CHOIX DE TOUTE CONFIANCE

Tracteurs abat-prix
 2350 de 55 HP,
 2550 de 65 HP,
 2750 de 75 HP,
 2950 de 85 HP

Le grand avantage d'un tracteur abat-prix sur un John Deere de luxe, muni de toutes les options, tient à la différence de prix qui peut être de l'ordre de 40%. Le tracteur abat-prix offre la même qualité que l'on attend de tout autre John Deere. C'est là votre meilleur gage du maintien des coûts à long terme.

PROGRAMME SPÉCIAL RABAIS SUPPLÉMENTAIRE SUR TRACTEURS EN INVENTAIRE



UN CHOIX DE TOUTE CONFIANCE

C.P. 195
 230, RUE MARQUIS
 ST-CÉLESTIN, NICOLET
 J0C 1G0



LES ÉQUIPEMENTS

REAL INC.

RÉAL LEBLANC



(819)229-3686
 rés.: 229-3630

LES ÉQUIPEMENTS RÉAL LEBLANC INC.

Insecticides et herbicides

Un appel aux produits naturels

Le moyen le plus simple d'éliminer les mauvaises herbes ou les insectes qui s'attaquent à votre jardin et à votre gazon est bien sûr d'avoir recours aux produits herbicides ou aux poudres insecticides. Mais comme ces produits chimiques comportent certains dangers, les jardiniers cherchent de plus en plus de nouveaux moyens pour protéger leur propriété.

Il existe des produits naturels très simples qui ne coûtent pas cher et peuvent vous aider à chasser les intrus.

Thelma McAdam, qui effectue à Vancouver des recherches en matière d'insecticides pour une société veillant à promouvoir la conservation de l'environnement, explique qu'il est possible de trouver facilement plusieurs de ces produits mais que les gens ne s'en donnent pas toujours la peine -et pourtant ils devraient le faire, dit-elle.

Vous pouvez ainsi vous débarrasser des pissenlits en ajoutant à votre sol de la chaux, de l'engrais d'os ou du phosphate de pierre pour le rendre plus alcalin. Le niveau ph -concentration en ions d'hydrogène- du sol étant ainsi modifié, les envahissantes petites fleurs jaunes disparaîtront de votre paysage. Se contenter de déterrer chaque pissenlit ne constitue qu'une solution temporaire.

En mélangeant à parts égales du vinaigre et de l'engrais liquide, vous pourrez venir à bout du trèfle qui a la fâcheuse manie de se répandre dans votre pelouse. Ne vous inquiétez pas si la partie de terrain que vous avez arrosée devient brunâtre, car l'engrais fera bien vite repousser le gazon, et sans trèfle cette fois.

Dans le potager, il est possible d'éviter du travail inutile en semant les graines très près les unes des autres, car les mauvaises herbes poussent moins facilement à l'ombre des autres plants. De même, un épais paillis peut empêcher les mauvaises herbes de germer.

Mme McAdam conseille de semer des fines herbes: en plus de donner une saveur agréable aux légumes frais que vous ferez cuire, elles contribueront à éloigner les insectes.

La ciboulette, la coriandre et l'anis chassent les pucerons. Le basilic protège les tomates contre les mouches et les vers. L'aneth, la sauge et la menthe éloignent les mites du brocoli, du chou et du chou-fleur. Et lorsqu'on le sème près des pommes de terre, le raifort repousse les coléoptères.

Certaines fleurs produisent le même effet sur les insectes indésirables. Ainsi, le pétunia éloigne les pucerons et les phyllies. La caliacine ne plaît pas aux rongeurs de feuilles, et le souci et le chrysanthème chassent également plusieurs types d'insectes.

Il est également possible de protéger les jardins qui sont la proie des insectes en y vaporisant certains mélanges à base de produits naturels. Recouvertes d'un mélange filtré d'oignon haché et d'eau à parts égales, les plantes constituent un repas peu appétissant, même pour les bibittes les plus déterminées.

Une solution comportant 50 grammes de savon pur dans quatre litres d'eau constitue également un insecticide efficace. Mais Mme McAdam déconseille d'utiliser des détergers, qui pourraient brûler les feuilles.

Du thé infusé ou des feuilles de rhubarbe bouillies dans de l'eau peuvent aussi faire l'affaire.

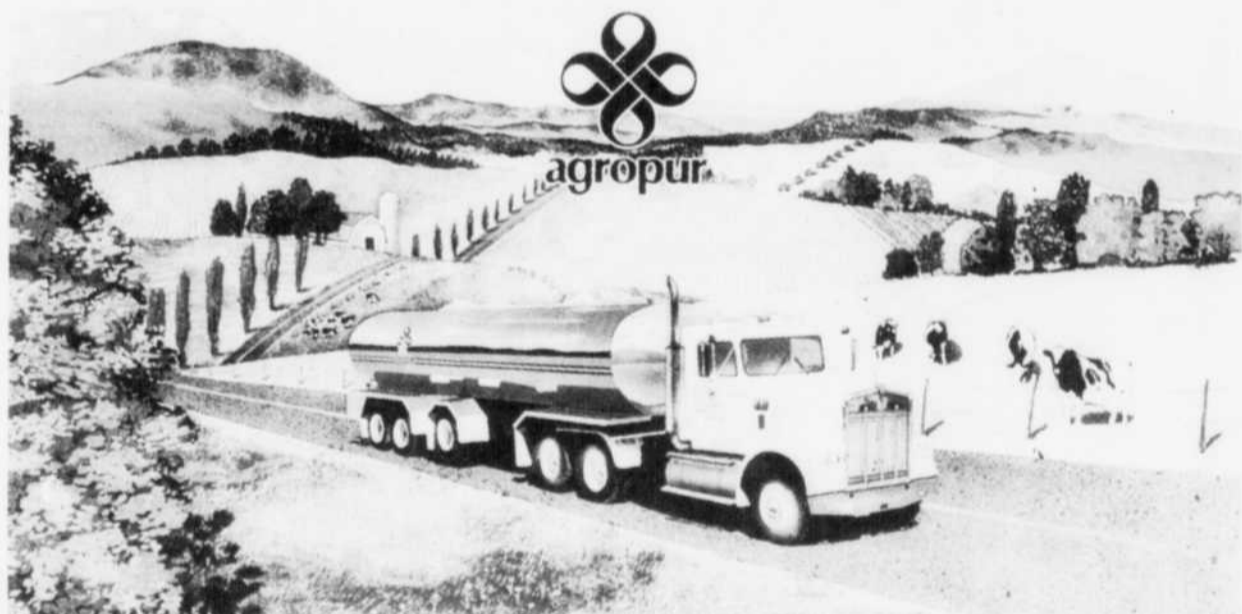


IL NE FAUDRAIT PAS PERDRE LA TÊTE!

Un petit coup d'oeil sur l'inventaire avant de procéder à la livraison de la marchandise.

Nature et santé de la ferme à la table

Agropur, première coopérative de transformation laitière au Canada, pense santé et bien-être. C'est pourquoi Agropur a toujours eu le souci de fabriquer ce qui se fait de mieux et de vous offrir des aliments de base sains et équilibrés. Agropur, c'est la qualité sous toutes ses formes pour la santé et le bien-être des familles canadiennes.



Bonne saison à tous les agriculteurs.

LES ENCHÈRES LESAGE enr.

ST-LÉON CO. MASKINONGÉ

ENCAN D'ANIMAUX TOUS LES MERCREDIS SOIR

Nous sommes toujours disponibles pour vos encans de ferme

819-228-2235

Une durée de conservation accrue grâce à l'irradiation des aliments.

Après deux semaines, de la moisissure apparaît sur les fraises de gauche.

Après le même laps de temps, les fruits irradiés, à droite, ne montrent aucune trace de moisissure.

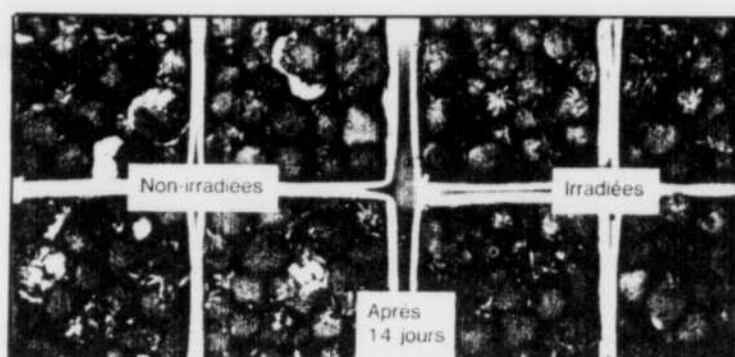


Photo Agriculture Canada

Pour garder les aliments frais et sains Conservation prolongée grâce à un nouveau procédé

Garder les aliments frais et sains en dépit du temps, des insectes et des bactéries semble souvent une bataille perdue d'avance.

Il se peut toutefois que le secteur alimentaire canadien puisse ajouter bientôt une nouvelle arme à sa panoplie de techniques de conservation.

Il s'agit de l'irradiation, procédé utilisé dans plus de 30 pays pour prolonger la durée de conservation et détruire les organismes nuisibles sans altérer la valeur nutritive des aliments.

Durant l'irradiation, les aliments sont amenés par courroie transporteuse dans une chambre blindée où ils sont exposés à des électrons rapides, des rayons X ou de rayons gamma émis par du cobalt-60.

Les rayons traversent la nourriture en quantité soigneusement dosée, tuant insectes et bactéries et ralentissant la division cellulaire, ce qui a pour effet de retarder le mûrissement ou d'inhiber la germination.

"La nourriture elle-même ne devient pas radioactive", souligne Daryl Wood, chercheur à l'Institut de recherches du ministère de l'Agriculture du Canada à Ottawa.

Contrairement aux fumigants chimiques employés actuellement pour tuer des insectes nuisibles comme les charançons et les mouches des fruits, l'irradiation ne laisse aucun résidu. Après le traitement, l'aliment peut être manipulé ou consommé immédiatement. Le consommateur ne court donc absolument aucun danger.

Selon M. Wood, il semble probable que les pouvoirs sanitaires

reclassifient cette année l'irradiation comme un processus, plutôt qu'un additif alimentaire, mesure qu'Agriculture Canada appuie fortement.

L'irradiation des aliments est approuvée, comme additif, depuis le milieu des années 1960. Mais ce traitement n'est autorisé que pour quelques produits seulement, à savoir les pommes de terre, les oignons, la farine et les épices.

Si elle est reclassifiée, l'irradiation sera considérée comme un autre processus de transformation, au même titre que la congélation ou la mise en conserve.

Etant donné que le Canada doit importer la majeure partie de ses produits frais, l'irradiation, selon M. Wood, serait un bienfait, tant pour le secteur alimentaire que pour les consommateurs, puisqu'elle prolongerait la durée de conservation.

Ainsi, des pommes de terre laissées à la température de la pièce commenceront à germer après quelques jours seulement, tandis qu'avec l'irradiation, ce phénomène ne se produira pas avant quatre mois.

De même, des fraises irradiées pourront rester belles pendant 3 ou 4 semaines, comparativement à une semaine environ, si elles ne sont pas traitées.

Toutefois, M. Wood s'intéresse encore davantage au rôle bénéfique de l'irradiation dans la lutte contre la salmonelle, bactérie qui se développe sur la volaille et cause chaque année de nombreux cas d'intoxication alimentaire au Canada.

"Dans le secteur avicole, nous n'avons pas

les moyens d'éliminer les salmonelles des poulets à griller sans y consacrer d'énormes sommes d'argent. Et la fréquence des salmonelles demeure élevée", précise M. Wood.

L'irradiation de la volaille aiderait à résoudre ce problème.

Agriculture Canada parraine actuellement une étude sur l'irradiation de la volaille qui vise à déterminer la dose nécessaire pour éliminer les salmonelles sans détruire la saveur et la valeur nutritive de la viande.

M. Wood explique que dès que l'irradiation sera approuvée comme processus, la prochaine étape sera d'en démontrer les avantages au secteur alimentaire et de faire valoir les économies qu'elle permettrait de réaliser.

"C'est ce qu'Agriculture Canada est en train de faire à son nouveau centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe, au Québec", d'ajouter M. Wood.

Le centre logera un modèle pilote d'irradiateur d'aliments, dont les chercheurs fédéraux se serviront pour montrer à l'industrie les possibilités de ce traitement.

Les chercheurs du centre québécois se consacreront à la lutte contre les salmonelles, à la prolongation de la durée de conservation des viandes fraîches et des fraises, de même qu'à la mise au point de méthodes de conservation mixtes, comme la mise en conserve combinée à l'irradiation.

Mais il faudra sans doute de deux à quatre ans avant que les consommateurs ne voient des produits irradiés sur les tablettes des épiceries.

Le choix économique
Belarus
est fabriqué en URSS le plus important fabricant de tractors

L'AVANTAGE
Belarus
• FORCE
• VALEUR • RENDEMENT

* Ce taux d'intérêt n'est applicable que pour un temps limité.

Mettez-vous au volant
JOURS DE DÉMONSTRATION BELARUS

PIÈCES, RÉPARATION,
MACHINERIE AGRICOLE,
TONDEUSES, SOUFFLEUSES,
TRACTEURS DE JARDIN

OFFRE
EXCEPTIONNELLE!

Financement
Tracteurs
Neufs
Belarus **6%**

GROS ESCOMPTES
AU COMPTANT

PROSILITE DE FINANCEMENT
SUR
TRACTEURS, USAGES A **9%**

Taux d'intérêt annuel de 6% applicable à tous les modèles de tracteurs Belarus neufs.



Centre Agricole G.H.

Gérard Hardy, prés.

4230, Notre-Dame, Ste-Marthe-du-Cap

(819) 376-3826

3

Garantie limitée
de trois ans
pour les
consommateurs

COLUMBIA
Des gens de service!

TONDEUSES
Modèle 214

Cette nouvelle tondeuse convertible possède tout le nécessaire pour un dépôt latéral ou arrière ainsi qu'un dispositif de sécurité de freinage de l'embrayage de la lame. Elle est auto-tractée.



MOTOBÈCHES
Modèle 700

Idéale pour l'aération et les préparatifs du printemps; ce modèle à transmission par chaîne est équipé de commandes faciles à utiliser par mesure de sécurité.



