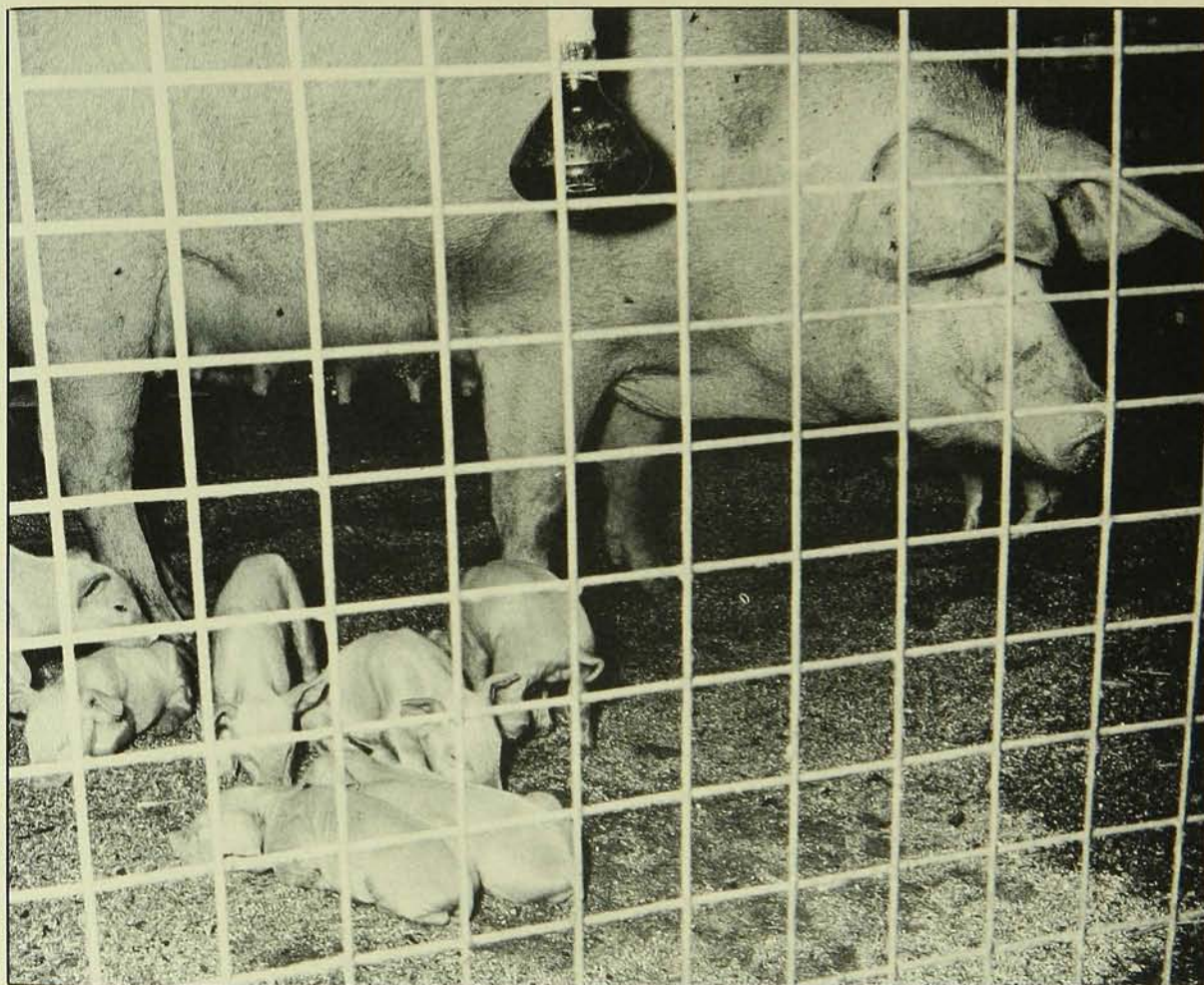


NOTRE CAHIER

PORC

Une section spéciale, publiée cinq fois par année par Le Bulletin des Agriculteurs, à l'intention des éleveurs et producteurs de porcs



Les producteurs de porcs ont besoin d'aide	3p
Quel type d'acheteur êtes-vous?	11p
Hausse possible du taux de survie des porcelets	17p
Tous les éleveurs de porc dans une même association	21p
Furetages porcins	24p

JOUEZ LA CARTE GAGNANTE



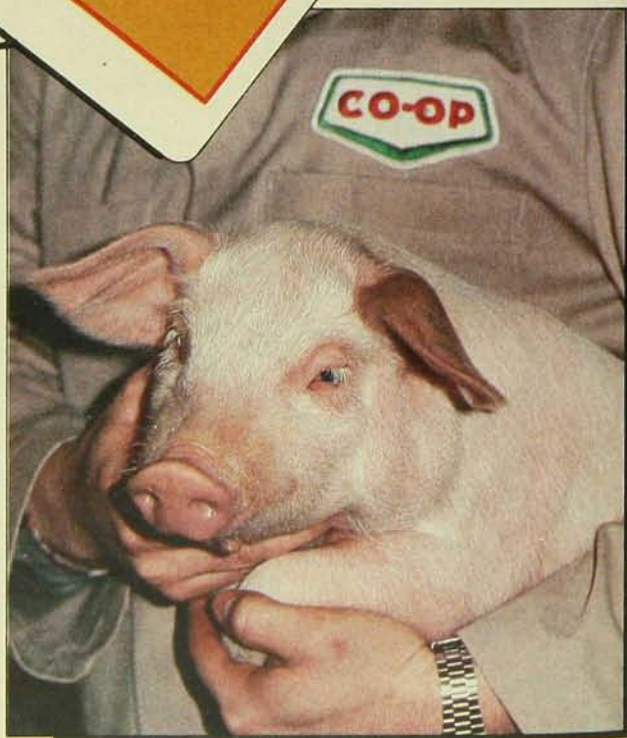
Après plusieurs années de recherche les nutritionnistes des fermes de recherche COOP vous offrent un produit nouveau – Pré-début Porcelets, *Suprême 19*.

Avec *Suprême 19*:

- ♥ Amélioration du taux de gain
- ♦ Meilleure conversion alimentaire
- ♣ Diminution de la diarrhée au moment du sevrage
- ♠ Moulée unique pour porcelets en maternité.

Pour que toutes les cartes gagnantes soient dans votre entreprise porcine, ajoutez celle de *Suprême 19*.

Un conseiller précieux... votre Représentant COOP.



COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE DE QUÉBEC
Section des productions animales

LES PRODUCTEURS DE PORCS ONT BESOIN D'AIDE

«Les industries et les municipalités sont fortement subventionnées pour assainir les cours d'eau. Nous, il faudrait qu'on paye tout. Si un seul éleveur produisait tous les porcs de la région et donnait de l'emploi à des centaines de personnes, je suis certain que ça ne se passerait pas de la même façon. Nous, les producteurs de porcs, ne sommes que de petits propriétaires; nous représentons donc des cibles très faciles... »

Denis Poirier, président du Syndicat des producteurs de porcs de Lanaudière



PHOTO: D. DOUCET

par Dany Doucet

La situation n'est pas des plus roses pour les producteurs de porcs du bassin de la rivière l'Assomption. Au cours des dernières années, en effet, on les a pointés du doigt sans doute plus souvent qu'à leur tour chaque fois qu'il était question de pollution. On les accuse d'être les grands responsables de la dégradation de la qualité de l'eau de la rivière l'Assomption et de ses tributaires, les rivières St-Esprit et l'Achigan. Dans l'esprit de la majorité des gens, ils doivent porter le blâme à eux seuls.

Les déversements du purin de porc sont des cas de pollution peu communs et, par conséquent, ne manquent pas d'intéresser les grands médias d'information.

Tout ce tapage autour de la question a évidemment entraîné des actions gouvernementales, d'une ampleur jugée injustifiée par les éleveurs de porcs. L'an

dernier, des budgets fort considérables ont été accordés au ministère de l'Environnement afin qu'il exerce une étroite surveillance auprès des producteurs de porcs, principalement ceux du bassin de la rivière l'Assomption.

En outre, les éleveurs font face à un nouveau mouvement environnemental de pression populaire, l'organisme "À court d'eau". Fort bien structuré et dirigé par des experts de tous les domaines (tant du plan environnemental qu'administratif), le mouvement est né à Repentigny il y a environ un an. Son objectif: faire en sorte que les décideurs politiques mettent en place le plus rapidement possible les moyens nécessaires pour régler les différents problèmes de pollution affectant la rivière l'Assomption, notamment celui relié au purin de porc.

Bref, le dossier de la pollution causée

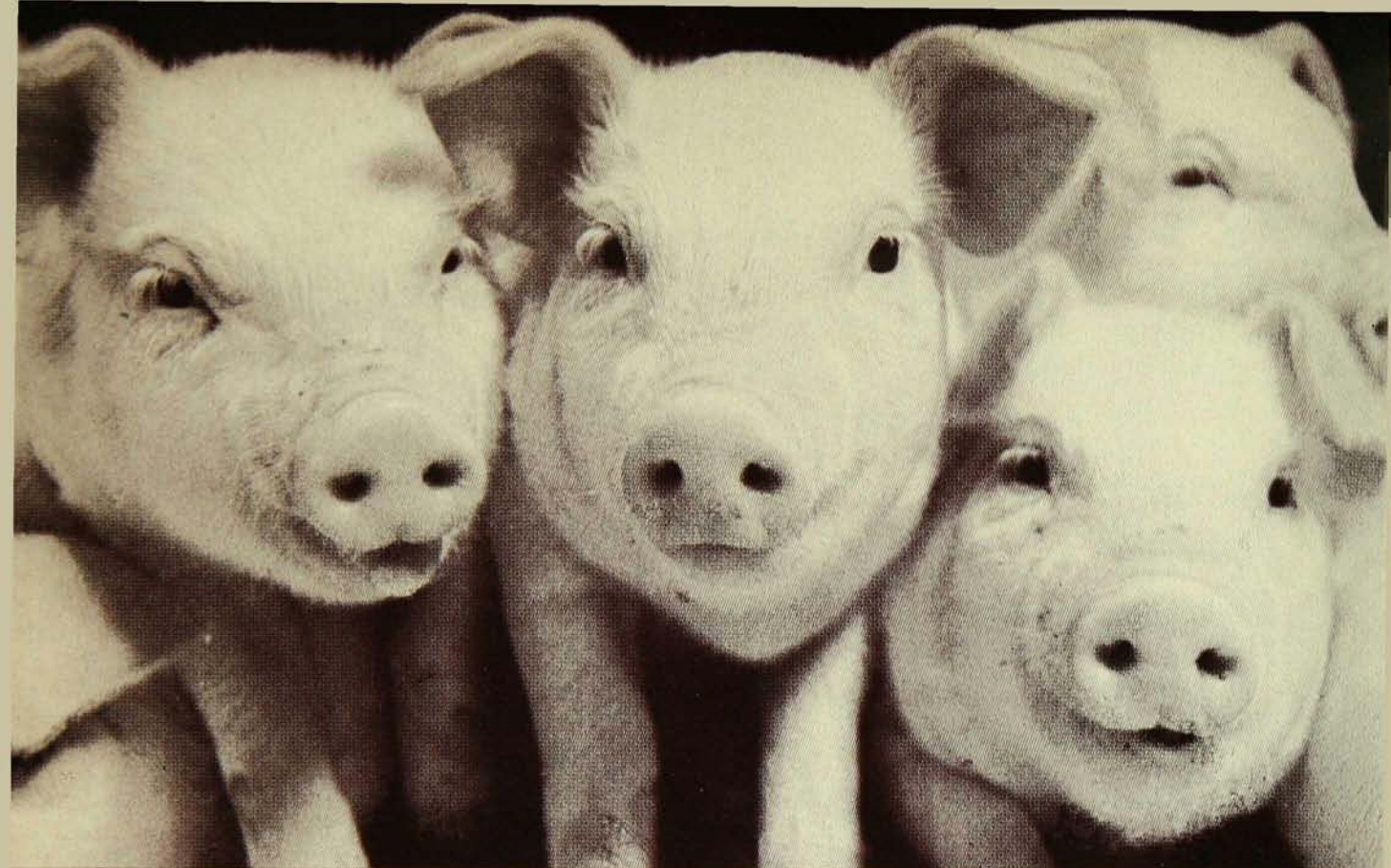
par le déversement du purin de porc a atteint un point de complexité sans précédent au cours des dernières années et encore plus depuis quelques mois. C'est qu'il y a maintenant trois forces en présence dans ce dossier: le gouvernement provincial par le biais du ministère de l'Environnement, le mouvement environnemental "À court d'eau" regroupant près de 9 000 membres et, évidemment, les producteurs de porcs.

Chacun voit le problème d'une façon différente et chacun propose des solutions différentes. Tous se justifient avec des chiffres contradictoires et émettent des opinions et des points de vue diamétralement opposés. Et, bien entendu, chacun veut avoir raison. C'est pourquoi le ton monte dans le bassin de la rivière l'Assomption.

Un problème de concentration

Contrairement à ce que plusieurs pensent, la pollution causée par le déversement du purin de porc n'est pas un problème simple. Les types de pollution municipale et industrielle, eux, le sont. Les villes et les entreprises déversent leurs effluents à la rivière, point final. Cela ne ressemble en rien à ce qui se déroule chez les producteurs de porcs. Bien sûr, quelques-uns déversent leur purin directement à la rivière, dans un ruisseau ou un fossé en sachant bien ce qu'ils font. Mais, contrairement à l'image populaire véhiculée, ce genre d'actes sauvages est le fait de cas isolés. Malheureusement, tous les éleveurs de porcs écopent pour le manque de conscience d'une infime minorité des leurs.

"Les cas de déversement sauvage de lisier que M. Louis-Paul Allard souligne comme pratique courante sont des cas isolés et ne représentent aucunement l'attitude générale qui prévaut chez les éleveurs de la région. Ce n'est pas parce qu'un avocat a volé que tous les avocats sont des voleurs", écrivait récemment la



NOTRE PROGRAMME DE PRÉVENTION EMPÊCHE LA DIARRHÉE HÉMORRAGIQUE DE RÉDUIRE VOS PROFITS

Lorsque la diarrhée hémorragique frappe, la production tombe et les profits dégringolent. Vous en avez été témoin. Et vous savez que vous pouvez en faire les frais.

Mais grâce à notre programme TUCO de prévention, vous pouvez arrêter le cycle de la diarrhée hémorragique à l'aide de la poudre soluble L-S^{mo} 100 et du prémélange L-S^{mo} 20.

L-S 100 ET L-S 20: UNE EFFICACITÉ JUSTIFIÉE!

Seuls L-S 100 et L-S 20 contiennent deux antibiotiques uniques qui fournissent une protection totale contre le développement de tout organisme associé à la diarrhée hémorragique.

Par conséquent, lorsque vous mélangez de la poudre L-S 100 à l'eau d'abreuvement ou lorsque vous additionnez la moulée de L-S 20, vous contribuez à prévenir des pertes. Et vous bénéficiez d'un autre avantage exclusif: la période de retrait de 24 heures du prémélange L-S 20.

L-S 100 ET L-S 20: LEUR MODE D'EMPLOI.

Traitez tous vos porcelets en pouponnière en mélangeant de la poudre soluble L-S 100 à leur eau pendant cinq à sept jours. Et vous pouvez même combiner le traitement par l'addition de prémélange L-S 20 à la moulée, pour les porcs en période de début et de croissance – vous vous assurez ainsi d'une "superprotection" durant la période de croissance.

Cependant, si une grave épidémie de diarrhée hémorragique se déclenche au cours de cette période, traiter simplement en ajoutant à nouveau de la poudre soluble L-S 100 à l'eau d'abreuvement pendant une autre période de cinq à sept jours seulement.

Le programme TUCO de prévention de la diarrhée hémorragique se définit comme suit:

- Choisissez vos animaux de remplacement dans des troupeaux non-infectés.
- Minimisez la manutention et le transport.
- Évitez des variations de températures extrêmes.
- Donnez-leur une quantité d'eau potable suffisante.
- Désinfectez les parquets à intervalles réguliers.
- Évitez l'entassement.
- Utilisez la poudre soluble L-S^{mo} 100 et le prémélange L-S^{mo} 20.

La diarrhée hémorragique, ça se soigne... et vos profits aussi!

**UN CHEF DE FILE
DES PRODUITS POUR
LA SANTÉ ANIMALE.**

TUCO

Les producteurs de porcs

Fédération UPA de Lanaudière dans un communiqué visant de toute évidence à donner vigoureusement la réplique au président du mouvement "À court d'eau", Maître Louis-Paul Allard. La Fédération a beaucoup de reproches à adresser à ce dernier.

Le véritable problème de pollution est une conséquence des importantes concentrations d'élevages porcins que l'on retrouve dans trois régions du Québec: les bassins des rivières Chaudière (région de Québec), Yamaska (Estrie) et l'Assomption. En d'autres termes, si les producteurs de porcs étaient dispersés à travers la province, ce problème de pollution n'existerait vraisemblablement pas.

Dans le bassin de la rivière l'Assomption, il y aurait trop d'éleveurs de porcs pour la superficie d'épandage disponible. Bien que certains producteurs possèdent les terres nécessaires pour épandre tout le lisier de leurs porcs, d'autres doivent prendre arrangement avec des agriculteurs ou même louer des terres. Mais parce que la valeur fertilisante du purin de porc est plus ou moins bien connue et peut-être aussi pour d'autres raisons, peu d'agriculteurs sont enclins à l'utiliser.

"Il n'y a pas que ça, ajoute le prési-

dent du Syndicat des producteurs de porcs de la région de Lanaudière, M. Denis Poirier. Les propriétaires de fermes nous connaissent plus souvent qu'autrement par la réputation qu'on nous a faite et ils voient le ministère de l'Environnement nous surveiller comme des prisonniers. Ils disent alors, et c'est presque normal, qu'ils ne veulent pas connaître nos problèmes simplement pour obtenir un fertilisant de pauvre qualité."

Les solutions: coûteuses ou drastiques

Des solutions pour régler le problème il en existe, et même plusieurs. Laquelle faut-il promouvoir? Les forces en présence n'ont pas encore réussi à obtenir un consensus, retardant ainsi l'évolution du dossier.

Seul le ministère de l'Environnement possède l'autorité nécessaire pour imposer une solution. Selon son titulaire, M. Adrien Ouellette, la solution préférable consiste à construire un réseau d'usines de traitement de purin dans les concentrations d'élevages porcins. Ce projet a déjà pris son envol, puisque au mois de juin 1984, le Conseil des ministres accordait des crédits de \$5 468 500 au ministère de l'Environnement. Son mandat:

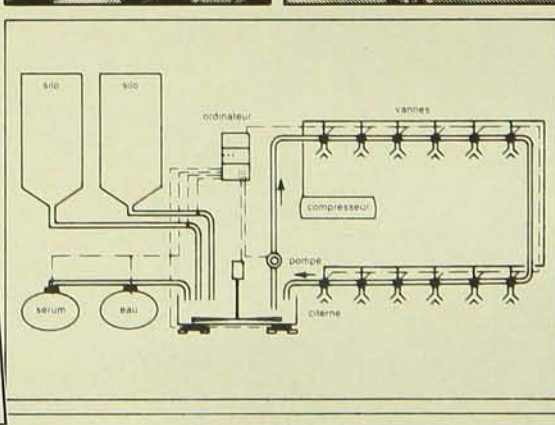
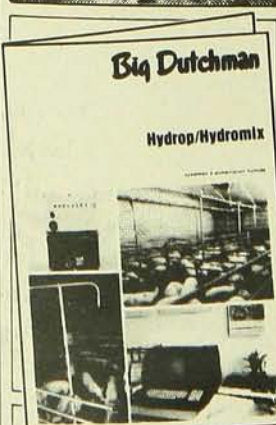
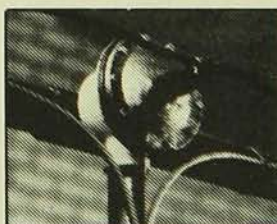
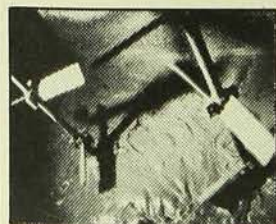
"Réaliser la construction, le rodage et le développement de deux usines-pilotes pour le traitement et la valorisation du lisier de porc."

Le purin de porc, comme on le sait, possède de faibles propriétés agronomiques. L'idée du gouvernement consiste à traiter le purin afin d'en faire un compost, plus attrayant pour les utilisateurs tout en requérant une moins grande surface d'épandage. Conscient que de telles usines de transformation ne peuvent être aménagées rapidement (on pense à une période de cinq ans), le ministre de l'Environnement suggère entretemps que l'on transporte les surplus de purin à l'extérieur des concentrations de production. L'inconvénient majeur de cette solution temporaire est son coût. Des études l'estiment à environ une dizaine de millions de dollars par année. Qui devra payer? Nul ne veut répondre à cette question pour l'instant...

"À court d'eau", de son côté, propose une solution probablement beaucoup moins coûteuse à long terme et rapidement applicable, mais, selon plusieurs, draconienne envers les producteurs de porcs. Dans un mémoire présenté au ministre de l'Environnement il y a quelques mois, l'organisme soutient n'y voir qu'une

Système d'alimentation humide Hydromix

• Croissance plus rapide des animaux • Coût d'alimentation inférieur par produit fini • Meilleure rentabilité



Grâce au système Hydromix on peut pratiquer une alimentation à base de sous-produits, tels que: ensilage de maïs, déchets d'abattage et de cuisine, épluchures, etc. Ces produits sont mélangés avec de l'eau ou du lactosérum.