GARAGE BOURGOING — VENTE — PIÈCES
ENR. **378-5978**

253, St-Laurent, Cap-de-la-Madeleine

PROPRIÉTAIRE DE BOISÉS PRIVÉS
NOUS ACHETONS BILLOTS ET BOIS EN LONGUEUR

NOUS PAYONS
LES MEILLEURS PRIX

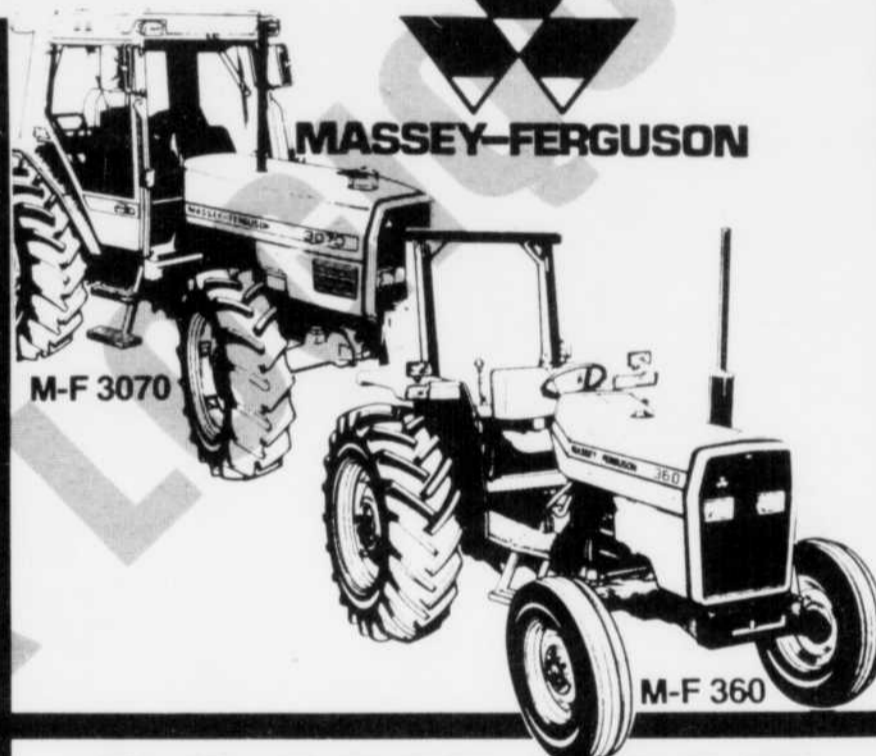
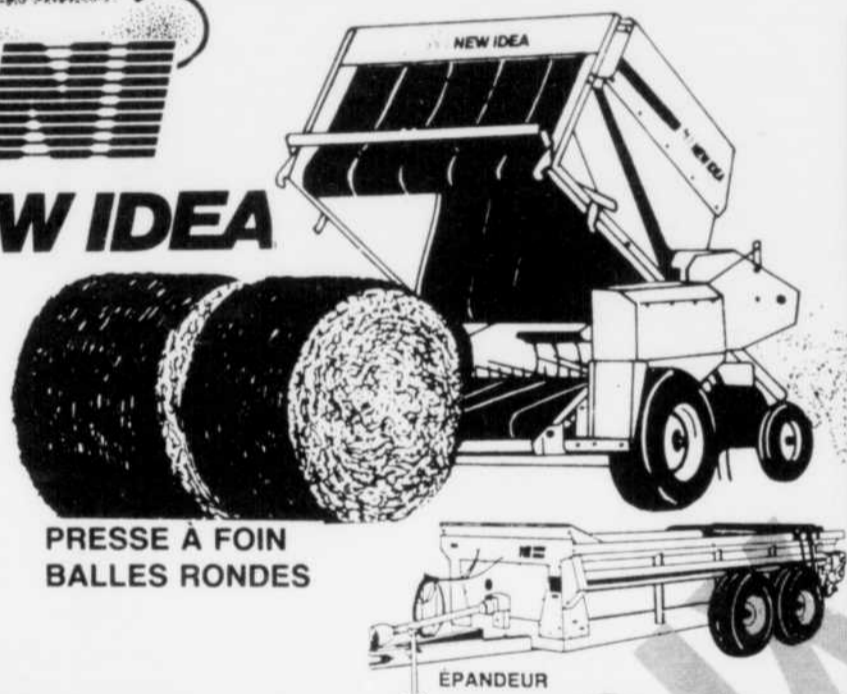
Pour informations: BUR.: 1-418-365-7501
Jean-Guy Veillette RÉS.: 819-373-4648
Georges Crête RÉS.: 819-378-8819



GÉRARD CRÊTE & FILS INC.

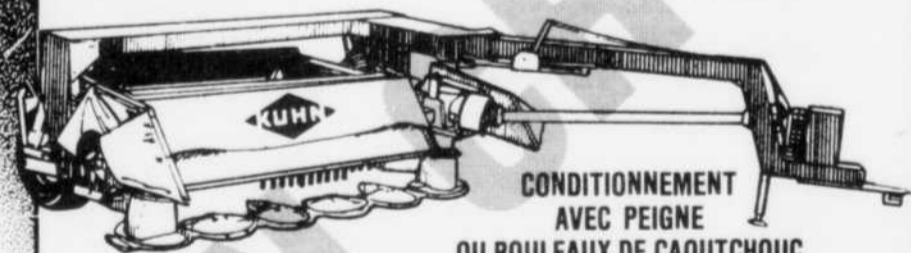
Scieries
ST-SÉVÉRIN-DE-PROULXVILLE

LES MACHINERIES QUI RÉPONDENT À VOS BESOINS



LES FAUCHEUSES A DISQUES DE L'AVENIR

• Gain de temps • gain de qualité • gain de productivité



SUSPENSION EXCEPTIONNELLE

du tablier de la
faucheuse stan-
dard avec nos ma-
chines à tête d'at-
telage pivotante.



TÊTE D'ATTELAGE PIVOTANTE

COLUMBIA

TONDEUSE
CHOIX DE MODÈLES
de 18 à 21 po
de coupe



MF

Massey Ferguson

MACHINERIES PATRICE Itée

200, GRANDE-CARRIÈRE, LOUISEVILLE

(819) 228-9494 — 228-4848

Équipement de ferme C. Lesage

Si ça concerne la ferme, nous l'avons



Équipement de ferme C. Lesage de Saint-Léon vous propose une gamme des plus complètes de pièces pour tous vos systèmes.

Lorsque vient le moment d'acquiescer ou même de procéder à l'entretien de votre équipement de ferme, il est important de savoir que l'on peut faire affaires avec de véritables professionnels en la matière. Ainsi, l'agriculteur exigeant se tournera immédiatement vers les spécialistes d'Équipement de ferme C. Lesage, du 663, rang Saint-Charles à Saint-Léon.

En effet, chez Équipement de ferme C. Lesage, propriété de M. Claude Lesage, on dispose du personnel et d'un appareillage supérieurs pouvant répondre à tous vos besoins d'équipement de ferme.

VOTRE SATISFACTION AVANT TOUT

Les gens d'Équipement C. Le-

sage n'ont qu'une préoccupation en tête, soit votre pleine et entière satisfaction. Et celle-ci ne s'obtient que d'une seule façon soit en offrant un produit de première qualité ainsi qu'un service d'entretien et de réparation dont la réputation n'est plus à faire. Elle a d'ailleurs rapidement franchi les frontières de notre région.

Pour bien illustrer ce service proverbial, il suffit de mentionner qu'Équipement C. Lesage dessert en plus du comté Berthier/Maskinongé, ceux de Saint-Maurice et de Champlain. Voilà une véritable preuve de confiance envers le professionnalisme d'Équipement de ferme C. Lesage, dépositaire des excellentes marques, Surge, Houle, Badger, et Victoria, pour ne nommer que celles-là.

UN PEU D'HISTOIRE

Les débuts de M. Lesage dans le domaine des équipements de ferme remontent à 1970, date à laquelle il s'affairait avant tout à l'installation et à la réparation d'écurages d'étable. Mentionnons pour le bénéfice de nos lecteurs que M. Claude Lesage oeuvrait dans cette spécialité suite à une demande expresse du distributeur des produits Jutras, M. Fréchette à l'époque.

Puis, en 1974, un incendie détruit le commerce de M. Fréchette et M. Claude Lesage prend alors la relève relativement à la distribution des pièces. Peu de temps plus tard, M. Lesage en est venu à faire également la vente, l'installation et l'entretien des produits Jutras et Victoria. Nous sommes alors en 1975.

En 1977, la gamme des produits Badger vient s'ajouter à ceux déjà distribués par M. Claude Lesage. Badger: c'est l'équipement pour l'ensilage et la manutention de foin liquide.

Arrive 1980. Une autre ligne de produits s'ajoute, complétant l'éventail dont dispose M. Lesage. On fait ici allusion à la marque Houle et à ses excellents équipements pour la ferme.

En 1981, Équipement de ferme C. Lesage prend un visage tout à fait nouveau démontrant le grand dynamisme se cachant derrière cette entreprise familiale de grande envergure. C'est donc en

1981 que fut entrepris la construction de l'immeuble actuel situé au 663 Rang Saint-Charles à Saint-Léon.

Ce faisant, la superficie du commerce passa de 1,000 pieds carrés à plus de 5,300 pieds carrés. Les nouveaux locaux, plus vastes et beaucoup mieux aménagés, comprennent l'entrepôt des pièces, l'atelier de réparation ainsi que les bureaux destinés à l'administration.

Finalement, 1983 voit l'arrivée de la marque Surge, les spécialistes de l'équipement laitier.

UNE ENTREPRISE FAMILIALE

Comme nous le mentionnons plus haut, Équipement de ferme C. Lesage est une entreprise familiale dans le véritable sens du terme puisque quatre des cinq employés à temps plein sont effectivement des membres de la famille Lesage. Ainsi, outre le propriétaire, M. Claude Lesage, nous retrouvons Denis à l'équipement laitier, André à l'installation et l'entretien des systèmes d'écurage et Michelle au service à la clientèle et à l'administration.

L'équipe dynamique d'Équipement de ferme C. Lesage est complétée par M. Michel Bellefeuille, à l'installation et l'entretien de l'équipement laitier. Par ailleurs, un ou deux autres hommes viennent se joindre au personnel selon la demande et la saison.

UN SERVICE SUPER ATTENTIF

Équipement de ferme C. Lesage dispose d'une flotte de cinq véhicules destinés à la livraison et au service après-vente. Mais cela n'est pas tout, puisqu'afin de vous en offrir toujours plus, le personnel dirigé par M. Lesage se voit offrir annuellement des cours de perfectionnement dans le but d'être encore plus efficace lors de l'entretien d'un équipement qui devient de plus en plus sophistiqué; l'électronique oblige!

Alors, pour bénéficier du meilleur équipement et du service le plus attentif qui soit, il n'y a qu'un nom à connaître, soit Équipement C. Lesage, 663 Rang Saint-Charles à Saint-Léon. Pour plus de détails, composez le 228-5694.

publi-reportage

ENTOUREZ VOTRE LAIT
DE LA QUALITÉ
SURGE

SURGE

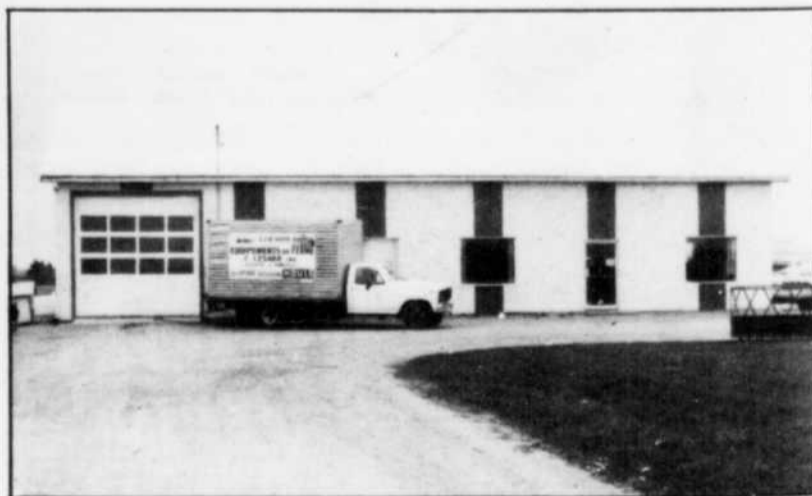
BASSINS REFROIDISSEURS DE LAIT ARC



*Nous Voulons que votre
Première Impression
Persiste!*

ÉQUIPEMENT DE FERME C. LESAGE Inc.

Bassin refroidisseur - Système Loctoduc - Salon de traite
663, rang Saint-Charles, Route 349, Saint-Léon, (819) 228-5694



M. Claude Lesage dispose d'un équipement moderne et d'un personnel compétent pouvant répondre à tous vos besoins à la ferme.



LOUIS GRAVEL
directeur général St-Narcisse



LEONIL VEILLETTE
représentant St-Narcisse -
St-Stanislas 328-3230



JEAN-GREGOIRE ST-AMANT
représentant Ste-Thècle - St-Tite -
St-Adelphé 289-2542



ANDRÉ DUROCHER
représentant Hérouxville - St-Georges -
St-Severin - Lac-à-la-Tortue 365-7692



YVAN FERRON
représentant St-Léon
228-2431 - 228-9970



ROBERT LEBOEUF
représentant Ste-Anne-de-la-Pérade
- Batiscan 325-3224



PAUL NADEAU
représentant Cap-de-la-Madeleine -
Trois-Rivières - St-Louis-de-France
375-9912



GERARD MAYER
représentant Les Pites - St-Roch -
St-Joseph-de-Mékinac - La Tuque
536-3722



RÉJEAN DROUIN
représentant Mont-Carmel
Shawinigan - Grand-Mère
536-2936



FERNAND FERRON
représentant comté de Maskinongé
228-9970



NORMAND FERRON
représentant Louiseville 228-5368



UN VOISIN RASSURANT

LA SOCIÉTÉ MUTUELLE D'ASSURANCE GÉNÉRALE, c'est une authentique institution coopérative, créée et dirigée par les gens du milieu. Elle vous offre une gamme complète de produits d'assurance générale de haute qualité et à prix avantageux, incluant la responsabilité civile, en assurance RESIDENTIELLE, AUTOMOBILE, AGRICOLE ET COMMERCIALE.

CONSULTEZ SANS DÉLAI votre société mutuelle d'assurance générale et obtenez une protection adaptée à vos besoins.



GILLES BACON
St-Prosper - Ste-Genève
328-8348



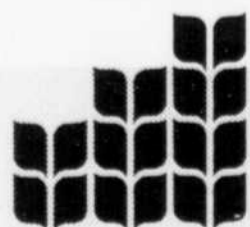
GUY CHARLAND
représentant agglomération de
Trois-Rivières 374-4864



RAYMOND LACERTE
représentant agglomération de
Trois-Rivières 375-2917



LUCE B. FERRON
représentante St-Léon
228-2431 - 228-9970



PROMUTUEL

La Mauricienne
Société mutuelle
d'assurance générale

401, Principale
Saint-Narcisse de Champlain
(Québec) G0X 2Y0

TÉL.: 328-8270



Pour votre potager

L'IMPORTANCE D'UNE BONNE ANALYSE DU SOL

L'infertilité du sol est probablement la cause la plus courante des problèmes qui se produisent dans les pelouses et les jardins, mais il est facile d'y remédier en ayant recours à l'application de substances fertilisantes.

Il importe cependant de connaître quelles substances appliquer et de quelle façon le faire.

Plutôt que de perdre leur temps et leur argent à acheter et à épandre des produits douteux, les jardiniers amateurs devraient songer à faire analyser leur sol par un spécialiste, dit Anna Ballantyne, spécialiste en horticulture au ministère de l'Agriculture de l'Ontario.

Les Laboratoires Agri-Food de Guelph, en Ontario, offrent un service complet d'analyses du sol pour les pelouses et les jardins des particuliers. Et même si Agri-Food est sous contrat avec le ministère ontarien, ses services sont disponibles partout au Canada.

TROIS ANALYSES OFFERTES

Le coût d'une analyse de base comportant phosphore, potassium, magnésium et chaux, est de \$7. Une analyse de la matière organique coûte \$5; elle est indispensable lorsqu'on veut aménager de nouvelles pelouses ou lorsque l'eau ne pénètre pas suffisamment dans un jardin. Enfin, moyennant une somme de \$3, le laboratoire évalue le sel que contient le sol; ce test est recommandé lorsque le gazon ou les feuilles des plantes revêtent une teinte brunâtre.

"Nous pouvons ainsi rendre service aux consommateurs qui autrement, dépensent peut-être \$30 à \$40 pour un engrais qui ne convient pas", dit Mme Ballantyne qui travaille à Toronto, au Centre d'information aux consommateurs du ministère de l'Agriculture.

Le jardinier se voit remettre un rapport détaillé contenant des recommandations spécifiques destinées à prévenir ou à corriger certaines déficiences, de même qu'à assurer la fertilité du jardin ou de la pelouse.

La trousse d'analyse, qui est disponible sur demande au Centre d'information des consommateurs, comprend un petit sac en plastique pour prélever un échantillon du sol, une boîte de carton adressée à l'avance pour mettre l'échantillon à la poste, de même qu'un formulaire et des brochures précisant la procédure suivie au laboratoire de Guelph.

UN PEU D'ATTENTE

"En Ontario, selon l'endroit où vous habitez, vous recevrez les résultats de l'analyse en un peu plus d'une semaine", révèle Lee Battiston, directeur du laboratoire d'Agri-Food. "Mais si vous habitez dans une autre province, le service postal pourrait prolonger un peu votre attente."

M. Battiston souligne que les autres ministères provinciaux de l'Agriculture se contentent de conseiller les consommateurs sur les engrais qu'il est préférable d'acheter.

"Nous vous offrons non seulement des conseils sur l'engrais que vous devez vous procurer, mais aussi sur la façon de l'utiliser."

M. Battiston rapporte que sur 120,000 échantillons reçus l'an dernier, 5,000 provenaient de pelouses et de jardins résidentiels.