Les différents composants d'aliment arrivent par quantités programmées d'avance dans une citerne qui se trouve sur une balance électronique. Après malaxage l'aliment est propulsé dans le circuit, où il est distribué dans les auges au moyen des vannes pneumatiques.

Ordinateur

Un ordinateur facile à manipuler règle et contrôle l'ensemble du procédé d'alimentation, à partir du malaxage jusqu'à la distribution dans les vannes. L'ordinateur qui a en mémoire les renseignements concernant les programmes d'alimentation, est en mesure de fournir à tout moment des informations à ce sujet.

A1005-0285

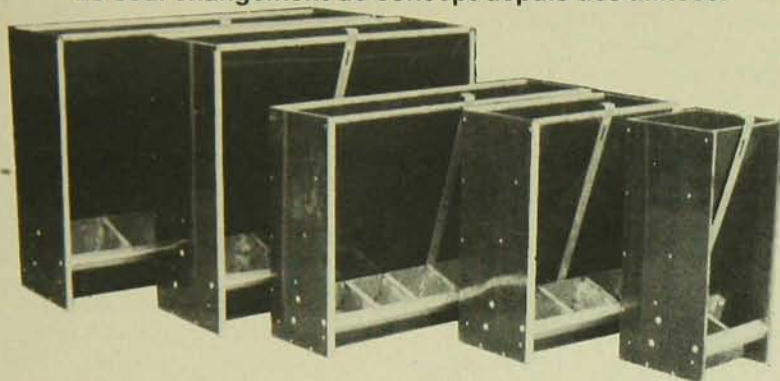
Ecrivez-nous pour recevoir notre documentation spéciale "Hydrop/Hydromix".

Big Dutchman

Les Equipements AVIPOR Ltée
C.P. 240, 1420 Sud, Cowansville,
Qué. J2K 3H6
Tél.: (514) 263-6222

TRÉMIES À PORCS FEED SAVER®

Le seul changement de concept depuis des années!



On voit ci-dessus une partie des 16 modèles offerts pour les porcs sevrés et porcs en croissance. Modèles également pour le maïs à forte teneur en eau. FAITS DE POLYÉTHYLÈNE, ils brillent comme du verre, se nettoient aisément et la nourriture s'y écoule au mieux. Cloisons à nourriture en acier inoxydable - réglage extérieur de nourriture précis. **Offertes à un ou à deux côtés.**

**Transport payé jusqu'à destination
Voyez votre concessionnaire ou communiquez avec:**

Les Distributeurs

**JAD-
VENT** *Ltee*

fan-jet AIR-BAG
Systèmes de ventilation

* Fournitures agricoles

R.R. 1
Ayr, Ontario N0B 1E0
1 (800) 265-2315

Les producteurs de porcs

solution pour résoudre le problème du déversement du purin dans la rivière l'Assomption: diminuer le nombre de porcs. Comment? Soit en relocalisant des éleveurs ne possédant pas la superficie nécessaire pour épandre le fumier de leur production, soit en réorientant certains exploitants vers d'autres productions agricoles.

"Nous entendons déjà les hauts cris de certains! Sans doute que le ministre de l'Agriculture sera de ceux-là", écrit "À court d'eau".

Cherchant à s'expliquer pourquoi le problème de pollution causée par le déversement du purin de porc n'est pas, à l'instar de la plupart des autres problèmes environnementaux, soumis à un programme précis et bien défini, le mouvement de pression populaire estime que le retard actuel est avant tout le fruit d'un manque de volonté politique.

"Dans le dossier spécifique du purin de porc, nous constatons facilement qu'il n'y a pas de volonté politique, ni de cohésion pour affronter ce problème et surtout le résoudre. Il nous semble qu'il y a une guerre sourde qui met en présence deux adversaires du même gouvernement, c'est-à-dire le ministre de l'Agriculture et le ministre de l'Environnement."

Quant aux éleveurs, leur principal regroupement dans la région de Lanaudière, le Syndicat des producteurs de porcs, ne propose aucune solution. Les producteurs reconnaissent l'importante concentration d'élevages porcins dans le bassin de la rivière l'Assomption. Mais ils estiment toutefois qu'il est possible, moyennant quelques modifications à leurs techniques (afin de réduire la quantité d'eau dans le purin surtout) et une plus grande demande de lisier de porc (à titre de fertilisant), d'épandre tout le fumier produit sur les terres de la région.

Une chose est certaine: les éleveurs ne veulent plus payer. Ils considèrent avoir déjà fait plus que leur part pour la protection de l'environnement. Seulement pour construire leurs fosses de rétention de purin, ils ont dépensé approximativement \$ 9 000 000 au cours des dernières années, selon le ministère de l'Environnement. Il leur en coûte annuellement environ cinq dollars par tête de porc pour respecter les normes du ministère.

"Si le gouvernement veut construire une usine de transformation ou transporter le purin à l'extérieur de la région, c'est bien correct, en autant qu'il défraie ce montant ou qu'il nous permette, à tout le moins, de l'inclure dans notre coût de production. Nous n'avons pas les moyens de nous payer le luxe d'entretenir une usine de transformation ou un réseau de transport du purin", affirme le président du Syndicat des producteurs de porcs de Lanaudière. □

Que veux-tu être quand tu seras grand?

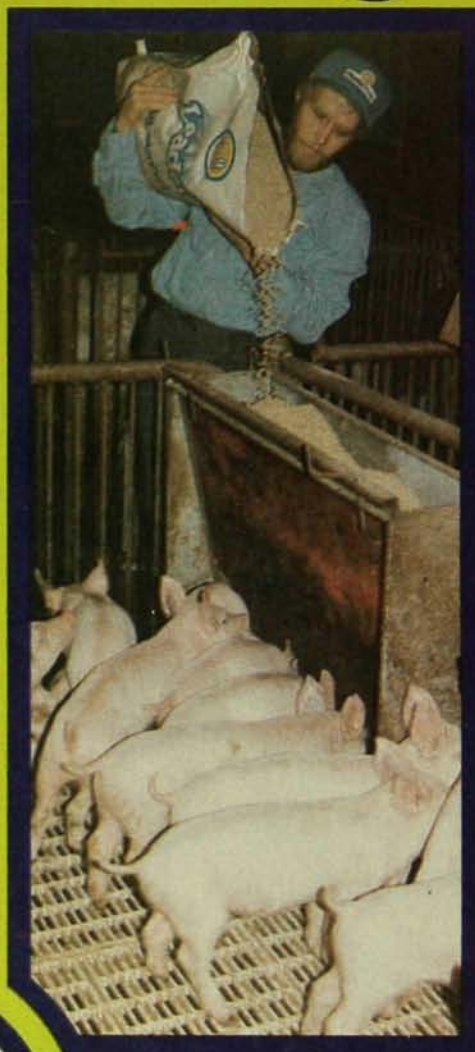
Vivant!



**Unicef
Canada**



Pour les éleveurs et les engraisseurs



Adoptez



mouléesMaster
Division de Les Moulins Maple Leaf Limitée

1020 Rue Hargrieve
London, Ontario
N6E 1P5

Leader

Pour Porcs

C'EST
NOUVEAU!

POUR LA PNEUMONIE À MYCOPLASMES

Quand un porc est en santé, le producteur est content. Parce que le porc se rend au marché plus jeune, plus vite, après avoir consommé moins de moulée.

Et le prémélange **LINCOMIX^{MP}** est le seul traitement approuvé pour la pneumonie à mycoplasmes – une maladie qui peut réduire de 30% la croissance de vos porcs et augmenter de 22% leur consommation de moulée.

Un porc gravement affecté peut prendre jusqu'à 30 jours de plus pour se rendre au marché!

Le pire, c'est que la pneumonie à mycoplasmes est difficile à identifier. Tout ce qu'on remarque, c'est une toux sèche et pénible, des poils rudes et une croissance lente.

Mais le **LINCOMIX** vous redonnera le sourire, en aidant vos porcs à devenir plus forts, plus sains. Vous obtiendrez un meilleur rendement de vos moulées, et vos porcs seront plus vite au marché.

POUR LA DYSENTERIE PORCINE

Le prémélange **LINCOMIX** combat aussi la dysenterie porcine. Celle-là, vous la connaissez bien: elle se répand rapidement, mais on ne s'en débarrasse pas si facilement.

Le **LINCOMIX** dans la moulée traite les poussées de diarrhée hémorragique. Et vous pouvez continuer d'ajouter du **LINCOMIX** à la moulée pour garder la dysenterie porcine sous contrôle. Mieux encore: les porcs traités peuvent être abattus 24 heures seulement après la fin du traitement.

Donc, utilisez le **LINCOMIX** dès le premier signe de dysenterie porcine.

Demandez à votre fournisseur de vous aider à retrouver le sourire, grâce au prémélange **LINCOMIX^{MP}**.



**LE NOUVEAU TRAITEMENT
DOUBLEMENT AVANTAGEUX**

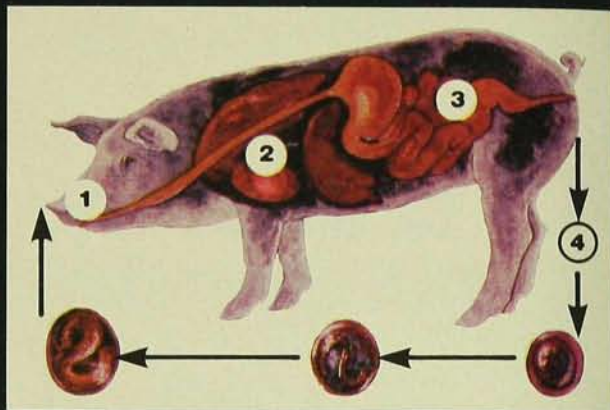
LINCOMIX

**DEUX
RAISONS
DE SOURIRE**

LINCOMIX DE 
POUR DES PORCS EN PLEINE SANTÉ

NOUVEAU PRO-Banminth* À ADMINISTRATION CONTINUE QUI PRÉVIENT LA PNEUMONIE DUE À L'ASCARIS.

LA MARCHÉ DE L'INFECTION: ① À chaque jour, le porc ingère des oeufs d'Ascaris présents dans son environnement. ② Les oeufs infestants libèrent des vers immatures, lesquels pénètrent dans le système sanguin, atteignent le foie, le coeur et les poumons, causant de graves lésions. ③ À partir des poumons, ces larves reviennent à la gorge lors d'accès de toux, sont avalées à nouveau et retournent dans l'intestin où elles deviendront adultes. ④ Parvenus à maturité, les Ascaris pondent quotidiennement des millions d'oeufs que l'on retrouve dans le fumier — et le cycle de l'infection recommence. ⑤ À tout moment, on est susceptible de rencontrer des vers dans l'intestin du porc ainsi que des larves dans son foie, son coeur et ses poumons.