**SANS
INTÉRÊT**

**JUSQU'AU
1er JANVIER 1988**

sur achat d'un
tracteur neuf

**SUPER
PROGRAMME**

Case IH



**PLUS RABAIS
SUPPLÉMENTAIRE DU
MANUFACTURIER
POUVANT VARIER DE:**

16% À 35%

Rolland Clément & Fils Inc.

VENTE ET RÉPARATION DE MACHINES AGRICOLES
SERVICE DE MÉCANIQUE À DOMICILE

Tél.: (819) 376-3877

2311, boul. St-Jean, St-Maurice, Qué., G0X 2X0

DES ROSIERS HYBRIDES

L'hybridation est un croisement entre deux plantes de variétés différentes et qui possèdent chacune un bagage génétique différent. Le pollen de l'une féconde le pistil de l'autre et les semis qui en résultent possèdent une combinaison génétique, celle des deux parents.

Ces croisements ont été si nombreux que les différences qui caractérisent les groupes de rosiers s'estompent de plus en plus de sorte que l'éventail de variétés est de moins en moins large. Il n'existe presque plus de limite définie entre hybride de thé, floribunda, grandiflora ou polyantha. Les termes rosiers nains, rosiers miniatures et rosiers buisson ne sont pas réellement distinctifs. Cette classification est désormais floue.

Si on laisse tous ces termes

de côté, la tâche du rosériste, lorsqu'il fait son choix, devient beaucoup plus simple. Il fait ce choix de la même façon que pour n'importe quel autre arbuste. Il suffit de lui fournir quelques caractéristiques précises qui décrivent le rosier de façon non ambiguë. La forme: — buissonnante — grimpante — sur tige.

La hauteur: il existe quelques rosiers miniatures dont la hauteur ne dépasse pas 20 centimètres, tandis que d'autres peuvent atteindre trois mètres. Mais la grande majorité se maintient entre 50 et 100 centimètres.

La fleur: — sa couleur — le nombre sur l'inflorescence — le parfum.

Tels sont les critères de base qui permettent de faire un premier choix.

Les arbres fruitiers

Les nombreux arbres fruitiers qu'on trouve un peu partout au pays apportent souvent beaucoup de plaisir à leurs propriétaires, mais il arrive aussi qu'ils les déçoivent.

Alors que les jardiniers plus heureux récoltent de beaux fruits frais et délicieux qu'ils dégustent, font cuire et mettent en conserves, d'autres restent sur leur faim et leur frustration lorsque leurs arbres s'entêtent à ne rien produire.

Si vous voulez que vos efforts portent fruit, il vous faut d'abord planter des variétés qui poussent bien, conseille George Eaton, horticulteur à l'emploi de l'Université de la Colombie-Britannique. "Vous devez choisir de bonnes variétés et les assortir harmonieusement", explique-t-il. "En effet, la plupart requièrent d'autres variétés pour leur pollinisation."

Les fruits les plus populaires au Canada, dont les pommes, les poires, les prunes et les merises, se classent généralement dans cette catégorie et doivent être plantés tout près des variétés contribuant à leur pollinisation.

Mais certaines variétés de fruits sont plus capricieuses. "Les merises, par exemple, ont besoin d'une pollinisation croisée entre deux variétés bien précises", dit M. Eaton. Il est possible d'obtenir les renseignements voulus en demandant un catalogue au ministère de l'Agriculture du Canada.

LA SAISON DES ABEILLES

Le mauvais temps peut nuire à la pollinisation et réduire ainsi la quantité de fruits produits. Un printemps particulièrement pluvieux abrège l'activité des abeilles et peut entraîner une réduction importante des récoltes de fruits. De même, il arrive qu'un froid ou un gel tardif fasse mourir les fleurs alors qu'elles sont encore en boutons.

On ne peut pas grand-chose contre la nature, mais il est toujours possible d'encourager la pollinisation en accrochant des bouquets de fleurs à polliniser dans des seaux d'eau, parmi les branches des arbres.

Il est encore préférable, selon M. Eaton, de greffer des branches de la source du pollen à l'arbre fruitier. La plupart des arbres ont besoin de plusieurs greffes avant d'avoir assez de pollen pour produire une récolte de bonne taille.

Les abeilles servent à la pollinisation; aussi, certains jardiniers entreprennent-ils leur élevage dans l'espoir d'augmenter leurs récoltes. Mais il vaut mieux se renseigner auprès des autorités locales avant de se lancer dans l'élevage des abeilles, car certaines municipalités interdisent cette pratique à l'intérieur des limites de la ville.

Mise à part la pollinisation, il est certain que des arbres bien entretenus portent plus de fruits que d'autres auxquels on accorde peu

d'attention.

LA TAILLE

"Il est possible d'améliorer la qualité et la quantité des fruits en émondant les arbres et en éliminant quelques fruits", conseille M. Eaton.

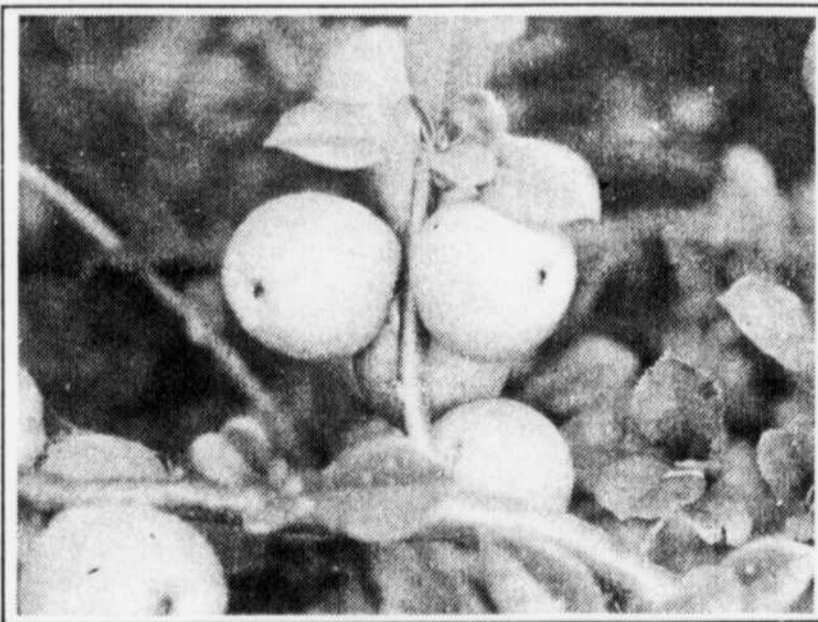
Les arbres laissent tomber d'eux-mêmes certains fruits qui ne sont

pas encore mûrs de façon à favoriser le passage de la lumière, des substances nutritives et de l'humidité. Mais si vous leur donnez un coup de main, vous aurez plus de chances d'obtenir une récolte abondante et saine. Avec l'expérience, vous découvrirez s'il faut émonder beaucoup ou pas. M. Eaton suggère toutefois de laisser environ 15 à 20 centimètres entre les fruits.

Ceux qui font pousser des fruits dans leur jardin doivent apprendre à composer avec les insectes et les

maladies particulières aux arbres fruitiers, dit M. Eaton. Il recommande aux jardiniers d'éviter les insecticides, à moins que la situation ne soit vraiment désespérée.

Si l'utilisation d'insecticides devient nécessaire, il est recommandé de communiquer avec Agriculture Canada pour obtenir les informations les plus récentes à ce sujet. "Ils ont tout intérêt à contrôler ce genre de choses afin d'éviter des problèmes aux cultivateurs", dit M. Eaton.



L'UPA et les érablières

MONTRÉAL (PC) — L'Union des producteurs agricoles s'élève contre les affirmations de l'Hôpital québécois de la faune voulant que l'usage de produits chimiques et de tubulures pour la récolte de l'eau d'érable affecte la santé des arbres.

L'UPA, qui représente la Fédération des producteurs acéricoles, affirme que le sirop est

un produit hautement contrôlé et que l'utilisation des pastilles et des tubulures n'affectent pas la qualité du produit.

Selon l'UPA, les allégations lancées par l'Hôpital québécois de la faune ne sont ni plus ni moins qu'une tentative pour minimiser les effets des pluies acides sur la forêt.

SUPER PROGRAMME

Case IH

LE CHOIX NO 1 DES AGRICULTEURS

OPTION 1

5% ou sans intérêt au 1er janvier 1988 sur l'achat de tracteurs neufs et machineries neuves.



OPTION II

Sans intérêt jusqu'au 1er janvier 1988 sur l'achat d'un tracteur neuf et batteuse neuve.

MACHINE A FOIN ET SEMENCE etc.

Financement sans intérêt jusqu'au 1er septembre 1987.

LE MEILLEUR SERVICE DANS LA RÉGION

Case IH

AVANT D'ACHETER, VOYEZ LE SPÉCIALISTE DU TRACTEUR

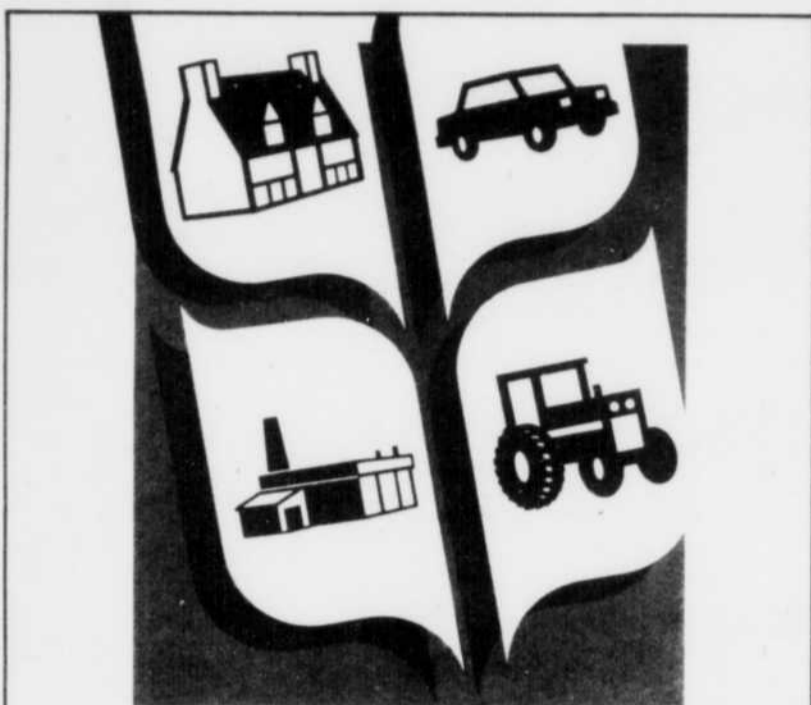
Malbeuf

ÉQUIP

771, BOUL. EST, LOUISEVILLE
(819) 228-4592

Case IH

INC.
TROIS-RIVIÈRES
(819) 296-3366



UN VOISIN RASSURANT

LA SOCIÉTÉ MUTUELLE D'ASSURANCE GÉNÉRALE, c'est une authentique institution coopérative, créée et dirigée par les gens du milieu. Elle vous offre une gamme complète de produits d'assurance générale de haute qualité et à prix avantageux, incluant la responsabilité civile, en assurance RESIDENTIELLE, AUTOMOBILE, AGRICOLE ET COMMERCIALE.

CONSULTEZ SANS DELAI votre société mutuelle d'assurance générale et obtenez une protection adaptée à vos besoins.



**SOCIÉTÉ MUTUELLE
D'ASSURANCE GÉNÉRALE
DU LAC ST-PIERRE**

YVON BEGIN, directeur général
26, rue de l'Église, C.P. 99, Baie-du-Febvre, Yamaska
(Québec) JOG 1A0 (514) 783-6959 - (514) 783-6455

Alors qu'au Québec elles dépérissent

Le Nouveau-Brunswick: le nouveau paradis des érablières

BATHURST (PC) — Le Nouveau-Brunswick est sûrement une province bénie pour les producteurs de sucre d'érable. Alors que les Québécois et les Ontariens assistent, impuissants, au dépérissement progressif de leurs érablières causé par les pluies acides, les 350 producteurs néo-brunswickois peuvent dormir tranquilles. La sève coulera encore pendant plusieurs années.

Selon un porte-parole du ministère des Ressources naturelles, à Frédéricton, M. Don O'Brien, les érablières du Nouveau-Brunswick sont en bonne santé et, sauf quelques signes d'inquiétude au nord de la province, rien n'indique que leur survie est menacée.

A la fin de l'été dernier, le ministère répondait à la demande des producteurs effrayés à la perspective de subir le même sort que leurs collègues du Québec, et procédait à une enquête sur l'état des érablières au Nouveau-Brunswick.

On n'a trouvé à ce jour aucune trace de maladie dans les érablières du sud de la province. Toutefois au nord, dans les régions de Paquetville et Notre-Dame des Érables, quelques érablières donnent des signes inquiétants. Ainsi sur certains érables, on a découvert que les feuilles étaient plus petites et plus jaunies que d'autres, et que les petites branches dépérissaient.

Selon M. O'Brien, rien n'indique pour le moment que ces anomalies détectées au nord soient reliées aux pluies acides. Hormis ces quelques signes inquiétants, aucun peuplement n'est en train de mourir, affirme-t-on au ministère des Ressources naturelles. Les fonctionnaires poursuivront leurs recherches cet été, et le diagnostic final du ministère sera posé cet automne.

Pour le moment, il y a une sorte de ligne, de barrière invisible qui

protège les producteurs de sirop d'érable, tant du Nouveau-Brunswick que de la Nouvelle-Écosse, des tourments qui affligent leurs voisins, canadiens et américains.

L'industrie du sucre d'érable est une assez grosse affaire pour une petite province comme le Nouveau-Brunswick.

L'an dernier, il y avait 341 producteurs recensés par le ministère des Ressources naturelles. De ce nombre, 246 étaient des producteurs commerciaux, c'est-à-dire des producteurs qui entaillaient 1000 arbres ou plus.

L'an dernier toujours, les 479.000 arbres de la province entaillés de la province ont produit 286.000 litres de sirop, qui ont généré des revenus de \$1.5 millions.

Même si le nombre d'entailles augmente en moyenne de 8 pour cent par année, le Nouveau-Brunswick est encore loin du Québec, le plus grand producteur au monde, qui revendique pas moins de 12 millions d'arbres entaillés.

Certaines érablières du Nouveau-Brunswick sont quand même de dimensions importantes. Au sud de la

province, on en dénombre qui ont jusqu'à 40.000 entailles. A Saint-Quentin, certaines ont jusqu'à 16.000 entailles. Dans le Madawaska, les érablières ont entre 9.000 et 11.000 entailles. Au total, une centaine de producteurs entaillent 3.000 arbres et plus, ce qui est considérable selon M. O'Brien.

On ne connaît pas vraiment la valeur des exportations, pas plus que le nombre d'emplois créés dans cette industrie. Ce qu'on sait cependant, c'est que le marché québécois est plus important au pays pour les producteurs. On exporte également du sirop d'érable au Maine et même au Texas.

Le Nouveau-Brunswick est aussi un grand importateur de sirop d'érable? En fait, 20 pour cent du sirop consommé dans cette province provient du Québec. Pourquoi? Parce que, contrairement aux producteurs néo-brunswickois, ceux du Québec ont depuis longtemps conclu des ententes avec les grandes chaînes d'alimentation de la province, qu'ils approvisionnent depuis des années pour répondre à la demande.

Les Canadiens démontrent une nette préférence pour l'huile canola

Plus de 55% des huiles consommées par les Canadiens proviennent du Canola mais, puisque l'étiquette de ces produits porte souvent la dénomination générique "huile végétale" l'huile canola reste un produit canadien peu connu. L'huile canola est extraite d'une petite graine oléagineuse de couleur brune dont toutes les parties sont utilisables; 40% de la graine est transformé en huile et le reste est utilisé pour fabriquer un aliment du bétail à forte teneur en protéines.

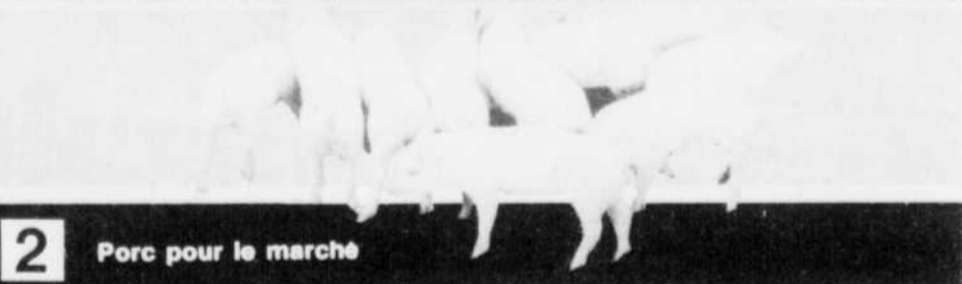
L'huile canola est un produit polyvalent; sa valeur neutre, sa couleur pâle et son arôme délicat en font une bonne huile à salade. Elle affiche aussi de bonnes qualités comme huile de friture: elle est réutilisable, ne transmet pas la saveur d'un aliment à un autre et ne dégage pas de fumée lorsqu'elle est chauffée à des températures normales. On l'utilise aussi pour préparer vinaigrettes et mayonnaises, car elle s'émulsionne facilement. Elle donne de bons résultats en pâtisserie, se conserve très bien à l'étalage et demeure fluide même lorsqu'elle est réfrigérée.

L'huile canola entre souvent dans la composition des graisses végétales et des margarines.



1 Verrat Hybride DEKALB

Truie Hybride DEKALB



2 Porc pour le marché

1 Vous achetez des truies et verrats hybrides DEKALB

Croissance rapide, excellent taux de conversion et qualité supérieure de porc de marché, égale plus de profit.

2

LA GENETIQUE "SUR MESURE" (tm)
La génétique "SUR MESURE" est un programme audacieux qui offre aux producteurs un troupeau DEKALB de tout premier choix.

Gérard Gras
Représentant
7095, R.R. 1
Grand St-Esprit, (Québec)
JOG 1B0, Tél.: (819) 289-2461



DEKAPORC INC

1065, 12e Rang
St-Sylvere, G0Z 1H0

285-2074



ESTIMATION
GRATUITE
SERVICE 24 HEURES
PAR JOUR

PIERRE NORMAND enr.

NICOLET, JOG 1E0
TÉL.: 293-2341

• ÉMONDAGE
• COUPE D'ARBRE
• DÉCHIQUETAGE

La panoplie du jardinier amateur

le jardinier amateur n'a pas besoin d'instruments bien sophistiqués. Pour préparer le terrain au début de la saison, il a intérêt à louer plutôt que d'acheter un rotoculteur, instrument encombrant qui ne sert que deux fois par an. Pour peu qu'il possède déjà un rateau qu'il possède déjà un rateau à feuilles, qu'on appelle aussi balais japonais, il pourra se contenter d'acheter les outils suivants:

— une petite truelle qu'il choisira robuste et bien adaptée à sa main;

— un rateau pour remuer la terre et écarter les pierres; il évitera les pièces soudées et préférera la construction d'une seule pièce, plus solide;

— une fourche et une bêche de métal épais, munies d'un manche solide;

— une houe hollandaise, pour le désherbage: il faut éviter celles qui sont trop étroites pour être efficaces, et choisir une lame large d'environ six pouces;

— une gratte, qu'il ne faut pas choisir trop large: l'idéal serait une largeur de 5 ou 6 pouces;

— une binette à 3 dents: on peut préférer le cultivateur, un instrument semblable mais plus solide, et on le choisira à 5 dents si on le veut plus large.

Une longue planche servira de rayonneur, pour préparer un petit sillon pour la semence.

Le jardinier qui voit grand aimera ajouter à ce matériel de base un semoir de précision, qu'il paiera entre 50\$ et 75\$. Ce gadget poids-léger, qui fonctionne sur deux roues, peut éviter des courbatures à celui qui cultive un grand jardin. On peut lui ajouter un adapteur pour l'engrais.

S'il faut remplacer le rateau à feuilles, il vaut mieux éviter le balais de bambou, moins durable que celui de métal. Certains jardiniers se disent satisfaits du balais de nylon robuste, assez nouveau sur le marché.



SERVICE - QUALITÉ - PRIX - FIABILITÉ

ÉQUIPEMENT G. GAGNON INC.

Une entreprise fiable en tout point!

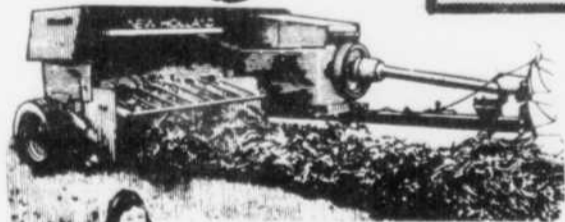
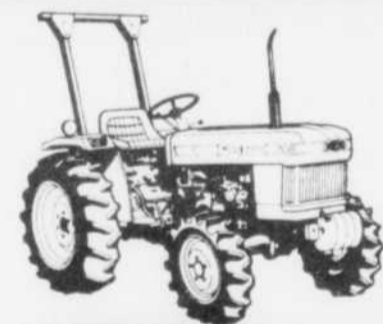
*Préparez-vous pour la saison avec
Équipement G. Gagnon inc. Ford / New Holland.
Plusieurs spéciaux printaniers.*

Fiez-vous sur notre grande expérience agricole.
(plus de 30 modèles en inventaire Ford et New Holland)

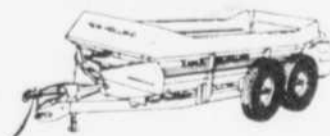
Profitez de notre financement taux réduit
**4,5% pour 24 mois, 5,5% pour 36 mois,
6,5% pour 48 mois, 7,5% pour 60 mois.**
Ou gros escompte au comptant.

**FIÉZ-VOUS À NOTRE GRANDE EXPÉRIENCE
DANS LE DOMAINE AGRICOLE!**

**La location "tapis bleu" de Crédit FORD,
une bonne affaire pour vos affaires!**



**SPÉCIAUX
SUR
TRACTEUR
À PELOUSE
ET À
JARDIN**



Épandeur 680



VENTE ET SERVICE CHEZ:

ÉQUIPEMENT G. GAGNON Inc.

179, ST-LAURENT, Maskinongé (819)227-2245

Représentants: Yvon et Jean Gagnon

Une loi vient au secours des agriculteurs criblés de dettes

Les agriculteurs en voie d'être déclarés insolvable peuvent maintenant obtenir de l'aide grâce à l'adoption récente de la loi sur l'examen de l'endettement agricole.

En vertu de cette loi fédérale, chaque province dispose d'au moins un bureau d'examen, présidé par des spécialistes de l'agriculture et des finances. Ces experts sont chargés d'examiner la situation de l'agriculteur et de le conseiller sur la restructuration de ses dettes ou la négociation de nouvelles dispositions avec ses créanciers.

D'après la loi, les créanciers qui prévoient effectuer une saisie sont tenus d'en avvertir par écrit l'agriculteur ou l'agricultrice 15 jours ouvrables avant d'entreprendre toute mesure. Ils doivent également l'informer de son droit à présenter une demande d'examen.

Dès que le bureau reçoit une demande d'un agriculteur insolvable, il décale une suspension de procédure de 30 jours et commence immédiatement son enquête. La nouvelle loi prévoit aussi la prolongation de cette suspension pendant trois autres périodes de 30 jours, s'il

le faut.

"Il s'agit d'accorder aux deux parties un temps d'arrêt, un répit qui leur permette d'essayer de s'entendre sur la possibilité de sauver l'exploitation agricole", précise le coordonnateur fédéral, M. Bobo Ray, de la Direction générale du développement d'Agriculture Canada à Ottawa.

"Parvenir à une entente, voilà la clé du processus, souligne-t-il. L'objet n'est pas d'imposer des solutions mais de créer un mécanisme par lequel on peut arriver à une entente acceptable pour les deux parties.

"Mais la loi a tout de même de la poigne, ajoute M. Ray, puisque la suspension de procédure peut se prolonger jusqu'à 120 jours."

Pendant cette période, un membre du personnel régional visite l'exploitation et en examine tout le fonctionnement avec la famille. Le processus comprend un inventaire du matériel ainsi qu'une évaluation du rendement des récoltes, des coûts, des ventes et du revenu prévu. En même temps, l'agent régional peut offrir des conseils en gestion.

Après avoir rencontré les créanciers, l'agent régional rédige un



rapport à l'intention du Comité d'examen de l'endettement. Ce comité tente de négocier une entente acceptable pour les deux parties. Par exemple, on pourrait conseiller à une agricultrice de vendre une partie de ses terres ou demander aux prêteurs de refinancer la dette à un taux inférieur.

Si les deux parties réussissent à régler leur différends, l'entente conclue les liera légalement.

Les agriculteurs qui ne sont pas menacés de saisie dans l'immédiat peuvent également demander aux bureaux d'examen des conseils sur la consolidation de leurs dettes et sur la gestion agricole.

"Quant à moi, souligne M. Ray, la prestation gratuite de conseils aux agriculteurs pourrait se révéler l'une des plus importantes caractéristiques de ce processus. Nous estimons que les agriculteurs y seront très favorables, d'autant plus que ces conseils proviennent de leur pairs".

Les comités d'examen de la dette seront formés spécialement pour chaque cas. Ils pourraient inclure des agriculteurs prospères, des spécialistes de la gestion agricole et des agriculteurs à la retraite.

"Les bureaux feront tout leur possible pour recruter des membres ayant de l'expérience dans le genre d'exploitation de l'agriculteur en difficulté. Evidemment, l'agriculteur demeure au premier rang de nos préoccupations", ajoute-t-il.

On peut se procurer des formules de demande aux bureaux du développement régional d'Agriculture Canada ou aux bureaux locaux de la Société du crédit agricole.

LES BANQUES S'EN MÉLENT

WINNIPEG (PC) — Si les gouvernements veulent obliger les banques à réduire la valeur de la dette des fermiers, elles ne prêteront plus aux agriculteurs, a prévenu mardi un représentant du secteur bancaire.

Le vice-président de la Banque Royale pour le secteur agricole, M. Doug McRorie, a soutenu hier que la patience des institutions prêteuses est déjà durement taxée par les moratoires sur la dette des fermiers imposés en Saskatchewan et au Manitoba, et par le système de révision des dettes mis en place par Ottawa.

M. McRorie, qui s'adressait aux délégués au congrès annuel du Canada Grain Council, soupçonne le gouvernement d'envisager des lois encore plus restrictives. Par exemple, on aurait discuté à la Chambre des communes de la possibilité de légiférer pour forcer les banques à réduire la valeur de la dette de certains fermiers en difficulté financière, a-t-il dit.

A cela, M. McRorie répond que les institutions prêteuses pourraient bien cesser d'accorder des prêts aux agriculteurs à l'avenir. Seulement quatre pour cent des prêts consentis par la Banque Royale l'ont été à des agriculteurs, et il ne serait pas difficile de transférer cet argent dans d'autres secteurs, a-t-il expliqué.

Plutôt que d'imposer toute une série de mesures de contrôle aux banques, M. McRorie estime que les gouvernements fédéral et provinciaux auraient avantage à aider directement les cultivateurs.

CHEZ CLÉMENT

VOUS ÊTES GAGNANT

TOUT L'TEMPS!

Chez Chrysler, notre seule ambition, c'est d'être les meilleurs!

CHRYSLER

Dakota 4x4 LE

Cultivateurs...

Voilà une bonne occasion pour vous!

VENEZ EN FAIRE L'ESSAI POUR CONSTATER SON ENDURANCE ET SA PERFORMANCE

S'il vous faut un nouveau tracteur de bien meilleure valeur, vous pouvez compter sur ZETOR

LE ZETOR 7245

Une réalisation technique de réputation mondiale offerte à un prix d'aubaine. Prise de force de 60 c.-v. Quatre roues motrices. Avec ou sans cabine.

Informez-vous au sujet de nos modalités de financement

Réjean Clément
président

MACHINERIE RC Inc.

161B, rang Pied de la Côte, Maskinongé
(819) 227-2023 Rés.: (819) 227-4646
En affaires depuis 1965 au même endroit.
Georges Lacoursière, responsable (819)228-4324

CLÉMENT & FRÈRE Ltée

Tél.: 296-3931 de Trois-Rivières

700 ouest, boul. Saint-Laurent, Louiseville, (819) 228-2701

ENCORE D'AUTRES MENACES... POUR LES ÉRABLIÈRES DU QUÉBEC

MONTREAL (PC) — Les érablières québécoises subissent, du fait de la mécanisation de la récolte d'eau sucrée et de l'utilisation de certains procédés chimiques, des agressions qui menacent leur existence même. Ces facteurs, de caractère local, minent la ressource forestière tout autant que les retombées acides continentales.

Cet mise en garde a été faite, au Jardin botanique par un groupe d'écologistes des Cantons de l'Est (lac Mégantic) dirigé par le vétérinaire Pierre Olivier et le naturaliste Jacques Laberge. Le groupe agit dans un cadre non-lucratif sous le sigle "Hôpital québécois de la faune". Il a lancé, par la même occasion, une publication intitulée "Le Devoir vert", où il signale diverses lacunes dans le domaine de la protection de la flore et de la faune.

Ces protecteurs de l'environnement ont principalement présenté un plaidoyer multiforme et fort émotif contre les risques que présente selon eux la forte industrialisation de l'acériculture (la culture de l'érable à sucre).

Les exploitants d'érablières à sucre, ont révélé les porte-parole, utilisent des pastilles de paraformaldehyde (flomor), ce produit de syn-

thèse autrement utilisé dans la mousse isolante (miuf), pour faciliter la coulée de la sève. Ces pastilles sont insérées dans les entailles multiples d'un arbre pour empêcher que celles-ci ne se cicatrisent. Elles tuent les micro organismes réparateurs ce qui permet un plus long égouttement. Ce poison, a dit M. Olivier, se dissout dans l'eau d'érable et peut être bu par tous et chacun visitant la cabane au printemps.

Le docteur en botanique, Mme Maria Franca Morselli, de l'Université du Vermont, experte en acériculture, a appuyé les propos de M. Olivier. Elle a affirmé que l'utilisation du formaldéhyde, pour agrandir les entailles est dommageable pour les érables eux-mêmes car le produit empêche la cicatrisation normale. La pratique de l'utilisation des pastilles au formol, en acériculture, du reste, a-t-elle signalé, est interdite au Vermont.

Le Dr Morselli ne s'est toutefois pas opposée, comme le groupe québécois, à l'utilisation des fameux systèmes de tubulure par lesquels on récolte maintenant la sève; elle a convenu avec lui, par contre, que le nettoyage à l'eau de javel de ces systèmes tentaculaires, ne devrait

pas se faire, comme au Québec, à l'air libre, sur le tapis végétal, mais dans des bacs protégés.

Par ailleurs le groupe protectionniste a révélé que les acériculteurs utilisent divers poisons pour tuer la

faune qui mordille la tubulure de collecte. Ces poisons, suspendus aux arbres et enrobés de matières attrayantes, sont vendus sur le marché libre, sans contrôle. Ils ont regretté que le gouvernement fédéral n'agisse pas en cette matière.

Les porte-parole ont surtout regretté que le ministère de l'Agriculture du Québec subventionne la mécanisation de la collecte et le pompage sous vacuum de la sève (une somme de \$5 millions a été accordée).

UNIQUE
et EXCLUSIF
en '87



FIATAGRI

**4 ANS de
GARANTIE
sur MOTEURS Fiat**



Après entente avec le manufacturier FIAT, nous sommes heureux de vous offrir une **GARANTIE PROLONGÉE** sur tous les tracteurs utilisés à des fins agricoles.

NOTEZ BIEN: Cette garantie d'une durée de 4 ans est absolument **SANS FRAIS ADDITIONNELS.**

FIAT... un investissement fiable et durable.
**Pour un service COMPÉTENT-RAPIDE ET DÉVOUÉ
COMMUNIQUEZ AVEC NOUS IMMÉDIATEMENT.**

DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION



GARAGE PIERRE DUGRÉ INC.