LES DOMMAGES: L'aspect continu de cette infection endommage les poumons, les affaiblit et déclenche une pneumonie. De plus, les lésions causées au foie tendent à réduire l'efficacité alimentaire et à ralentir la croissance.

Une infection continue nécessite une protection continue!



POUMONS ENDOMMAGÉS
PAR LES VERS



POUMONS NORMAUX

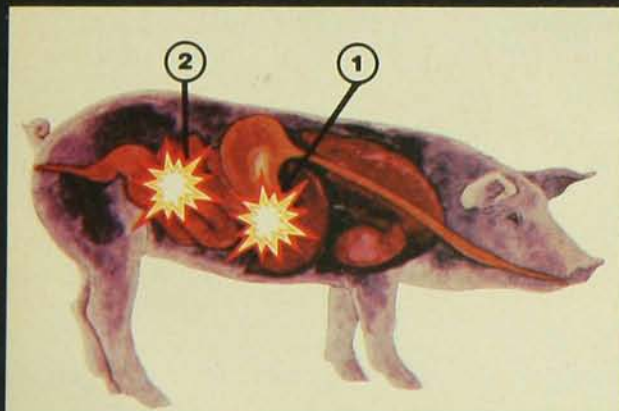


FOIE ENDOMMAGÉ
PAR LES VERS



FOIE NORMAL

LA PRÉVENTION: L'administration de vermifuges thérapeutiques n'agit contre les vers dans l'intestin que le jour de l'administration. Or, il est déjà trop tard. Le foie et les poumons ont déjà été endommagés. Seul le PRO-Banminth* enraie la marche de l'infection; pour stopper les ravages qu'elle cause, il suffit d'incorporer le PRO-Banminth* à la nourriture de vos porcs pour une période de cinq à sept semaines.



PRO-Banminth* agit à deux niveaux:

- ① Le PRO-Banminth* bloque la migration des larves d'Ascaris en les tuant avant qu'elles n'entreprennent leur voyage dans l'organisme. Il réduit donc leur action nocive sur les poumons et le foie, rendant ainsi l'animal moins vulnérable à la pneumonie.
- ② Le PRO-Banminth* prévient l'implantation des vers adultes, rompant ainsi le cycle de l'infection!

Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'aliments pour bétail. Demandez-lui le dépliant PRO-Banminth*.

UNE INFECTION CONTINUE NÉCESSITE UNE PROTECTION CONTINUE!

* Marque déposée/Usage autorisé



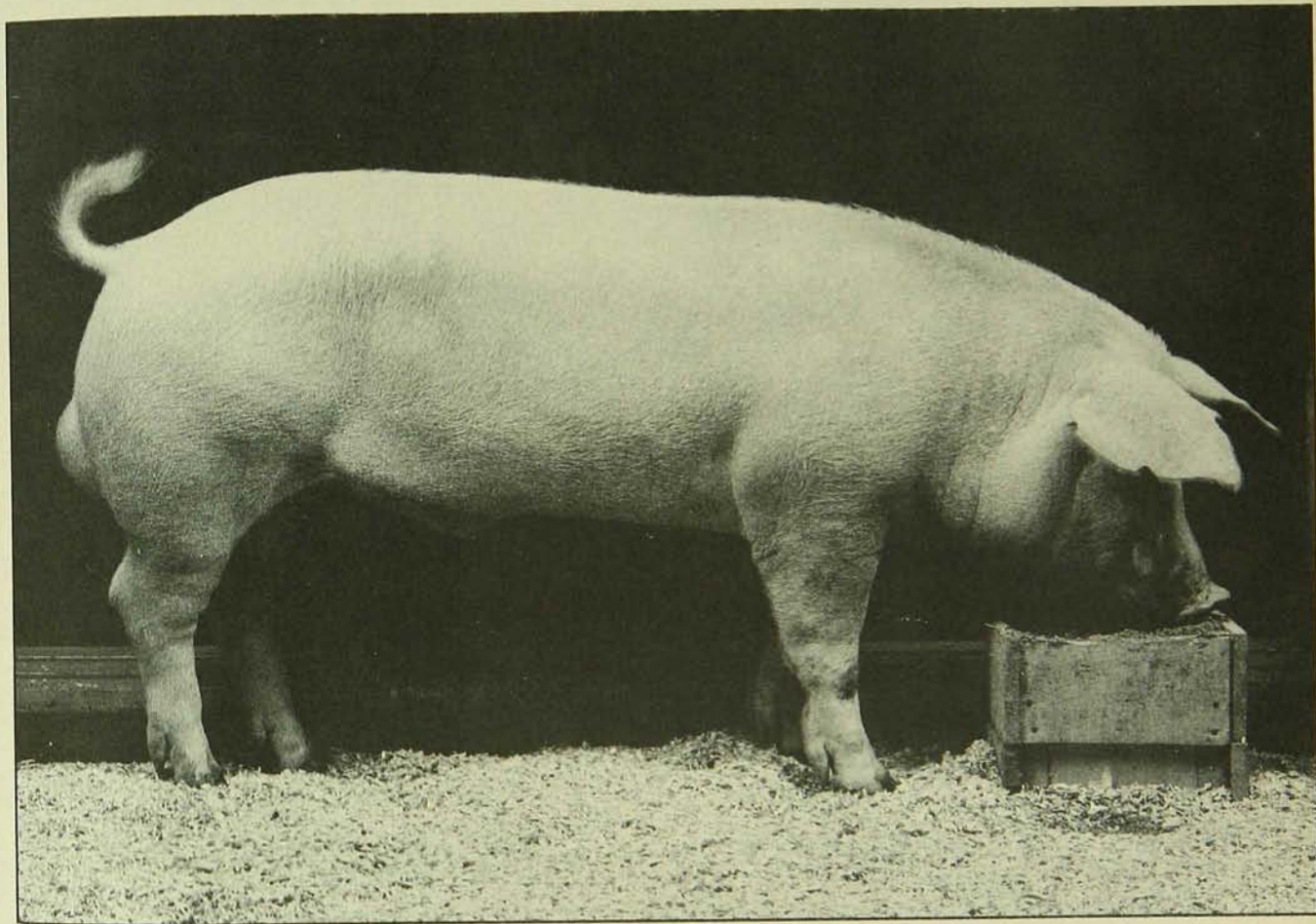
PFIZER CANADA INC.,
DIVISION AGRICOLE,
MONTREAL, H9R 4V2

pfizer

QUEL TYPE D'ACHETEUR ÊTES-VOUS?

Acheter des porcs, c'est facile! Mais êtes-vous toujours satisfait de vos achats? Achetez-vous n'importe où, n'importe quoi? Achetez-vous chez des éleveurs qui contrôlent leur production et qui sont en mesure de vous fournir des chiffres officiels sur les sujets que vous désirez?

par Émile Bouchard, agronome



Les éleveurs du Québec qui participent aux **programmes Évaluation génétique des porcs de race et Promotion de la femelle hybride** ont des sujets dont la **qualité est certifiée**. Ils ont des performances supérieures grâce à un travail d'amélioration génétique sérieux, fait avec des outils appropriés: des indices et des chiffres de performance qui leur permettent d'identifier les meilleurs reproducteurs. Alors, si vous désirez savoir ce que vous achetez, il est nécessaire de vous approvisionner chez de tels fournisseurs. Et comme il est important d'acheter sur une base solide, il est aussi important de bien interpréter les données officielles disponibles sur les porcs désirés.

Depuis janvier 1985, l'acheteur doit faire face à de nouvelles valeurs de gain

journalier et à d'autres indices pour lesquels il faut connaître la signification.

1- Gain journalier

Dans le contrôle à domicile, les valeurs de gain journalier ont diminué. Il ne faut pas penser que la croissance a diminué pour autant. Il n'est rien! Il s'agit simplement d'une conséquence de l'**arrêt de la pesée des porcelets**, pour des raisons pratiques à la ferme contrôlée. Toutes les autres étapes reliées à la vérification des portées sont maintenues. Ce changement nous a amené à modifier le calcul du gain journalier.

Nouveau calcul:

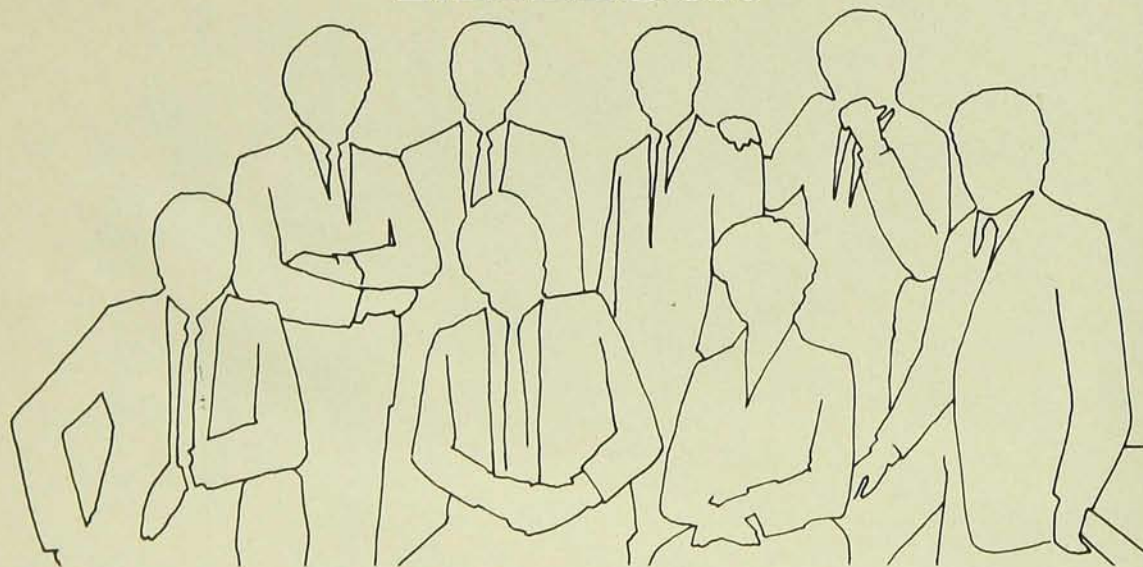
Gain journalier
(kg/jour) =

$$\frac{\text{poids au sondage}}{\text{âge au sondage}}$$

Avec le nouveau calcul, on répartit le poids de l'animal de la **naissance jusqu'au sondage**. On compte ainsi la période **naissance-sevrage où la croissance est plus facile qu'en engraissement**. Ceci a pour effet de diminuer les valeurs de gain journalier comparativement à celles obtenues avec l'ancien calcul. Ce calcul mesurait auparavant la période d'engraissement seulement (sevrage-sondage). Heureusement, les porcs ne s'en sont pas aperçus! Du point de vue de l'acheteur, il faut bien comprendre la modification.

Comparons certaines valeurs obtenues avec l'ancien et le nouveau calcul, à partir du tableau suivant:

ON AURAIT BIEN AIMÉ VOUS PRÉSENTER LES CONSEILLERS J.N. BROCHU MAIS...



impossible de les réunir tous en même temps

Parce que M. Labbé, éleveur de porcs de la Beauce, voulait discuter avec Guy Buteau des résultats d'une analyse informatisée de sa production porcine.

Raynald Bouffard, lui, devait nous rejoindre plus tard, mais M. Leduc, éleveur de Lotbinière, voulait faire effectuer une analyse de fourrage qui déterminera le programme alimentaire de son troupeau.

Quant à Anne-Marie Beaumont, elle est présentement chez un éleveur de vaches laitières de Montmagny pour discuter de la façon d'améliorer le rendement de son troupeau.

Quant aux autres conseillers J.N. BROCHU, inutile de vous dire où ils sont. Service oblige!

La meilleure façon de voir un des conseillers J.N. BROCHU, c'est encore de faire appel à ses services en composant le **1-800-463-3410**.



j.n. brochu inc.

Quel type d'acheteur...

	Poids ajusté à 41 jours (kg)	Âge au sondage (jours)	Poids au sondage (kg)	Gain journalier (kg/jour) Ancien calcul	Nouveau calcul
Ex.A.	10	165	90,0	0,65	0,55
Ex.B.	6,0	165	85,0	0,64	0,52
	10,0	165	85,0	0,60	0,52
	15,0	165	85,0	0,56	0,52

On voit que les valeurs ont diminué d'environ 10% à 15%.

Prenons l'exemple A. Un porc de 10 kg au sevrage (poids ajusté à 41 jours) et pesant 90 kg au sondage à 165 jours, aurait obtenu l'an dernier (ancien calcul) un gain journalier de 0,65 kg/jour pour la période de 41 jours à 165 jours ($80 \text{ kg} \div 124 \text{ jours}$); ce porc obtient aujourd'hui un gain journalier de 0,55 kg/jour pour la période naissance-165 jours ($90 \text{ kg} \div 165 \text{ jours}$), et se trouve à peu près dans la moyenne provinciale.

D'après l'exemple B, où l'on compare trois porcelets avec des poids différents

au sevrage, on s'aperçoit que le plus gros (15,0 kg) aurait, avec l'ancien calcul, 0,56 kg/jour de gain journalier tandis que les plus petits (10,0 kg et 6,0 kg), qui "semblent s'être repris" en engraissement, obtiendraient 0,60 kg/jour et 0,64 kg/jour respectivement. Maintenant, le calcul leur donne des gains journaliers égaux vu leurs poids égaux à la fin du test ($85 \text{ kg} \div 165 \text{ jours} = 0,52 \text{ kg/jour}$).

Le tableau suivant nous donne, comme base de référence, les valeurs moyennes de gain journalier, par sexe, pour les races élevées au Québec:

Période: mars 1984 à février 1985.

Valeurs de gain journalier moyen au Québec (kg/jour) chez les porcs de race pour les 12 derniers mois

Races	Mâles	Femelles
Yorkshire	0,54	0,52
Landrace	0,54	0,53
Hampshire	0,52	0,51
Duroc	0,55	0,53
Lacombe	0,53	0,52
Spotted	0,54	0,54
GLOBAL	0,54	0,52

2- Rappel de notions de base nécessaires à la confection d'un indice gain-gras

A- Déviations ou variations pour le gain et le gras

Pour les deux caractères d'importance économique qui nous intéressent, le gain journalier et le gras dorsal, on évalue, grâce à l'utilisation de déviations, quels porcs sont améliorateurs (déviations positives) ou détériorateurs (déviations négatives), pour chacun de ces caractères. Dans un élevage ou troupeau donné, comme les porcs sont tous élevés dans les mêmes conditions, on attribue les variations de performances à la capacité génétique propre à chaque animal.

B- Indice gain-gras à domicile

L'indice gain-gras dans le contrôle à domicile est un indice contemporain qui tient compte à la fois des qualités de l'animal pour le gain journalier et de l'épaisseur du gras dorsal. Comme la **moyenne**

des performances d'un élevage est toujours égale à 100 (indice combiné pour le gain et le gras), les sujets avec indices de plus de 100 ont été trouvés supérieurs au groupe contemporain, tandis que les autres sont soit inférieurs (moins de 100), ou moyens (indice 100). Peu importe l'élevage contrôlé, environ la moitié des porcs sont supérieurs ou améliorateurs. Soulignons que cet indice ne nous dit pas si un porc est supérieur à la fois pour le gain et le gras, ou juste pour l'un ou l'autre; il faut examiner les déviations pour ces détails.

L'indice gain-gras est généralement celui utilisé comme base d'achat. Il faut bien garder en mémoire qu'un **porc d'indice 100 dans un élevage n'égale pas nécessairement un porc d'indice 100 dans un autre élevage**. Même si les porcs sont tous deux dans la moyenne,

on sait que le 100 correspond à des moyennes de performances différentes dans les deux élevages, à cause de conditions différentes de milieu (régie, alimentation, hygiène, bâtiment).

C- Indice gain-gras en Station

Pour l'évaluation en Station, on procède sensiblement de la même façon qu'à domicile, pour l'émission de l'indice gain-gras de chaque verrat testé. Toutefois, on calculera en plus l'efficacité de la conversion alimentaire des sujets éprouvés et on émettra un indice de progéniture pour les pères des verrats présentés en Station, d'après le résultat des tests (l'indice progéniture est la moyenne des indices gain-gras d'au moins huit verrats issus d'un même père et testés en Station).

La Station permet de faire les niveaux génétiques différents des élevages participants puisque les sujets présentés ont tous la même chance de se faire valoir (même milieu, même alimentation, même période, même hygiène). Aussi, plus on présentera de sujets et plus ils proviendront de pères différents, plus on aura des résultats d'épreuves représentatifs des qualités génétiques de nos troupeaux.

Soulignons enfin qu'à la Station, on obtiendra des valeurs de gain journalier plus élevées qu'à domicile car le calcul s'effectue pour la période du test, soit la période d'engraissement (de 30 à 90 kg). **On ne peut donc pas comparer les valeurs de gain journalier obtenues en Station avec celles obtenues à domicile.**

3- "Valeurs troupeau domicile et station"

Depuis janvier 1985 également, chacun des élevages inscrits au programme Évaluation génétique se voit attribuer une **valeur troupeau domicile** et une **valeur troupeau station** (s'il y a lieu). Ces valeurs sont établies d'après les résultats d'épreuves à domicile et d'après les résultats en station, selon un principe semblable à celui des indices contemporains et des déviations composant ces indices.

Prenons un troupeau contrôlé faisant tester des porcs à domicile et soumettant des verrats en station d'épreuves, pour une race donnée.

Si les performances de l'ensemble des sujets de cette race à domicile sont de 15% meilleures (pour le gain et pour le gras en combinaison) que les performances de l'ensemble du Québec, le certificat d'épreuves de chaque sujet testé portera la mention:

VALEUR TROUPEAU DOMICILE = 115

Quel type d'acheteur...

De même, si les verrats de cet éleveur et de cette race soumis au test en station montrent des résultats moyens de 12% supérieurs à leur race (pour tous les éleveurs) en station, le certificat portera la mention:

VALEUR TROUPEAU STATION = 112

La combinaison de la VALEUR TROUPEAU STATION et de la VALEUR TROUPEAU DOMICILE, ajoutée à l'indice grain-gras obtenu par le porc reproducteur à 90 kg, permet d'établir

L'INDICE CORRIGÉ pour cet animal = 122

4- Indice corrigé: un indice d'achat ou de vente...?

Les éleveurs progressifs désirent bénéficier du progrès génétique. En tant qu'acheteurs avertis, il vous faut aussi rechercher la progression des rendements de votre élevage. Pour ce faire, il peut être nécessaire d'acquérir des sujets supérieurs. Si, par exemple, votre base d'achat est l'indice 120, en achetant chez les éleveurs progressifs vous aurez plus de chance d'être satisfait puisque, chez eux, "120" équivaut à au-delà de 120 d'indice chez beaucoup d'autres

éleveurs! Mais de combien plus? 124, 130, 180...? Qui peut dire en effet, si le porc 799S d'indice 120 sur la ferme D. Porcins, serait un meilleur achat que le porc 227S d'indice 110 dans l'élevage A. Porcine?

Pour répondre à cette question difficile, il faudrait savoir si le niveau génétique sur la ferme D. Porcins est meilleur que celui de l'élevage A. Porcine, en plus de connaître en détail les conditions d'élevage à ces deux endroits. Le porc d'indice 120 chez l'un pourrait bien nous donner des performances décevantes par rapport au "110" de l'élevage A. Porcine, si ce dernier était reconnu supérieur sur tous les points.

L'indice corrigé facilite d'une certaine façon votre travail de comparaison. En s'appuyant sur des valeurs objectives de performances du troupeau à domicile et en station, il constitue en fait l'indice contemporain (grain-gras) corrigé d'après le classement du troupeau dans la province. L'indice corrigé ne remplace pas l'indice contemporain dans le troupeau mais il constitue un outil plus précis de la valeur à l'achat d'un animal. Pour nos deux fermes D. Porcins et A. Porcine, si nos porcs avaient tous deux un indice corrigé de 125 par exemple, on pourrait raisonnablement en espérer des perfor-

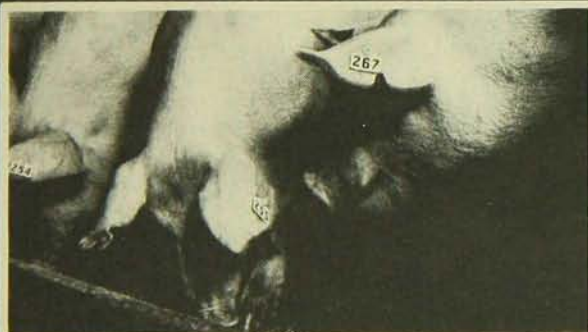
mances équivalentes.

"**Bien acheter au Québec**" peut être aussi facile "qu'acheter tout court"! À condition de se servir correctement des outils disponibles. Demandez les **certificats officiels d'épreuves qui vous garantissent toute la qualité recherchée**.

Nous vous présentons un spécimen de ces certificats, sur lequel vous trouverez toutes les informations nécessaires quant aux performances du sujet, ainsi que celles des parents.