1060, ST-LAURENT

ST-BARTHÉLEMY

(514)885-3202 - (514)885-3351 - (819)228-3191

Pierre Dugré, président

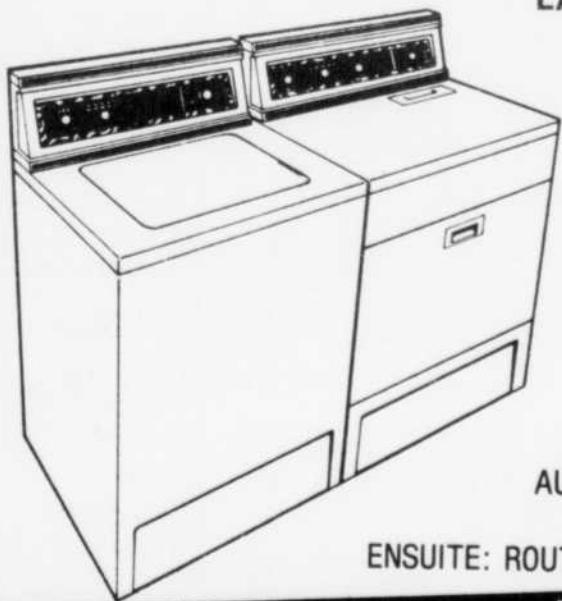
Représentant: Yvon Grandchamps.

**FUTURS COUPLES
PASSEZ NOUS VOIR POUR
DES MEUBLES DE QUALITÉ
ET DE BONS PRIX.**

LAVEUSE, SÈCHEUSE

Inqlis

MISEZ SUR
LA QUALITÉ



**ROUTE
À SUIVRE:
AUTOROUTE 40
SORTIE 236
ENSUITE: ROUTE 159 NORD**

E. Lefebvre inc
meubles

LIVRAISON
AVEC COURTOISIE

SERVICE
PAR DES EXPERTS

FERMÉ TOUS LES
LUNDI ET MERCREDI

931, PRINCIPALE, ST-PROSPER 1-418-328-3334

UN PETIT JARDIN SUR LE BALCON

Les gens de la campagne et les banlieusards amoureux de la nature considèrent souvent la ville comme un ramassis d'édifices de béton où les espaces verts n'arrivent même plus à se faufiler.

Mais depuis quelque temps, les citadins s'inventent à leur tour des coins de verdure, et de plus en plus nombreux sont les locataires d'appartements qui transforment leur minuscule balcon en jardin où s'épanouissent toutes sortes de fleurs et de légumes.

"Les fleurs en pots sur les balcons ont toujours existé, mais le jardin constitue un phénomène nouveau", souligne Hugh Savage, qui dirige une pépinière destinée spécialement à ces nouveaux jardiniers d'appartement.

La plupart des plantes poussent aussi bien sur un balcon qu'au niveau du sol, mais le jardinage là-haut a quand même ses particularités, dit M. Savage.

Les balcons sont rarement totalement protégés, et sont donc exposés aux intempéries; une simple brise au niveau de la rue peut devenir un vent à tout casser quelques dizaines de pieds plus haut. Mais il y a aussi de bons côtés: la lumière est toujours plus abondante sur le balcon et favorise donc les plantes qui s'y trouvent.

DES GERANIUMS

Les soucis, les lobélies, les muflers nains et les pensées d'été sont les variétés qui conviennent le mieux aux jardins sur les balcons, dit M. Savage.

"Je serais porté à croire que les géraniums constituent le meilleur choix -ils sont robustes et peuvent affronter les grands vents."

Quant aux légumes, le locataire peut se permettre de faire pousser à peu près la même chose qu'au niveau du sol, du moment qu'il y a assez de lumière. "Il est important de posséder un contenant de la bonne grandeur, afin que les racines aient assez d'espace pour s'étendre comme il faut."

Parce qu'ils sont plus exposés, les jardins aménagés sur les balcons sèchent plus facilement et demandent deux fois plus d'eau que les jardins ordinaires. Pour combattre la perte d'humidité, M. Savage conseille d'ajouter de la tourbe noire.

"Si vous utilisez des contenants en terre cuite ou en bois, vous devez vous rappeler qu'ils sèchent plus rapidement que s'ils étaient fabriqués en plastique."

Le fait d'arroser souvent le sol a pour effet d'épuiser rapidement les substances nutritives qu'il contient, mais l'utilisation d'engrais environ deux fois par mois devrait garder à votre jardin toute sa verdure.

Comme les jardins situés au niveau du sol, ceux qui nichent sur les balcons ne sont pas à l'abri des visiteurs indésirables. Les minuscules araignées et les pucerons arrivent souvent avec le vent et peuvent envahir un jardin d'appartement en moins de deux.

"S'il y a un balcon voisin qui en a, vous en aurez vous aussi", prévient M. Savage. "Vaut mieux vous préparer au combat."

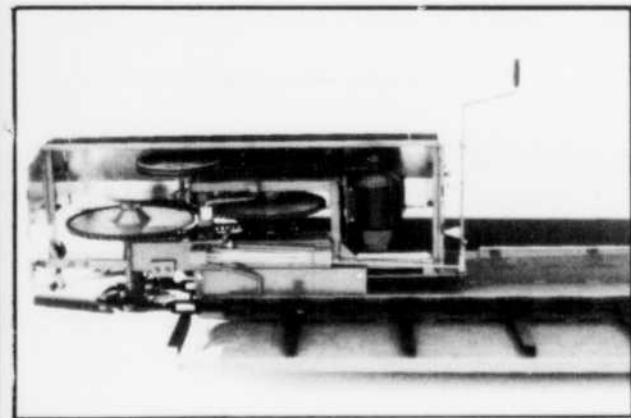
NOUS AVONS
LE NETTOYEUR D'ÉTABLE
QUI CONVIENT À VOS BESOINS!



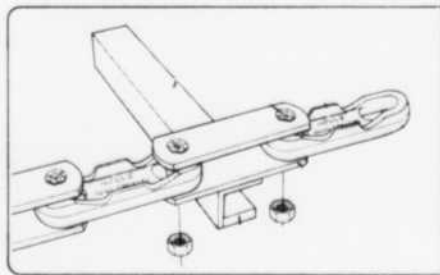
Montée
rigide
H-8000

HOULE
MANUFACTURIER D'ÉQUIPEMENT DE FERME

- Adaptable à tous les écuriers d'étable existants sans couler de base de béton.
- Structure rigide située au-dessus de la montée, offrant une plus grande résistance à la corrosion en plus de servir de rampe sécuritaire
 - Rangement facilité par une vis de 2 pouces de diamètre
 - Offerte en longueurs de 55 pi, 65 pi et 75 pieds



Nouvelle transmission d'écurier à entretien facile.



Chaîne à maillons plats avec bloc central forgé à chaud et trempé d'huile.

**VENTE ET INSTALLATION
ÉQUIPEMENT DE FERME C. LESAGE INC.**

Bassins refroidisseurs - systèmes Lactoduc - Salon de traite

663, rang Saint-Charles, route 349, Saint-Léon (819)228-5694

Ottawa interdit le reste de l'herbicide dinosède

Au Ministère de l'agriculture, on a annoncé dernièrement la suspension de toutes les formulations aminées de l'herbicide dinosède.

Avec cette mesure, la formulation, la vente et la distribution de ce produit sont immédiatement suspendues au Canada, tant pour l'homologation que pour la fabrication. Il est cependant permis de vendre et d'utiliser les stocks restreints encore entreposés dans les fermes et chez les marchands locaux.

Dans le cadre d'une évaluation continue, Agriculture Canada a analysé les produits de dinosède pour déterminer la possibilité d'une contamination par les dangereuses nitrosamines.

A l'aide d'un équipement perfectionné, les spécialistes fédéraux ont découvert que les formulations aminées du dinosède renfermaient de fortes concentrations d'une nitrosamine particulière. Les formulations du dinosède à base d'huile ne sont pas en cause.

Il a été démontré que le type de nitrosamine découvert dans les formulations aminées causait le cancer chez les animaux de laboratoire. Il est donc considéré dangereux pour les utilisateurs.

Au Ministère on se dit extrêmement encouragé par la réaction du secteur aux résultats des analyses de laboratoire. Il semble que certains fabricants de dinosède cherchent à éliminer le dangereux contaminant. S'ils y réussissent, le Ministère se dit prêt à réexaminer sa position et à présenter éventuellement un produit de qualité supérieure.

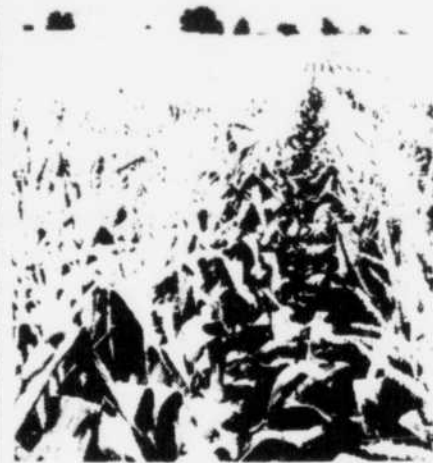
**POUR VOS BESOINS
D'ENGRAIS,
GRAINS DE
SEMENCE, ETC...**

ENGRAIS CHIMIQUES

CIL

**ET CYANAMID
À PRIX COMPÉTITIFS
EN SACS.
SERVICE RAPIDE
DE VRAC**

Service d'application
d'azote liquide.



**MAIS
DEKALB
T778-DK24**

DEKALB

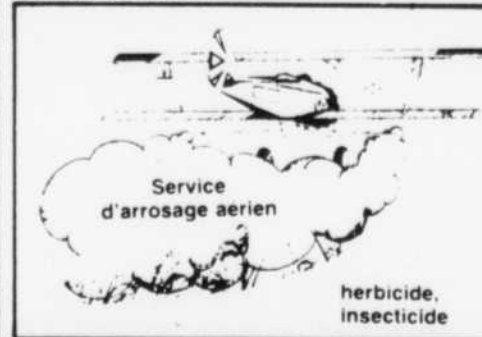
Il est encore assez tôt pour commander votre maïs pour ainsi bénéficier d'un beau choix dans la variété, à des prix plus bas.

GRAINS DE SEMENCE CERTIFIÉS:

Orge: Laurier — Sophie — Léger et autres
Avoine: Manic — Scott et autres
Blé: Andra — Glenlae et Katepwa
Legumineuses: Luzerne, mil, trèfle, etc... (tous certifiés)
Patates de semence certifiées
Corde de presse
Ballots de ripas de bois.

Herbicides
Fongicides

Insecticides
pour tout genre
de culture



Service
d'arrosage arien

herbicide,
insecticide

**GRAINES DE
PELOUSE.
ENGRAIS POUR
PELOUSE ET
JARDIN.
MOUSSE DE
TOURBE.**

CYRILLE FRIGON

Dépositaire des engrais
chimiques

CIL

et CYANAMID

420, Petite Rivière, Louiseville

Tel.: (819) 228-9491

Un potager en ville?

Un potager en ville? Rien n'est plus facile! En effet, qui n'a pas, dans sa cours, un espace de 10 pieds sur 15 pieds de disponible? C'est là toute la superficie nécessaire pour produire des légumes qui nourriront une famille de quatre personnes pendant tout l'été, et même jusqu'à l'automne.

Les avantages du potager ne sont plus à démontrer. Il permettent une économie réelle. C'est pour cela que la plupart des villes fournissent aux gens un terrain, appelé "jardin communautaire", où ils peuvent démontrer leur savoir-faire.

Mais continuons à parler d'argent. En 1975, par exemple, on constatait que le rendement de six

plants de tomates achetés cinquante cents était de dix dollars. Le poids total de tomates récolté fut de dix-huit livres. A cette époque, les tomates étaient vendues 59¢ la livre dans les magasins! Pour 1987, faites le calcul vous-même, cela vous convertira immédiatement.

Outre les avantages pécuniers, la culture d'un potager apporte d'autres satisfactions. D'abord, la joie de travailler de ses mains et de voir sortir les premières pousses. Ensuite, le plaisir de consommer des légumes frais et de bonne qualité. Troisièmement, la possibilité d'avoir des légumes qu'on ne trouve pas dans le commerce. Tel est le cas des choux-raves et des bettes à

carde (poivées) qui se trouvent difficilement. Et si, par hasard, on les trouve, ils n'ont aucune saveur.

Quant à la quantité, elle est très certainement supérieure à celle du commerce. Certains légumes, en effet, tels les pois et le maïs, perdent leur sucre au cours des heures qui suivent la cueillette. Ainsi, une cueillette effectuée au bon moment assurera un maximum de valeur alimentaire.

Comme nous le disons plus haut, un potager de 10' x 15' est suffisant pour nourrir une famille de

quatre personnes. Avant de choisir les légumes qu'on désire y planter, il faut, bien entendu, inventorier les goûts de la famille. Cela ne servira à rien de cultiver des légumes que vous donnerez aux voisins!

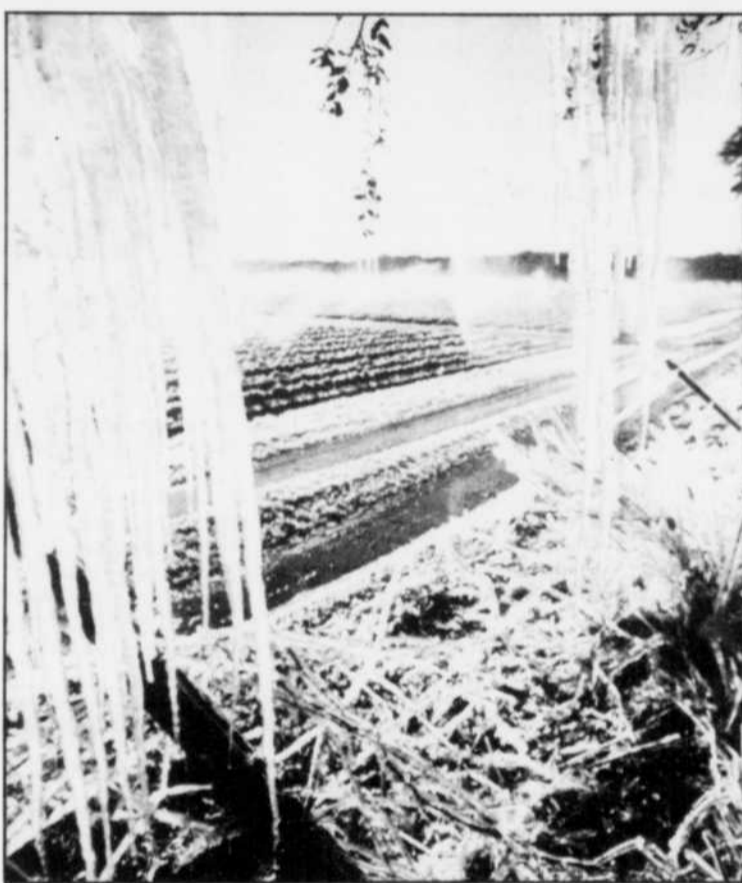
Il faut également que les légumes choisis conviennent à la superficie du potager. Des choux, par exemple, prendront trop de place sur un terrain de 10' x 15'.

Le soleil est un facteur dont il faut également tenir compte. Les légumes ont besoin d'un strict minimum, qui est de six heures de so-

leil par jour et, de préférence, l'après-midi.

Dans un potager de 10' de large par 15' de long, on pourrait mettre une rangée de chacun des légumes suivants: épinards, radis, haricots, poirée, oignon, laitue, carottes, bettes, zucchini, tomates et concombres.

La récolte de radis et d'épinards sera prête à être cueillie quelques semaines après les semis en pleine terre. D'autres espèces de légumes peuvent être semées aussitôt après au même endroit.

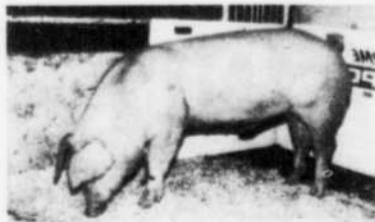


QUAND LE TEMPS FAIT DES SIENNES

Dame Température joue parfois de ces vilains tours souvent aux moments les moins attendus. Lors de ces gels surprises, les agriculteurs essuient pour des milliers de dollars de pertes.

FERME CYRILLE FRIGON

SUJETS D'EXCELLENTE QUALITÉ TOUJOURS EN VENTE



Éleveur de porcs
LANDRACE ET DUROC
et de bovins
HOLSTEIN.



420, CHEMIN DE LA
PETITE RIVIÈRE
LOUISEVILLE

(819) 228-9491

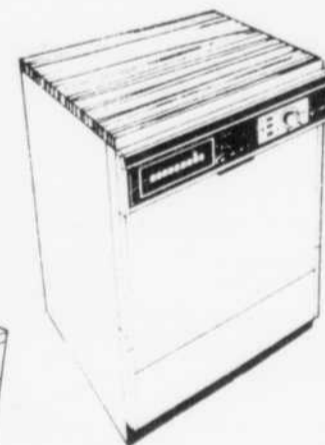
*Y'a pas meilleur
pour les prix!*

Inqlis

2 ÉTAGES REPLES DE
MEUBLES ET
APPAREILS ÉLECTRIQUES



- Clayette de congélateur
- 3 clayettes en porte-à-faux, toute largeur
- Garde-viande
- 2 bacs à légumes
- Garde-beurre réglable

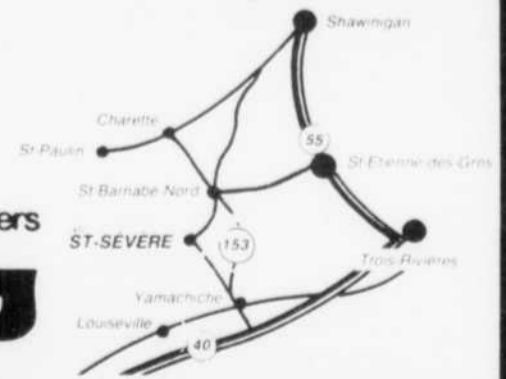


*L'événement
à ne pas manquer!*

Appareils Electroménagers

Inqlis

Inqlis Compagnie appréciée depuis 35 ans



FERMÉ LE LUNDI

P. Desaulniers

36, rue Principale
Saint-Sévère, Québec
264-2149 — 296-3377

LE MEUBLEUR

Une luzerne sans danger de météorisation

La luzerne est une plante vivace, nutritive et bon marché que les éleveurs aimeraient utiliser davantage, fraîche, dans l'alimentation du bétail.

Malheureusement, lorsque la luzerne est digérée trop rapidement, elle provoque la météorisation, c'est-à-dire la formation, dans l'estomac de l'animal, d'une mousse qui exerce une pression sur les organes vitaux et peut parfois entraîner la mort. En pâturage, la luzerne en peuplement pur n'est employée qu'en quantités limitées.

Un phytologiste de la Station de recherches d'Agriculture Canada à Saskatoon, M. Garry Lees, utilise une technique biologique particulière dans ses recherches sur la création d'une luzerne qui ne risquerait pas de provoquer de météorisation.

M. Lees explique

que la partie de la luzerne dont se nourrissent les animaux est dépourvue de tanin. Or c'est le tanin qui empêche la formation de cette mousse dangereuse.

Deux autres légumineuses, le lotier corniculé et le sainfoin, renferment du tanin dans leurs feuilles et leurs tiges. Elles ne peuvent toutefois pas remplacer la luzerne, car elles ne poussent pas bien dans les Prairies.

Lors de la mise au point de nouvelles variétés, les chercheurs doivent habituellement se limiter à utiliser des plantes étroitement apparentées et qui se reproduisent naturellement par pollinisation croisée. Or la luzerne et le lotier n'appartiennent pas à cette catégorie.

En utilisant la technique de fusion cellulaire, M. Lees essaie de créer une nouvelle plante qui allierait le tanin du lotier à la faci-

lité de culture de la luzerne.

La fusion cellulaire consiste à supprimer les parois des cellules de chaque plante et de les mettre en contact en présence de polyéthylène-glycol. Quelques cellules fusionnent et donnent naissance à une nouvelle cellule unique, possédant les caractères génétiques des deux parents.

Cependant, la fusion ne s'établit pas toujours. "Avec une technique améliorée, poursuit M. Lees, la fusion cellulaire nous permettra de réduire la durée de sélection de nouvelles cultures. Et, bien plus encore, elle nous permettra d'utiliser les caractères de plantes qui ne sont pas apparentées, comme la luzerne et le lotier, ce que nous ne pouvons pas faire avec les méthodes de sélection classiques."

Les nouvelles routes de la soie des années 80

Il y a plusieurs siècles, des caravanes de chameaux transportaient leurs précieuses charges sur les célèbres routes de la soie qui reliaient l'Asie au monde occidental. Elles devaient traverser des terrains dangereux et être prêtes à affronter tempêtes et bandits.

Aujourd'hui, tout est beaucoup plus facile, mais les entreprises canadiennes qui expédient des marchandises en Chine et dans les autres pays du Pacifique (le Japon, la Corée du Sud, Singapour, le Malaysia, Hong-Kong, l'Indonésie et la Thaïlande) ont aussi leurs problèmes.

"Il ne suffit pas de faire parvenir les marchandises dans le pays importateur", explique Daniel Kane, porte-parole de la Direction générale du développement agricole d'Agriculture Canada, à Ottawa.

"L'expédition ne peut être considérée comme réussie qu'une fois la marchandise entre les mains de l'acheteur. Pour cela, il faut qu'elle soit bien entreposée, bien manutentionnée et bien distribuée au bout de la chaîne."

Dans certains pays asiatiques en développement, les cargaisons peuvent être empêchées d'atteindre leur destination en raison des mauvaises conditions d'entreposage, de l'inexpérience du personnel, des bris fréquents de machines et du caractère primitif des réseaux routiers.

AGTRANSPO 86

Pour aider les entreprises canadiennes à déceler et à surmonter certaines de ces difficultés, Agriculture Canada a tenu à Vancouver, du 2 au 4 septembre, un séminaire international sur les transports.

"Le but principal d'AGTRANSPO 86, déclare M. Kane, consiste à étudier le rôle que peuvent jouer les transports pour augmenter les exportations canadiennes vers les pays du Pacifique."

"Nous voulons nous interroger sur les principaux pays du Pacifique avec lesquels le Canada entretient des relations commerciales et voir ce que nos exportateurs devraient faire pour occuper une plus grande part de ce marché", ajoute-t-il.

La conférence a por-

te notamment sur les voies de transport entre l'Amérique du Nord et l'Asie du Sud-Est, les réseaux de transport et de distribution dans les pays du Pacifique, l'usage de Tokyo ou de Hong-Kong comme points de transbordement et les conditions que doivent remplir les entreprises canadiennes exportant en Chine.

Pour être compétitif, il est important de connaître le fonctionnement des réseaux de transport et de distribution de ces pays. Dans certains cas, une société canadienne peut devoir engager des agents locaux pour veiller à ce que les marchandises atteignent leurs clients à temps et en bon état.

Cela est particulièrement vrai dans le cas des marchandises périssables et du bétail.

Par exemple, il se constitue actuellement en Chine un marché d'exportation pour les vaches laitières, mais les Chinois n'ont qu'une expérience limitée en ce qui concerne la réception et la manutention de grandes cargaisons de bétail vivant. Il s'agit donc de se demander quelle aide technique il est pos-

sible de fournir aux pays importateurs.

La Chine représente à elle seule un marché de plus d'un milliard de consommateurs. En l'an 2000, on prévoit que les pays du Pacifique compteront les deux tiers de la population mondiale, qui sera alors de 6 milliards, d'habitants.

L'Asie du Pacifique, qui connaît la croissance économique la plus rapide du monde, a déjà supplanté l'Europe occidentale au deuxième rang des régions avec lesquelles le Canada entretient les plus fortes relations commerciales, les États-Unis conservant le premier rang.

En 1985, le Canada a vendu pour une valeur de 2 milliards de dollars de produits agricoles aux pays du Pacifique, surtout du blé, du soja et du canola, contre 932 millions de dollars en denrées vendues à l'Europe occidentale.

Et comme près du tiers du produit national brut du Canada dépend du commerce international, il importe au plus haut point que nos exportateurs soient en mesure de vendre leurs produits sur ces marchés asiatiques en expansion.

Les produits Pioneer ... vous aident à mieux valoriser toute votre exploitation!



Votre représentant Pioneer vous offre toute une gamme d'excellents produits Pioneer, y compris des semences de maïs, de luzerne et de sorgho-herbe du Soudan, ainsi que l'inoculant d'ensilage* 1177 de marque Sila-bac.

Des produits supérieurs et des services fiables... la voilà "La Différence chez Pioneer".

*additif pour fourrages

Votre représentant Pioneer est:

JACQUES LACERTE ET FILS Inc.

221, rue Notre-Dame, Yamachiche
(819) 296-3728



PRODUITS DE MARQUE

PIONEER

Les produits de marques PIONEER et SILA-BAC sont vendus sous réserve des modalités et conditions de vente qui font partie des étiquettes et des documents commerciaux. Pioneer et Sila-bac sont des marques de commerce, les numéros identifient des produits. Marque déposée dont l'usager autorisé est Pioneer Hi-Bred Limitee, Chatham, Ontario, Canada.

**ATTENTION CULTIVATEURS
ACHETONS VEAUX DE LAIT - DE GRAINS
ET GROS VEAUX**

PAYONS DE BONS PRIX

**ABATTOIR
ALAIN BELLERIVE INC.**

SPÉCIALITÉ: VEAU DE QUALITÉ

ROUTE 350, STE-ANGÈLE-DE-PRÉMONT

(819) 268-5199

Sans frais: 1-800-567-7813

LES VICISSITUDES DU JARDINIER AMATEUR

Ce n'est un secret pour personne que le meilleur moyen d'avoir des légumes frais remplis de vitamines et exempts de toute espèce d'insecticide est encore de les cultiver soi-même.

Hélas, ce n'est pas toujours aussi facile que ça en a l'air. Certains légumes dont la croissance est plus capricieuse que d'autres, et qui ont en outre le don d'attirer les insectes, peuvent mettre à rude épreuve les nerfs des jardiniers les mieux intentionnés.

Le céleri fait partie de ces légumes qu'il vaut peut-être mieux oublier, dit Kurt Christ, gérant d'une pépinière pour Weall and Cullen. Comme il faut lui fournir constamment de la terre grasse riche en minéraux et que les tiges de chaque plant doivent être attachées individuellement, le céleri n'est pas à conseiller au jardinier amateur, d'autant plus qu'on le paie environ 50 cents le pied pendant l'été.

Le chou-fleur est un autre petit malin, et les jolies têtes blanches qu'on trouve en si grand nombre au marché exigent en réalité beaucoup de soins. La saison des légumes est très brève chez nous; généralement donc, ceux-ci doivent être placés dans les endroits les plus ensoleillés de façon à mûrir rapidement. Mais le chou-fleur a tendance à monter en graine si le soleil est trop abondant et que les nuits sont chaudes.

COUVREZ LES TÊTES

De même, lorsque les têtes commencent à pousser, il est nécessaire de casser les feuilles et de les attacher par-dessus le légume de façon à repousser les limaces et les insectes.

Le brocoli et certaines laitues à feuilles souples ont aussi la fâcheuse manie de monter en graine.

On obtient de bons résultats avec la laitue, spécialement la Bibb, la Boston et la Romaine, en la plantant tôt au printemps; lorsque les plants ont atteint plusieurs centimètres de haut, il est bon d'éclaircir les rangs jusqu'à ce qu'ils soient à environ 30 centimètres de distance.

Les récoltes de tomates et de pommes de terre sont sans doute les plus faciles à réussir. La plupart des gens préfèrent s'en tenir à des variétés de tomates telles que Bonnie Best et Beefsteak, mais M. Christ assure que ce choix est plus que douteux, étant donné que ces variétés attirent facilement les maladies et les insectes. Les nouveaux plants hybrides vendus dans les marchés ont plus de chances de succès et résistent mieux aux maladies. Ces variétés portent habituellement les lettres VFN devant leur nom.

Les petits pois, les haricots et le maïs font partie des légumes qui se cultivent facilement; il suffit de bien espacer les plants. Si on les place trop près les uns des autres, leurs racines ne se développent pas suffisamment.

LES ECLAIRCIR

Ut les betteraves se répandent comme une trainée de poudre, mais ière à 2,5 centimètres les uns des autres, et les betteraves être essayer de faire pousser des asperges et de la rhubarbe, qui ne causent pas grand problème. Cependant comme elles sont vivaces, il faut compter deux ou trois ans avant d'en récolter.

A l'automne, dit M. Christ, tous les potagers doivent être remués à une profondeur d'environ 30 cm, et on doit y ajouter de la terre noire et de l'engrais de fumier.

M. Christ, qui s'y connaît en matière de potagers, a un ou deux conseils originaux à vous offrir si vous souhaitez vous débarrasser des bestioles qui deviennent végétales à vos dépens durant l'été.

Outre les insecticides chimiques, il vous conseille d'entourer les plants de cendre de bois que ne sauront traverser ni les limaces, ni les escargots. Enrouler de la ouatine autour des tiges peut aussi aider, et des soucoupes remplies de bière attireront les bestioles gourmandes, qui se noieront en voulant prendre une cuite.

Tomates en conserve:

Choisir la catégorie en fonction des besoins

"Peu de canadiens savent que les tomates en boîte sont classées et ceux qui choisissent ce produit en tenant compte de la catégorie sont encore moins nombreux", déclare M. Douglas Lisle, vice-président exécutif de l'Association canadienne des manufacturiers de produits alimentaires. Les normes de classement sont établies par Agriculture Canada et indiquent la qualité de l'aliment. Les inspecteurs fédéraux examinent des échantillons à l'usine de transformation, dans les entrepôts et chez les détaillants afin de s'assurer que les produits sont conformes à leurs normes élevées. Lorsque vous achetez des tomates en conserves, recherchez celles dont l'étiquette porte les normes de catégorie "Canada de fantaisie" ou "Canada de choix". Vous devriez choisir la catégorie en fonction de l'emploi prévu. Les tomates classées "Canada de fantaisie" doivent être presque parfaites, et avoir une couleur et un calibre uniformes. Celles dont le calibre, la couleur et le degré de maturité varient sont classées "Canada de choix". Lorsque l'apparence des tomates en conserve est un critère important, par exemple, lorsque vous les servez comme plat d'accompagnement, il vaut mieux choisir la catégorie "Canada de fantaisie". Toutefois, lorsqu'elles servent d'ingrédient dans la préparation d'un plat, il suffit de choisir la catégorie "Canada de choix".

Les tomates en conserve du Canada ont aussi un atout nutritionnel, car elle sont une source de vitamines C. Les experts s'interrogent quant à la teneur en vitamine C, une fois la boîte ouverte et entreposée quelques temps. Cependant, d'après Faye Russel de l'Institut de recherche sur les aliments, à Agriculture Canada, il n'y a pas lieu de s'en faire puisqu'après trois ou quatre jours au réfrigérateur, la teneur en vitamine C se maintient. Ainsi, les tomates en conserve sont un bon choix tant nutritif qu'économique.

PROFITEZ DE NOS SPÉCIAUX DU PRINTEMPS

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

RLF

R. Laflamme & Frère Inc.

FENÊTRES À BATTANTS ET SUR AUVENTS



CHASSIS

35 7/8 x 62 1/4 en pin recouvert en aluminium blanc
SPÉCIAL 289\$

CHASSIS

55 1/2 x 54 3/8 en pin recouvert aluminium blanc
SPÉCIAL 309\$

100, 122e Rue
Saint-Georges de Champlain
538-1792



MATERIAUX

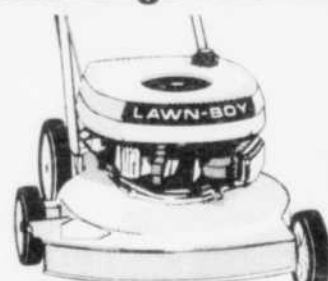
DOULET ET FILS LTEE

LAWN-BOY

Modèles Deluxe^{MD} à

Haute Performance

Modèle 3060 a décharge latérale



Une nouvelle largeur de coupe de 18" qui convient aux terrains assez petits.