5- Conformation

Maintenant que vous maîtrisez l'interprétation à donner aux indices, il ne faudrait pas négliger l'appréciation de la conformation de l'animal que vous désirez acheter. L'animal recherché doit présenter certains critères de conformation de base: 6 paires de bonnes tétines (7 pour la race LACOMBE), un animal long, large et profond avec de bons jambons de bons aplombs et une tête dégagée; un animal surtout exempt de défauts héréditaires majeurs des membres, testicules, système mammaire...; un animal en santé. Ce dernier point devrait être garanti par une attestation que l'élevage est inscrit au Programme sanitaire du MAPAQ en production porcine. ▷



Gros chiffres bien lisibles Moins d'étiquette à mordiller

Les chiffres 3/4 po remplissent l'étiquette porcine d'Allflex® — de sorte qu'ils sont clairs et nets même à distance. Moins d'étiquette à mordiller, parce que l'étiquette n'a pas de collet; elle ne pend pas au-dessous de l'oreille et n'est pas accrochante.



L'étiquette porcine bien lisible

Agent de commercialisation au Canada:
G.C. Hanford Mfg. Co.
C.P. 943, R.R. 5, Ottawa, Ontario K1G 3N3
(613) 822-1347

AU CONGRÈS DU PORC

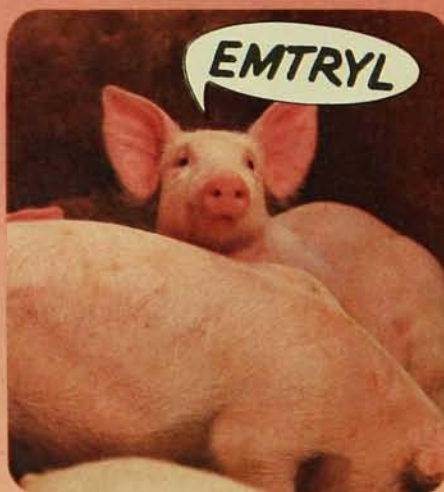
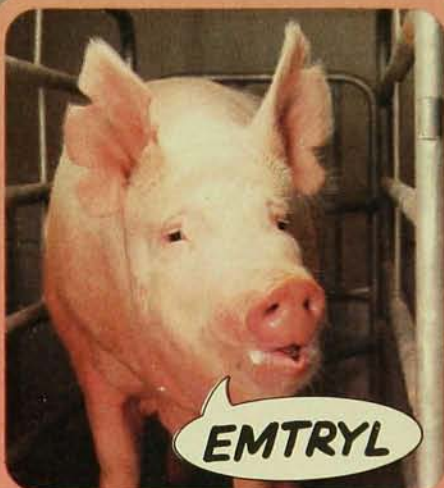
**À la clôture du 7^e Congrès
du porc du Québec,
à Victoriaville, n'oubliez pas
la grande vente à l'encan
qui suivra le jugement.**

- Environ 150 porcs pur-sang et hybrides offerts
- Certificats de santé du MAPAQ
- Date: 30 mai 1985
- Lieu: Colisée des Bois-Francs Victoriaville
- Heure: 19h30

N.B. Le catalogue de vente sera disponible sur place.

Q. Que devez-vous employer pour maîtriser la dysenterie des porcs?

R.



Emtryl réprime la dysenterie des porcs et rend les sujets plus profitables.

Le **prémélange Emtryl**, ajouté à la nourriture, prévient la dysenterie, à un coût de quelques cents à peine par porc.

L'addition d'**Emtryl soluble** à l'eau des abreuvoirs enraie vite et économiquement les épidémies de dysenterie.

Des renseignements supplémentaires sur l'emploi du **prémélange Emtryl** et d'**Emtryl soluble** vous seront fournis sur demande.

M&B May & Baker



May & Baker Canada Inc.
3300 Côte Vertu, Suite 202
Saint-Laurent, Québec H4R 2B7

6- Quel type d'acheteur êtes-vous?

Si vous hésitez à répondre, nous vous suggérons le petit test suivant, lequel vous mettra certainement sur la piste.

Répondre par Vrai, Faux ou Incomplet.

Nombre de points

2 pts 1- Achetez chez les éleveurs participant au programme Évaluation génétique, c'est ACHETER SUR UNE BASE DE DONNÉES OFFICIELLES.

1 pt 2- En 1985, un porc qui a un gain journalier à domicile de 0,50 kg/jour est inférieur à un porc qui a obtenu 0,60 kg/jour en 1984...

2 pts 3- Les valeurs de gain journalier en station d'épreuves se comparent aux valeurs de gain journalier à domicile.

1 pt 4- Les déviations de gras et de gain et l'indice gain-gras nous indiquent si un porc est supérieur

ou inférieur aux autres sujets dans un troupeau donné, pour les caractères de gain journalier et d'épaisseur du gras dorsal.

1 pt 5- Les porcs d'indice 100 et plus sont tous positifs ou supérieurs pour le gain et le gras.

1 pt 6- Certains porcs d'indice 100 et moins (non corrigé) peuvent représenter des achats satisfaisants.

1 pt 7- Un porc d'indice 130 est meilleur qu'un autre d'indice 120...

1 pt 8- Les valeurs "troupeau domicile" et "troupeau station" nous renseignent sur les performances d'un troupeau par rapport à l'ensemble des troupeaux dans la province.

Total points
10

Correction du test

Nombre de points:

9 et 10: Acheteur averti

7 et 8: Acheteur moyen

6 et moins: Acheteur vulnérable

5. F 6. V 7. Inc. 8. V
1. V 2. Inc. 3. F 4. V
êtes-vous?

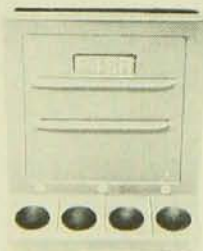
Réponses du test: Quel type d'acheteur

LA TRÉMIE DE L'AVENIR DÈS AUJOURD'HUI



LA TRÉMIE INDESTRUCTIBLE DE PRAIRIE PRIDE

Partout au Canada, les producteurs de porcs passent aux trémies en plastique épais de l'ère spatiale offertes par Prairie Pride. C'est que les trémies Prairie Pride sont à peu près indestructibles, plus faciles d'entretien et moins coûteuses que les trémies classiques.



Au Québec:
Soubry Distribution

514-581-3919



Prairie Pride Enterprises Ltée.

Case postale 25, Sanford, Manitoba
Tél.: (204) 736-2353



"Fermez-vous les yeux et vous verrez que c'est un bon investissement."

HAUSSE POSSIBLE DU TAUX DE SURVIE DES PORCELETS

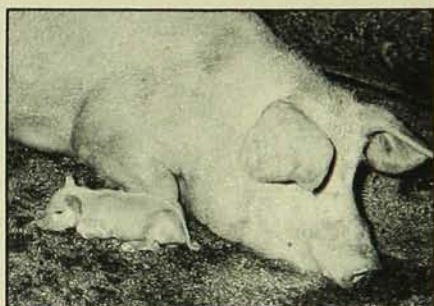
Des experts de l'Université Cornell, dans l'état de New York, poursuivent des expériences sur une hormone de croissance du porc, pour vérifier si elle peut contribuer à sauver la vie des porcelets nouveau-nés. La mortalité de ces jeunes sujets est un des grands fléaux de l'élevage du porc.

par Yong H. Kim

Les chercheurs de Cornell ont utilisé une hormone (il s'agit d'une substance naturelle tirée de la glande pituitaire de l'animal) pour améliorer les "réserves d'énergie" chez les porcelets nouveau-nés et augmenter la production de lait chez la truie.

Selon R. Dean Boyd, zootechnicien au Collège d'agriculture et de sciences biologiques de l'état de New York, à Cornell, cette étude, qui compte parmi plusieurs autres destinées à combattre la mortalité des porcelets, représente à cette fin une approche novatrice.

Dans l'expérience de Cornell, un groupe de truies gestantes a reçu des injections quotidiennes d'hormone naturelle de croissance du porc pendant cinq semaines avant et après la mise bas. Selon les résultats, les porcelets nouveau-nés ont été en meilleure santé et les truies ont donné plus de lait, au témoignage de Boyd.



Même si le recours à une hormone du genre pour favoriser la survie des porcelets est une façon nouvelle de s'attaquer au problème, Boyd a bien précisé qu'il faudra attendre encore quelque temps pour que les éleveurs puissent en tirer parti de façon courante.

"Nous sommes encore à évaluer l'emploi de cette substance", explique-t-il.

Il n'existe présentement que des

quantités extrêmement restreintes d'hormone naturelle de croissance du porc et elles sont réservées aux fins de la recherche, mais on franchit actuellement des pas de géant pour en faire la production selon des techniques génétiques qui portent communément le nom d'épissage des gènes.

"Il deviendra ainsi plus facile de faire d'autres recherches en vue de déterminer l'efficacité et la sécurité de cette substance pour les animaux et pour les consommateurs", de commenter Boyd.

En exposant le problème de la mortalité chez les porcelets nouveau-nés, il précise que de 10 à 25 pour cent de tous les porcelets meurent dans les 7 à 10 jours qui suivent la naissance, ce qui représente des pertes économiques lourdes pour les éleveurs de porcs.

Autrement dit, sur la portée moyenne de 10 porcelets, un à trois d'entre eux meurent avant le sevrage (3 à 5 semaines) ▸

Les VENTILATEURS FAN-INTERNATIONAL sont conçus pour offrir les trois avantages distincts suivants:

1. Efficacité énergétique
2. Résistance à la corrosion
3. Moteur sans problèmes et bonne performance des pales.

• Moteurs certifiés à haute efficacité. Moyenne de 12 CFM/watt qui représente une performance deux fois meilleure que la plupart des ventilateurs.

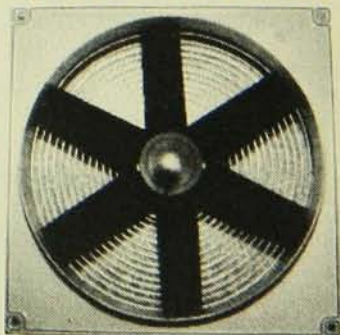
• Garantie de trois ans sur le moteur. 1 an - 100%; 2e année - 60%; 3e année - 40%.

Concessionnaires demandés

• Structure et bâti du moteur en fonte d'aluminium; anti-corrosif, léger, facile à installer et service.

• Pales de ventilateurs en polypropylène. Anti-corrosif, grande résistance, plus propre que l'acier et l'aluminium et service facile.

Disponible en 110 ou 220 volts.



Distribué au
Québec par



J. O. LÉVESQUE LIMITÉE

Bedford Qué.
JOJ 1A0
(514) 248-3328

Hausse possible

après la naissance). Environ 60 à 70 pour cent de ceux qui meurent sont emportés dans les trois ou quatre premiers jours de leur vie.

Bâtir une réserve d'énergie

Parmi les principales sources de pertes de vie, Boyd mentionne l'hypoglycémie, causée par une teneur trop faible en glucose (sucre) du sang à la naissance, et par l'inanition qui résulte de l'inaptitude des porcelets les plus petits à disputer la nourriture aux sujets plus vigoureux de la portée.

Pour prévenir l'hypoglycémie, il faut que les porcelets aient des réserves suffisantes d'énergie sous forme de glycogène dans le foie au moment de la naissance, et qu'ils aient une alimentation soutenue, selon Boyd. Le glycogène, forme sous laquelle le sucre s'emmagine dans le foie, est essentiel au maintien de niveaux suffisants de glucose dans le sang aux premières étapes de la vie du porcelet.

Pour accentuer les réserves d'énergie chez les porcelets nouveau-nés et accroître le rendement en lait de la truie, on a administré aux truies gestantes des injections quotidiennes de petites quantités d'hormone naturelle de croissance

pendant les deux dernières semaines de la gestation puis durant les trois premières semaines de la lactation, après la mise bas.

Voici quelques-unes des constatations dont Boyd a fait part à l'American Society of Animal Science:

- Des teneurs nettement plus fortes du sang en glucose pendant les 24 premières heures de la vie, élément primordial pour prévenir une hypoglycémie mortelle;

- Des teneurs plus élevées du sang en acides gras libres, lesquels servent de source importante d'énergie supplémentaire pour amener la survie du porcelet;

- Des augmentations considérables de la teneur en matière grasse du colostrum, le lait riche en anticorps que produit la truie à la première phase de la lactation, d'où une réserve plus grande d'énergie, facteur critique de survie;

- Une augmentation globale de 15 pour cent de lait, ainsi qu'un accroissement de la teneur en matière grasse.

- "L'augmentation de la production de lait a coïncidé avec une diminution de 22 pour cent de la consommation de nourriture par les truies, ce qui pourrait expliquer qu'il n'y ait pas eu d'augmentation plus poussée du rendement en lait, signale Boyd. Pour que cela ait de l'importance au niveau pratique, la

production de lait devrait connaître une hausse de l'ordre de 25 à 30 pour cent, avec une certaine augmentation de la consommation de nourriture. La production supplémentaire de lait amènerait des taux de croissance plus élevés des porcelets.

"La raison de la consommation moindre de nourriture n'est pas claire, mais elle pourrait être reliée au degré de pureté de la préparation de l'hormone de croissance utilisée dans notre expérience, de l'avis de Boyd. Selon les résultats préliminaires d'une autre expérience portant sur l'évaluation d'une hormone de croissance synthétique, la consommation de nourriture n'a pas diminué."

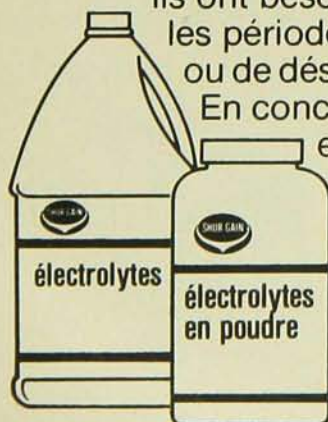
Le zootechnicien de Cornell résume ainsi son travail: "Il semble bien qu'une hormone de croissance soit un facteur hormonal primordial d'orientation des principes nutritifs pendant les périodes critiques comme la fin de la gestation et la lactation. Ces résultats laissent prévoir de très bonnes possibilités de diminuer la mortalité chez les porcs.

"D'autres recherches s'imposent pour déterminer pleinement les réactions biologiques à l'hormone de croissance des porcs. Même si tout va bien, il faudra des années avant que les éleveurs puissent en faire usage à l'échelle commerciale." □

Combattez les pertes dues au stress

Les **électrolytes** Shur-Gain apportent au bétail et à la volaille le potassium, le calcium, le sodium, le magnésium et tous les électrolytes essentiels dont ils ont besoin durant les périodes de stress ou de déshydratation.

En concentré liquide et en poudre soluble, ils s'administrent aisément dans l'eau des abreuvoirs.



SHUR-GAIN

alimentation et hygiène

L'arthrite

Une maladie qui frappe
seulement les personnes âgées?
Rien de plus faux!



APPUYEZ LA SOCIÉTÉ D'ARTHRITE
SOYEZ GÉNÉREUX

Comparez vos résultats!

Les éleveurs compilent certains renseignements (porcelets sevrés par truie par année, porcelets sevrés par portée, etc.) pour leurs dossiers. Ils peuvent les comparer avec ceux du tableau ci-dessous qui regroupe, sous divers critères techniques, les données des registres de production des éleveurs inscrits au programme d'analyse des troupeaux porcins du Québec. Où vous situez-vous par rapport à la moyenne de ces éleveurs?

PATPQ

— NAISSEUR
PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX PORCINS DU QUÉBEC

PERFORMANCES DES DOUZE
DERNIERS MOIS
PÉRIODE: Mars 1984 à février 1985

MOYENNE DES ÉLEVAGES AYANT PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Nombre moyen de truies en inventaire (truies saillies)	Nombre de portées sevrées				Productivité Nombre de por- celets sevrés par truie par année	Âge à la première mise bas (jours)	Âge au sevrage (jours)	Intervalle sevrage/saillie fécondante (jours)	Intervalle entre mises bas (jours)
	Total	1ères portées (jeunes truies)	Dernières por- tées (truies réformées)	Par truie par an					
130	256	49	40	2,34	20,1	363,2	29,4	11,4	157,3

Truies en inventaire

Productivité: 16,4

Nombre de portées

par année: 1,96

Taux de ré-

forme (%): 44,1

Taux de renou-

vellement (%): 37,7

Nombre de trou-

peaux inscrits: 292

Écart type
de la population

4,6

51,1

7,6

17,1

18,9

Âge moyen des truies à la mise bas (mois)	Nombre de porcelets par portée			Âge à la réforme (mois)	Intervalle dernier sevrage/ réforme (jours)	Nombre de portées sevrées par truie réformée
	Mort-nés	Nés vifs	Sevrés			
29,9	0,6	9,9	8,4	34,0	102,0	4,3

5,7

94,3

80,0

Porcelets en % du
total nés (vivants + morts)

Vos reproducteurs sont-ils vraiment de qualité? Ce tableau indique les moyennes provinciales des sujets dans le cadre de l'épreuve génétique à domicile. Où se situe votre fournisseur de verrats?

Évaluation génétique des porcs de race

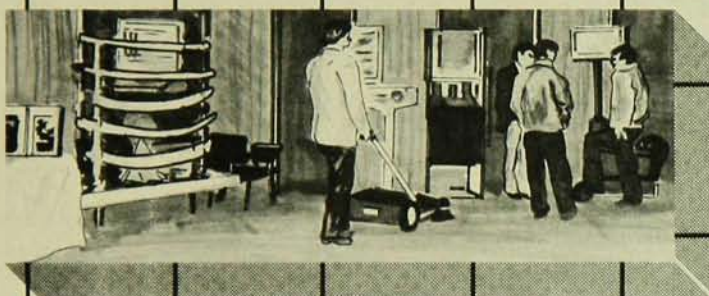
PERFORMANCES PROVINCIALES

MOYENNE DES DOUZE DERNIERS MOIS: Mars 1984 à février 1985

RACE	NOMBRE ÉVALUÉ		*GAIN JOURNALIER(kg/jr)		GRAS DORSAL (mm)	
	MÂLES	FEMELLES	MÂLES	FEMELLES	MÂLES	FEMELLES
YORKSHIRE	2822	5049	0,54	0,52	53	58
LANDRACE	4528	7965	0,54	0,53	55	59
HAMPSHIRE	778	685	0,52	0,51	51	54
DUROC	789	613	0,55	0,53	53	59
LACOMBE	119	144	0,53	0,52	58	63
SPOTTED	67	84	0,54	0,54	53	61
GLOBAL	9103	14040	0,54	0,52	54	59

* Le gain journalier couvre la période de la naissance à 90 kg.

Yvonne Richard et Émile Bouchard, agronomes



CONGRÈS DU PORC '85 VICTORIAVILLE, 29-30 MAI

TOUS LES ÉLEVEURS DE PORCS DANS UNE MÊME ASSOCIATION?

Un projet de constitution a été adopté dans ce sens à l'occasion des assemblées annuelles de l'Association canadienne des éleveurs de porcs, de l'Association canadienne des éleveurs Landrace et de l'Association canadienne des éleveurs Lacombe. On a aussi discuté de l'enregistrement des animaux et du programme fédéral de récupération des coûts des épreuves en station.

À la suite d'une résolution adoptée l'an dernier par les membres des trois associations, un comité tripartite avait été formé dans le but de rédiger une constitution pour une nouvelle association qui regrouperait tous les éleveurs de porcs de race du Canada. Le projet de constitution a été présenté lors des assemblées des trois associations et accepté par les membres. Toutefois, au sein de l'Association Lacombe, le projet n'a pas reçu l'assentiment de tous. Certains appréhendent de perdre leur identité à la suite de la fusion. Il faut préciser que l'Association Lacombe est une association bien vivante: malgré le nombre restreint de membres (environ 30), le dynamisme et le progrès ont marqué l'évolution de ce groupement. Les éleveurs Lacombe craignent que ne soit diluée cette énergie parmi les membres d'une nouvelle organisation beaucoup plus imposante en nombre.

Actuellement, l'enregistrement des porcs de race se fait directement au Bureau national de l'enregistrement des animaux (BNEA), à l'exception des sujets Lacombe qui sont enregistrés par l'entremise de l'Association Charolaise du Canada. Ce qui inquiète les éleveurs, c'est la progression vertigineuse qu'ont connue, par le passé, les coûts d'enregistrement auprès du BNEA. En 1984, il en coûtait \$2,50 pour enregistrer un animal à l'Association Charolaise et \$4,00 au BNEA et il est prévu que ce dernier tarif sera de \$4,40 en 1985. Les éleveurs ont donc donné mandat à un comité de négocier avec le BNEA des prix plus raisonnables, à défaut de quoi ils pourraient songer à s'adresser ailleurs pour l'enregistrement de leurs animaux.

Les éleveurs se sont objectés à la nouvelle politique fédérale de "récupération des coûts" qui, entre autres, touche les frais perçus lors de l'évaluation des porcs

en station. Le nouveau coût exigé des éleveurs serait de \$125 par animal, couvrant l'alimentation et la main-d'œuvre, alors qu'il en coûte de \$70 à \$75 à l'heure actuelle. Les trois associations vont donc demander au ministre fédéral de l'Agriculture de reporter l'application de cette politique à avril 1986 et d'entamer des discussions avec les éleveurs de façon à en arriver à un compromis.

Si les coûts d'évaluation progressent de cette façon, les éleveurs seront de moins en moins intéressés à inscrire des porcs en station. "C'est une étape importante du processus de sélection et nous ne voyons pas pourquoi les éleveurs de race défraieraient seuls les coûts, car les éleveurs commerciaux bénéficient tout autant des améliorations génétiques de nos animaux", ont mentionné plusieurs éleveurs.