- ★ Moteur Lawn-Boy à 2-temps, 4 cv.
- ★ Tablier en aluminium anti-rouille.
- ★ Léger (47 lb seulement).
- ★ Silencieux sous le tablier.
- ★ Allumage CD.
- ★ Redémarrage manuel dans la zone de l'opérateur.

Choisissez une Lawn-Boy, la marque no. 1 de tondeuses au Canada.

A prix réduits

Les tondeuses Lawn-Boy Deluxe donnent toute la puissance dont vous avez besoin pour vous acquitter de la tonte de gazons les plus difficiles. Quatre modèles Deluxe qui offrent:

- ★ Moteur Lawn-Boy à 2 temps, 4 cv.
- ★ Blade Stop 3[®]—Dès que vous relevez les mains de la position de fonctionnement normal la lame s'arrête en dedans de 30 secondes.
- ★ Tablier résistant en acier à calibre 14.
- ★ Silencieux sous le tablier.
- ★ Protection prolongée PROTECTION PLUS^{MD} disponible.

SHAWINIGAN
Marine & Sport inc.

VENTE ET SERVICE
3293, DE LA MONTAGNE
SHAWINIGAN (819) 539-5314

Plus de sols arables dans cinquante ans?

OTTAWA (PC) — A défaut de réviser les pratiques agricoles courantes, le Canada perdra les sols arables dont il tire sa nourriture

d'ici cinquante ans, prédit le ministre de l'Agriculture du Canada.

Un porte-parole du ministère a souligné que le problème de la con-

servation des terres arables aura une portée cruciale pour l'avenir de l'agriculture, plus encore que la piètre situation financière qui caractérise présentement l'exploitation agricole canadienne.

Un document sur la conservation de l'eau et du sol a été préparé par le ministère de l'Agriculture. Le gouvernement fédéral s'efforce ainsi de sensibiliser les Canadiens à l'importance de la conservation du sol.

Au ministère on explique que l'utilisation des terres agricoles est du ressort des provinces, aussi Ottawa ne peut-il faire guère plus pour promouvoir la conservation du sol.

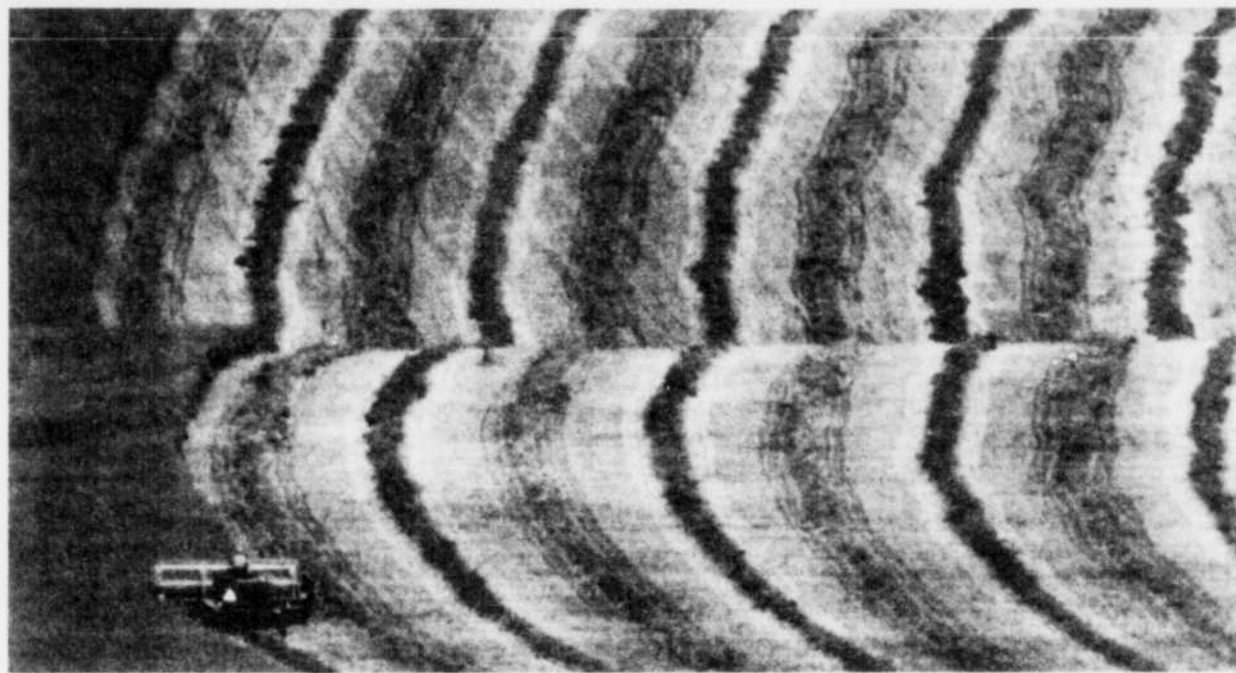
ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Le porte-parole a estimé à environ \$1 milliard par année le coût de la dégradation des terres cultivables du Canada.

Seulement sept pour cent de l'ensemble du territoire canadien se prêtent à la production d'aliments. Mais cette petite section engendre

une activité économique de \$50 milliards chaque année.

Le document indique que "la productivité et la fertilité de nos terres agricoles peuvent être maintenues indéfiniment", à condition bien sûr que l'on emploie les techniques de culture appropriées. Si on les exploite abusivement, ou si on ne lutte pas contre l'érosion par l'eau ou le vent, on risque de détruire le sol arable, comme cela s'est produit en Afrique au cours des dernières années.



Pour les passionnés DU POTAGER...

Pour les passionnés du petit, voici quelques conseils de saison. Il faut penser avant tout à préparer la terre. Est-elle trop dure à travailler? Alors, tout en la retournant, ajouter un peu de sable et de mousse de tourbe pour la rendre plus meuble.

Il ne faut pas semer ou planter les légumes sensibles aux dernières gelées, avant la mi-mai dans certaines régions et même la mi-juin dans les autres. Il faut une terre riche en matières organiques, pour certains légumes comme les concombres, les courges, les tomates et les piments. Enfouissez-y de la terre noire, un peu de feuilles ou encore du compost et pourquoi pas du fumier de ferme, dans chacune des fosses de plantation. Pour les engrais chimiques, les mélanger au sol avant la plantation ou la semence. Et par la suite tous les deux mois.

Les arrosages doivent être réguliers mais pas exagérés. Il arrive fréquemment que l'on arrose trop, surtout les plants de tomates.

Les légumes-fruits surtout, comme les tomates, les piments, les aubergines, et les "petites fèves", demandent un endroit ensoleillé. Les légumes à feuillage comme les laitues, les bettes à cardes, vont tolérer un potager semi-ombragé.

Les pires insectes sont ceux qui dévorent les racines des oignons, des betteraves, des navets. Utiliser un insecticide approprié, lors de l'ensemencement.

Et surtout, n'oubliez pas de biner et de sarcler mais jamais immédiatement après la pluie.

Tél.: (1 - 819) 539-6468 - 69

J'en loue



des outils

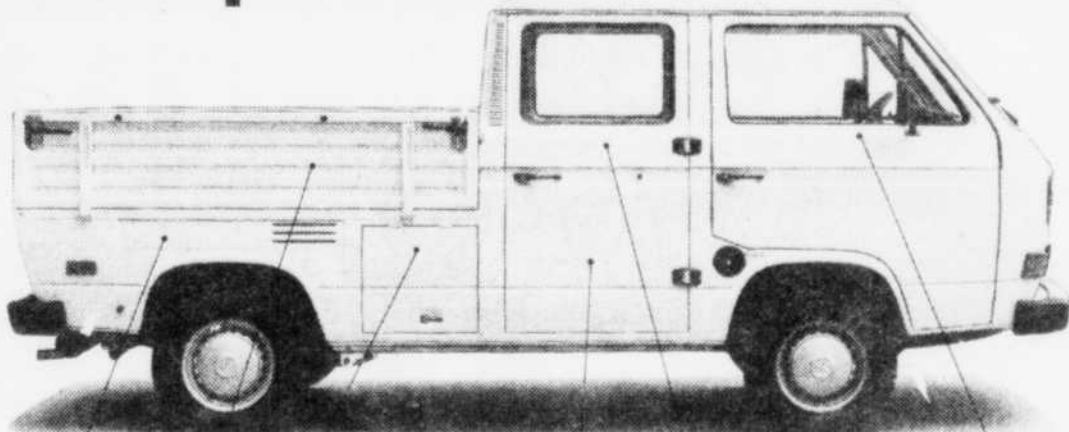
Location d'Outils
de la MAURICIE INC.

LOCATION-VENTE-SERVICE

9643 boul. des Hêtres,
Shawinigan, Qué. G9N 4Y2

Chaque métier mérite son Transporteur.

Le pickup à cabine double, un Transporteur Volkswagen.



905 kg de utile charge

Compartiment verrouillable sous le plancher

Porte arrière pour le compartiment arrière

Cabine biplace

Abattants latéraux en acier

Banquette arrière triplace avec rangement sous le siège

Garantie de deux ans, kilométrage illimité

Les Transporteurs, c'est notre métier.

Voyez aussi notre pickup, notre fourgonnette de livraison et notre fourgonnette vitrée.



St-Pierre Auto

LE PARADIS DE L'ÉCONOMIE

10201, boul. des Hêtres, Shawinigan **539-5467**

COMMENT RÉUSSIR SON POTAGER

Votre réussite dépend en grande partie du soin apporté à la préparation du terrain. Un sol saturé de chiendent et de mauvaises herbes vivaces, vous emmène dans une aventure périlleuse qui vous fera passer le

goût de jardiner. Rendement et qualité sont fonctions du sol et du travail du sol. Il est prudent et souhaitable de prendre une année pour préparer le terrain, si l'on veut vraiment goûter au plaisir du jardinage.

LA PRÉPARATION DU TERRAIN

Il s'agit de retourner le sol sur une profondeur de 2.5 à 3.5 centimètres pour se débarrasser de la culture en place, l'ameu-

blir, extirper les mauvaises herbes et préparer un lit pour recevoir de nouvelles cultures. Il est préférable de faire ce travail au cours de l'été. Les ratisages répétés feront la lutte aux herbes indésirables car les herbicides ne sont pas recommandés pour de petites superficies.

Le travail du sol permet d'évaluer la qualité. La matière organique est déterminée en égrenant le sol entre les doigts.

S'il est doux au toucher, voilà déjà un indice que le sol convient à la culture. Au contraire, s'il est rude, ce sol est pauvre en matière organique, et l'apport de fumier décomposé est conseillé.

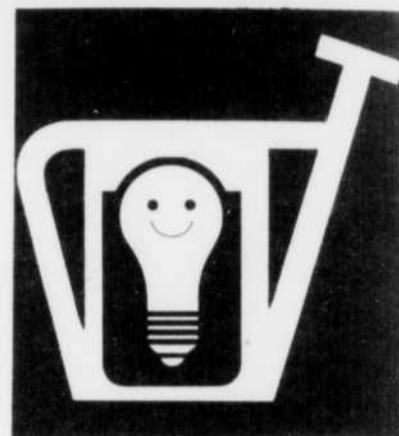
LE SOL

Il doit être léger, bien drainé, riche en matière organique et d'un pH avoisinant le 6.5. Les sols lourds ne sont pas recommandés.

Le sol doit également être profond, c'est-à-dire avoir suffisamment de terre arable pour permettre l'établissement et le développement rapide du système racinaire. En l'absence d'un tel sol, on doit défoncer le sous-sol lors du bêchage et limiter les cultures aux légumes, fruits, légumes à grains et légumes feuillus.

SEMIS OU ACHAT DE PLANT

Certains légumes sont semés directement au jardin; par contre, il est préférable d'acheter



au jardinier professionnel les espèces dont la saison de végétation est longue. Tomates, piments, poivreaux, céleris font partis de ce groupe. On peut semer directement en terre la plupart des autres légumes.

LE PLAN DU POTAGER

Il permet de déterminer les espèces, les variétés, l'emplacement et surtout quantité de semences ou de plants requis. A cette fin, le catalogue du grainier, les nombreux feuillets et bulletins disponibles sont des guides précieux.

L'achat de plants est indispensable. Il a pour inconvénient le choix des variétés, alors que le semis laisse la liberté d'obtenir les espèces et les variétés désirées.

Malgré ces contraintes, il est possible d'obtenir du producteur, une gamme variée de produits de qualité.

LE MEILLEUR CHOIX DE LA RÉGION

Bolens
HAUTE PERFORMANCE

Modèle 1467



Scie mécanique
Débroussailluse

Dépositaire

HONDA
Produits
Mécaniques

ÉQUIPEMENT GENTILLY INC.

LOCATION - VENTE - SERVICE
TOUS GENRES D'OUTILS ET ÉQUIPEMENTS

3090, Avenue des Hirondelles, Gentilly
Ville de Bécancour Tél.: (819) 298-3141

Bolens
STIHL®

PRIX RAISONNABLES

Firestone



FIABILITÉ QUALITÉ

NOUS NOUS RENDONS CHEZ VOUS!



RADIAL ALL TRACTION
23 R1

RADIAL 23 R1

HEAVY DUTY DEEP TREAD

ALL TRACTION 23 R1

TRACTION
FIELD & ROAD R1

Nous réparons tout genre de pneus.

Service à la ferme

Spécialité: Pneus

**Spécialiste du pneu
à Louiseville.**

Autos - Camions -
Tracteurs - Fermes
Commercial - Industriel

LAGACÉ & FILS

330, boul. Saint-Laurent est, Louiseville (819) 228-5421

Jules Lagacé
président

Le Centre horticole du Cap

Pour un environnement à votre mesure

Le Centre horticole du Cap, voilà un nom synonyme d'excellence et de qualité pour qui pense améliorer son environnement par l'apport de plantes vertes, arbustes, fleurs ou tout autre aménagement paysager.

Situé au 325 de la rue Vachon à Cap-de-la-Madeleine, le Centre horticole du Cap a fait l'objet depuis les deux dernières années d'investissements de l'ordre de \$145,000, soit une première tranche de \$75,000 l'an dernier et de \$70,000 cette année.

Pour l'an dernier, cette injection de capitaux nouveaux se traduisait par l'ajout de locaux aux installations déjà existantes. Ces locaux

à votre disposition cinq sections ou départements pour mieux vous servir et afin de vous offrir ce qui se fait de mieux en terme de produits et services, en région.

NUTRITE

D'abord, précisons que le Centre horticole possède la franchise Nutrite pour une 3e année. Nutrite, c'est bien connu, est un leader dans le domaine du traitement de pelouse. Son programme, "Le traitement des pros", en est d'ailleurs le meilleur exemple. Il s'agit d'un ensemble de soins qui propose les meilleurs produits sur le marché et les techniques les plus efficaces pour qui désire se garantir d'une

On procèdera donc pour vous, entre autres, à la fertilisation, au binage, à la taille, à l'épandage d'herbicide et d'insecticide, à la protection pour l'hiver bref, on s'occupera de tout, sauf de l'émondage des arbres, du moins pour cette année.

CENTRE DE JARDINAGE

Il ne faut pas se le cacher, le centre de jardinage, véritable cheval de bataille du Centre horticole du Cap, est le plus important en région. Vous y retrouverez le meilleur choix, la plus grande variété et surtout, les meilleurs prix que partout ailleurs.

On y trouvera également la plus

vaste gamme de produits parahorticoles afin d'assurer un bon travail. De plus, au Centre horticole du Cap, ils ne sont pas avares de conseils. Allez en faire l'expérience!

AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

Si vous désirez personnaliser votre propriété, quoi de mieux qu'un aménagement paysager. Qui plus est, au Centre horticole du Cap, vous avez le choix. Vous pouvez donc, à partir de plans d'aménagement réalisés par une équipe d'experts-concepteurs, soit vous occuper vous-même de la concrétisation du projet, soit la confier au personnel professionnel du Centre. Par ailleurs, le prix demandé pour vos plans, c'est-à-dire \$50, vous sera entièrement remboursé lors de l'achat de végétaux au Centre horticole du Cap.

MULTI-FLEURS

Le centre Multi-fleurs est le plus nouveau des services dispensés par le Centre horticole du Cap. Il s'agit d'une véritable floriculture misant sur un personnel et un équipement à nul autre pareil pour assurer votre satisfaction. Outre la vente et la livraison de fleurs et plantes vertes pour toutes occasions, on y procède également, au besoin, à l'analyse du sol de vos plantes en pots.

Grâce à l'expertise du Centre dans le domaine de l'horticulture vos plantes ne s'en porteront que mieux.

Alors, pour voir la vie en vert, il n'y a qu'une adresse à connaître, celle du Centre horticole du Cap, 325, rue Vachon à Cap-de-la-Madeleine, 376-1415.

publi-reportage



Le Centre horticole du Cap est idéalement situé au 325 de la rue Vachon à Cap-de-la-Madeleine.

abritent donc les équipements de Nutrite "Traitement des pros", les bureaux administratifs et de l'équipe des concepteurs d'aménagements paysagers ainsi qu'un très vaste entrepôt.

En 1987, ce sont des véhicules et de l'équipement pour arrosage, un système informatisé, de petits équipements légers ainsi que l'ajout d'un nouveau service (la boutique Multi-fleurs) qui ont accaparé l'investissement de \$70,000.

CINQ SECTIONS

Le Centre horticole du Cap met

pelouse et d'arbres bien en santé durant toute la saison.

LE SERVICE D'ENTRETIEN

De plus, le Centre horticole du Cap peut s'occuper pour vous de l'entretien de votre aménagement paysager, qu'il ait été réalisé ou non par le service d'aménagement du Centre. Un aménagement paysager représente pour le propriétaire d'une résidence, un investissement majeur en conséquence, il faut bien protéger et entretenir cet aménagement.

SERVICE D'ENTRETIEN DES ARBRES

Avec la venue du printemps, vous songez sans doute à la taille de vos arbres et arbustes, confiez ce travail à une maison qui se spécialise dans l'émondage, le rabattage et l'abatage des arbres.

PIERRE BEULAC, prop.
35, rue Normand,
Cap-de-la-Madeleine
(819) 375-4575



SERVICE D'EXPERTS
ABATTAGE-CABLAGE-RÉPARATION
DE CAVITÉ-ÉMONDAGE-TRAITEMENT
ASSURANCE RESPONSABILITÉ



LES BELLES PELOUSES INC

AMÉNAGEMENT PAYSAGER

- ÉMONDAGE D'ARBRES ET ARBUSTES

**PRÉPARONS - ENTRETENONS
EMBELLISSONS VOS ESPACES VERTS**

- Programme de traitement des pelouses
- Installation de système d'irrigation automatisé
- Éclairage de paysage
- Pose de pavé, patio, mur de soutènement

SERVICES RÉSIDENTIELS ET INDUSTRIELS

**399, Chemin St-Thomas
St-Étienne-des-Grès** **3-RIV. 375-4721**

PRONOVOST



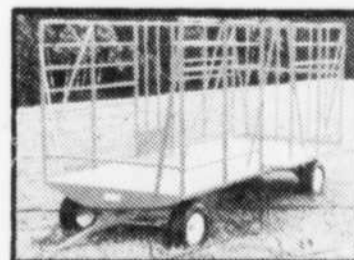
SOUFFLEUSE À NEIGE
pour tracteur de
14 HP à 150 HP



MÉLANGEUR
à ciment



HERSE ROULANTE



BOITE À FOIN
20 et 24 pieds
WAGON 10 et 12 tonnes



REMORQUE À BASCULE
8 tonnes et 12 tonnes

• Plus de 150 concessionnaires à travers le Québec, l'Ontario et les Maritimes.

LES MACHINERIES PRONOVOST INC.
Manufacturier d'équipements agricoles et industriels
260, Route 159 / St-Tite (Lavolette) Qc G0X 3H0

Avec la culture des fines herbes

Rehaussez vos repas et votre potager

Rien n'est plus agréable à utiliser en cuisine que les fines herbes. Fraichement cueillies, ces plantes merveilleuses arrivent à rehausser n'importe quel plat et produisent des saveurs toujours délicieuses, parfois même exotiques.

Le jardinier amateur qui cultive

des fines herbes dans sa cour ou sur son patio pourra en récolter pendant tout l'été et même à l'automne.

Mais il ne suffit pas de jeter une poignée de graines dans un pot et de les regarder pousser pour récolter des fines herbes, dit John Balf,

qui cultive lui-même les fines herbes dans la vallée de la Fraser, en Colombie-Britannique.

L'hiver long et rigoureux qui sévit dans la plupart des régions du Canada raccourcit passablement la saison, et seules certaines variétés de fines herbes peuvent pousser ici sans problème.

"Les variétés annuelles poussent rapidement et se cultivent donc plus facilement", explique M. Balf.

VIVACES, DONC PLUS LENTES
Le basilic, l'aneth et la sarriette d'été sont populaires et peuvent être semés et cultivés pendant tout l'été. Les plantes vivaces telles que le romarin et le thym poussent très lentement, ce qui les rend plus difficiles à cultiver.

M. Balf explique qu'il est cependant possible d'allonger la saison en plantant les fines herbes dans des pots ou des boîtes plutôt que dans le jardin. Les parois des contenants aident à protéger les plants des changements de température saisonniers, ajoutant ainsi jusqu'à deux mois à leur période de croissance.

"Les fines herbes sont ainsi à portée de la main", dit M. Balf, "et vous n'avez pas à sortir dans la boue du jardin pour en cueillir quelques brins pour le dîner."

Plantées dans une même boîte, la plupart de fines herbes vont très bien ensemble - le basilic, la ciboulette, la sarriette et le persil, en particulier, produisent un coup d'oeil très harmonieux. Mais il est préférable de garder la menthe dans un pot à part. Les différentes variétés de menthe "ont tendance à être envahissantes, et il vaut mieux ne pas les mêler à d'autres fines herbes."

Toutes les fines herbes ont besoin de conditions semblables pour bien croître: beaucoup de soleil, un drainage adéquat et un peu d'engrais. Le drainage est particulièrement important quand on a recours à des contenants.

"Par crainte de salir leur patio, bien des gens refusent d'utiliser des pots à fond troué, ce qui met la vie des plantes en danger."

UN PEU D'OMBRE

Même si les fines herbes aiment bien le soleil, il est parfois dangereux qu'elles en absorbent trop. M. Balf conseille de placer le pot à l'ombre des autres plantes, de façon à ce que le soleil ne chauffe pas trop le sol.

L'aneth meurt après avoir fleuri. "Si vous voulez que ce plant dure plus longtemps, empêchez-le de fleurir", recommande M. Balf; la

tige à fleurir doit être coupée de moitié. "Si vous le faites toujours à temps, l'aneth vivra jusqu'à la fin de la saison."

Les jardiniers peuvent semer les fines herbes à croissance rapide telles que l'aneth, le basilic et la sarriette d'été. Mis en ce qui concerne le romarin, le thym et la sauge, M. Balf conseille d'éviter les graines et d'acheter plutôt des plants.

Pour les amateurs de menthe, il est de loin préférable d'acheter un plant, car plusieurs variétés de graines produisent des résultats plutôt fades. "Sentez d'abord les feuilles pour vous assurer que vous aimez ce type de menthe", dit M. Balf. "Par leur faute, bien des gens se retrouvent avec de la menthe qu'ils n'aiment pas."

Lorsqu'on récolte des fines herbes, il est important de ne pas en cueillir trop à la fois. Le fait d'enlever trop de feuilles peut traumatiser la plante et retarder sa croissance.

"Il s'agit de le faire souvent, mais pas trop à la fois", explique M. Balf. "De toutes façons, les fines herbes sont meilleures lorsqu'elles sont fraîchement cueillies, et la plante se porte mieux si vous agissez de cette façon."



CHENIL GINETTE LEVEILLE-LATREILLE

Pékinois / Afghan / Poméranien
Lhasa apso / Shih-zu
Himalayen / Persan / Semi-persan

1500, chemin de la Longue Pointe
L'AVENIR, CTÉ DE DRUMMOND

394-2983

AgriGestion Mauricie Enr.

COMPTABILITÉ - FISCALITÉ
FINANCEMENT - GESTION
INFORMATIQUE AGRICOLE

CLAUDE PROULX
ADM. A. CONSEIL

Membre de la Corporation professionnelle des administrateurs agréés du Québec.

6115, CHEMIN STE-MARGUERITE
TROIS-RIVIÈRES-OUEST, SUITE 3

373-7746

SPECIALS PRINTEMPS

SPÉCIAL JARDIN	
ENGRAIS 5-10-15	7,75\$ <small>25 kg</small>
FUMIER DE MOUTON <small>100% fumier</small>	3,25\$ <small>kg</small>
<small>50% fumier</small>	2,75\$ <small>30 L</small>
TERRE À JARDINAGE	3/5\$ <small>30 L</small>
PATATES CERTIFIÉES, OIGNONS, AIL, ETC...	
TOUT POUR LES SEMENCES À JARDIN	
SPÉCIAL GAZON	
MÉLANGE TOUT USAGE GINAS	6,95\$ <small>2 kg</small>
ENGRAIS 15-14-15 2% MGO	12,95\$ <small>25 kg</small>
ENGRAIS 20-5-8 2% MGO	12,95\$ <small>25 kg</small>

Distributeur Purina

ROMÉO GÉLINAS INC.
2353, ST-MARC, SHAWINIGAN 539-5441

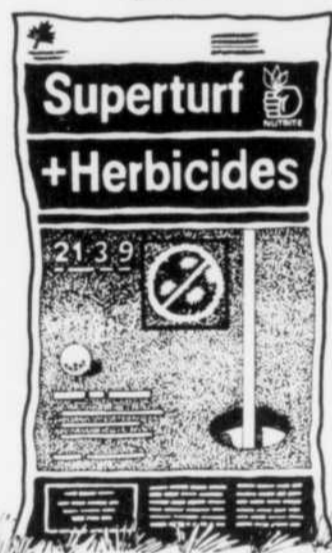


**LES JOURNÉES VERTES DE NUTRITE 1, 2, 3 MAI
FAITES-LE VOUS-MÊME COMME LES
PROFESSIONNELS...**

Et épargnez!



**Ravigoteur
pour pelouse**
Application mi-avril



**Superturf
+ herbicides**
Application fin mai



Vitorganic
Application mi-juillet



Pré-hiver
Application début septembre



NUTRITE

Une idée qui pousse!



Abdo Badra, agr.

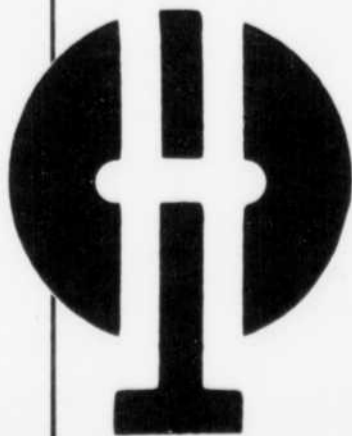
**L'agronome Nutrite
ABDO BADRA**

sera sur place, le samedi
2 mai, pour vous prodiguer
de judicieux conseils pour votre pe-
louse et le jardinage.

**POUR UNE MOYENNE DE TERRAIN DE 5 000 pi²
PRIX COURANT POUR LES 4 SACS: 70,80\$ SPÉCIAL 56⁹⁹\$**
PLUS UN SAC DE 2 KG D'ENGRAIS À JARDIN, DE
ROSIERS, D'ARBRES OU TOMATES GRATUIT

**PLUS L'UTILISATION GRATUITE D'UN EPANDEUR NUTRITE,
LE CHOIX ET LA METHODE DES PROFESSIONNELS.**

Cette offre prend fin le 3 mai 1987



**centre horticole
du cap inc.**

325, rue Vachon, Cap-de-la-Madeleine
(face à Bois et Décor)

376-1415



**DEUTZ
ALLIS**

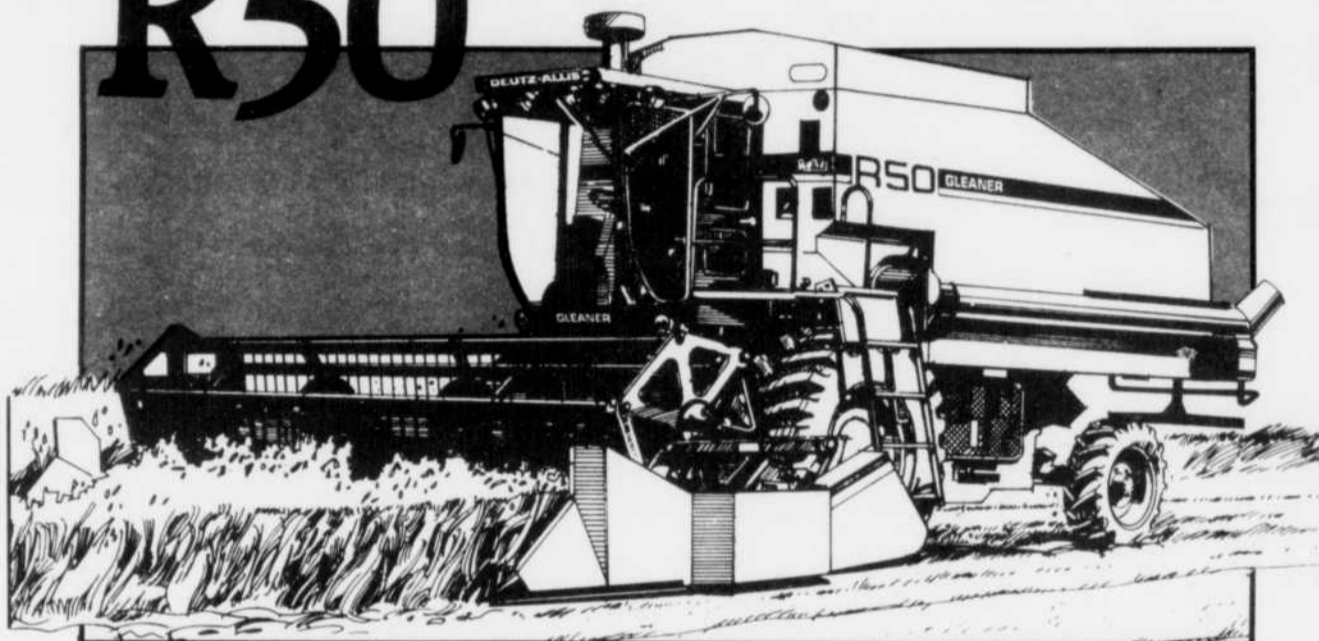
POUSSE DE L'AVANT
Une nouvelle **PUISSANCE** dans les **ÉQUIPEMENTS** de **FERME**

**DEUTZ
ALLIS**

R50

NOUVELLE BATTEUSE

**DEUTZ
ALLIS**
offre
maintenant
une gamme
complète
d'équipement
agricole



**DEUTZ
ALLIS**
se bâtit
une
tradition
d'excellence
pour
ses
pièces
et son
service

La **BATTEUSE R50 ROTATIVE** répond aux besoins du propriétaire de ferme moyenne et possède les meilleures caractéristiques des modèles plus gros de la série R. comme la R60 et la R70, la R50 possède un moteur diesel Deutz de 190 chevaux, refroidi à l'air.

**DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION ET VOYEZ CE QUI REND
DEUTZ ALLIS BIEN À PART**



ROGER LAFRENIÈRE 325-2307
ARMAND LAFRENIÈRE 325-2378
GAÉTAN LAHAIE 362-2965

LUCIEN DEMERS, représentant

**LAFRENIÈRE
TRACTEUR INC.**
Ste-Anne-de-la-Pérade
(418) 325-4646

**GEORGES
LACOURSIÈRE**
228-4324
représentant



RÉJEAN CLÉMENT
propriétaire

**MACHINERIE
R.C. INC.**
161-B,
PIED-DE-LA-CÔTE
Maskinongé
227-2023

**MARIO LANDRY
GÉRARD
TURCOTTE**
représentants



RENALD LANDRY
président

**MACHINERIE
BENOÎT et FRÈRE**
1723, ROUTE 122
Notre-Dame-du-Bon-Conseil
(819) 336-2130