VENTE TAPIS ROUGE

Dans le cadre de ces réunions annuelles, une "Vente sur tapis rouge" de sujets d'élite avait été organisée par la Société des éleveurs de porcs du Québec. Près de 150 personnes y ont assisté et les 17 truies et verrats offerts en vente ont rapporté \$10 250 pour une moyenne de \$600. À cette occasion, des plaques ont été remises aux acheteurs ayant déboursé le montant le plus élevé pour un verrier et pour une truie.



Meilleur verrier: Simon Baillargeon, président de la SEPQ, remet à Frank et Gisele Bertels (Okotoks, Alberta) la plaque pour l'achat du verrier Vopor 542S au prix de \$1 550. Ce verrier provient de la ferme Vopor Inc., de St-Ignace de Stanbridge, représentée ici par son gérant, Louis Bonneville (au centre).



Meilleure truie: Frank et Gisele Bertels (Alberta) ont aussi acheté au prix de \$850 la truie La Lorraine 491S, élevée par la ferme La Lorraine. De gauche à droite: Simon Baillargeon, Gérard Kreussler, de la ferme La Lorraine et Frank et Gisele Bertels.

Tous les éleveurs de porcs

Le bureau de direction pour 1985 de l'association canadienne des éleveurs de porcs. De gauche à droite, debout: Keith Gorrie (Man.), Bob Robinson (Ont.), Bernie Tracey (N.-E.), membre de l'exécutif; Charles Rodrigue (Qué.), Bill Goudy (Sask.), Clément Lacroix (Qué.), 2e vice-président et David Chilvers (C.-B.); assis: Ward Mortenson (Sask.), Jan Van Vliet (Ont.), président; Diane Balthaz, secrétaire-gérante; Bruce Woodhouse (Ont.), président sortant; Jurgen Preugschas (Alb.), 1er vice-président et Gérard Kreussler (Qué.).



Bruce Woodhouse, président (1984) de l'ACEP, a remis une plaque à Simon Baillargeon, de l'Ange-Gardien (Rouville), pour avoir enregistré le plus grand nombre de porcs au Canada en 1984, soit 705. Donald Després, deuxième pour le Québec, occupait le dixième rang au niveau canadien avec 214 enregistrements.

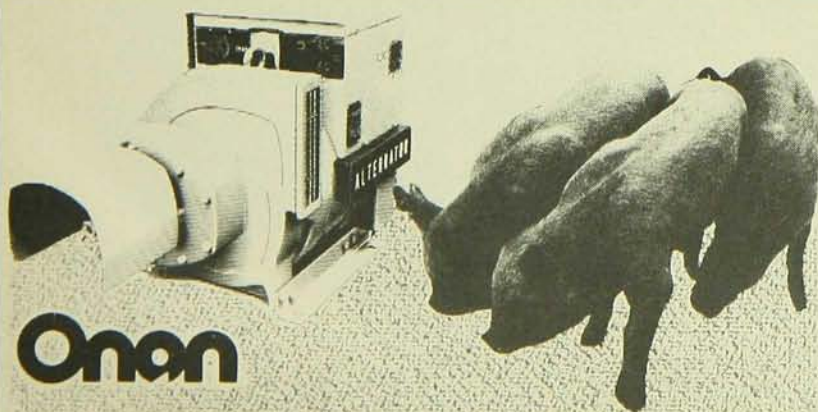


Le nouveau bureau de direction de l'Association canadienne des éleveurs Landrace. De gauche à droite, debout: Cyrille Frigon (Qué.), Donald Lowry (Ont.), 2e vice-président; Frank Bertels (Alb.), Donald Young (Qué.), Tom Hull (Sask.), 1er vice-président; Wendell Carter (N.-E.), président sortant et Gustav Schade (Man.); assis: Allan Smith (Qué.), secrétaire-gérant; Hugh Hart (Ont.) en remplacement de Martin Van-Bilsen; Marcel Sylvestre (Qué.), président et Bill New, ex-secrétaire-gérant.

Le nouveau bureau de direction de l'Association canadienne des éleveurs Landrace. De gauche à droite, debout: Cyrille Frigon (Qué.), Donald Lowry (Ont.), 2e vice-président; Frank Bertels (Alb.), Donald Young (Qué.), Tom Hull (Sask.), 1er vice-président; Wendell Carter (N.-E.), président sortant et Gustav Schade (Man.); assis: Allan Smith (Qué.), secrétaire-gérant; Hugh Hart (Ont.) en remplacement de Martin Van-Bilsen; Marcel Sylvestre (Qué.), président et Bill New, ex-secrétaire-gérant.



PHOTOS: MICHEL OTIS



Onan

LORSQUE L'ENJEU EST IMPORTANT

GD GÉNÉRATRICE DRUMMOND 1981 INC.

• LOCATION
VENTE • INSTALLATION
SERVICE 24 HEURES

865, 111e Avenue,
Drummondville, Qué.
J2B 4L3

(819) 472-4076

"Le nouveau Supplément Truies "Top-Dressing" HCN 28% Shur-Gain améliore la santé des truies et le poids des porcelets naissants"

Bob Robson, directeur,
Ferme de recherche Shur-Gain.

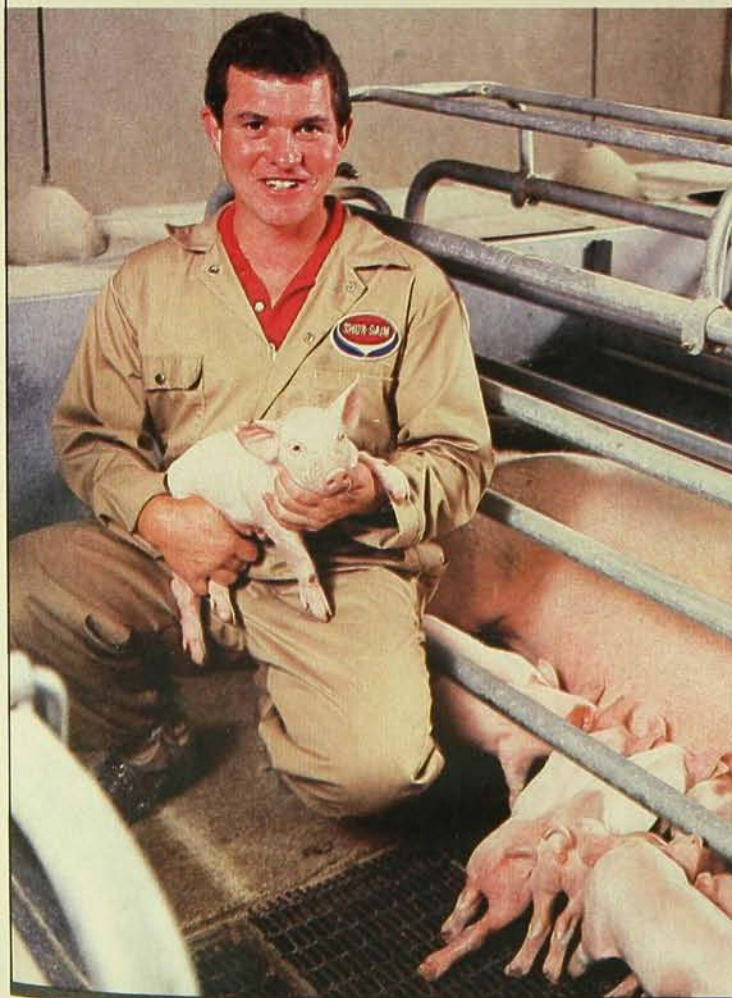
Maintenant disponible, un programme efficace qui répond aux besoins nutritifs essentiels des truies en gestation et en lactation. Le nouveau Supplément Truies "Top-Dressing" à Haute Concentration Nutritive 28% Shur-Gain apporte un supplément de protéine, d'énergie, de phosphore et de calcium... juste au moment où la truie, ses embryons en formation et les porcelets allaités en ont le plus besoin.

Les tests qui ont été effectués et se poursuivent à la Ferme de recherche Shur-Gain montrent que ce Supplément Truies "Top-Dressing" HCN signifie pour vous, les avantages suivants:

- porcelets plus gros à la naissance
- porcelets plus gros au sevrage
- meilleure viabilité des porcelets
- meilleure production laitière des truies
- meilleure condition physique des truies, préparant un réaccouplement plus facile.

Pour que vos truies produisent au maximum, demandez sans tarder le Supplément Truies "Top-Dressing" HCN Shur-Gain à votre Centre de Service Shur-Gain local.

centre de service



Furetages porcins

Les besoins du Japon sont grands mais le Canada y perd du terrain

Au récent congrès annuel du Conseil des viandes du Canada, M. K. Ebihara, président de Canada Packers (Japon) Inc., a pressé l'industrie canadienne de la viande d'établir une stratégie à long terme en vue de satisfaire les besoins du Japon, qui continueront à augmenter. D'après M. Ebihara, on ne doit plus considérer le marché japonais comme une alternative au marché domestique ou à celui des États-Unis.

Le Canada a perdu du terrain en tant que fournisseur majeur de porc au Japon, au cours des dernières années. Tout en reconnaissant la dure compétition que lui livre le Danemark qui bénéficie de subsides à l'exportation et Taiwan qui profite d'une main-d'œuvre à bon marché, M. Ebihara a souligné qu'au Danemark, un nombre sans cesse croissant d'abattoirs adoptent un système leur permettant de fournir à leurs clients japonais des

coupes de viande qui répondent à leurs exigences, système incluant même une sélection pour éliminer la fièvre aphteuse chez le porc. Des initiatives de ce genre assurent à ces entreprises de meilleurs profits et une stabilité certaine car les acheteurs japonais ont l'assurance d'y trouver les matières premières dont ils ont un besoin impératif pour faire face à la demande de leurs consommateurs.

Taiwan a fait des percées sur le marché japonais du porc parce que ses méthodes d'élevage et de transformation sont similaires à celles du Japon et bien sûr, également à cause de sa proximité. La plus grande partie de ses ventes (70%) est faite sous forme refroidie (et non congelée) et convient mieux, de ce fait, à la consommation directe.

Quelle est la capitale nord-américaine du porc?

Les nouveaux jeux de société et les programmes questionnaires de la télé n'ont jamais posé cette question. Si on

vous la demande, n'allez surtout pas répondre le Canada.

C'est un petit état du Midwest américain, avec une population de 2,8 millions d'habitants, l'Iowa. On y élève 14,8 millions de porcs, comparativement à 10 millions pour tout le Canada et 9 pour le Danemark; c'est 5,30 porcs par habitant de cet état et plus que dans n'importe quel état américain, plus qu'au Canada et que dans la plupart des pays d'Europe, à l'exception de l'Allemagne de l'Ouest avec ses 37 millions.

L'industrie porcine rapporte annuellement à l'Iowa 2,8 milliards de dollars et génère 80 000 emplois au niveau de la ferme et de l'industrie. Environ 50 000 agriculteurs se partagent cette production. 75% sont des naisseurs-finisieurs et 4,5% élèvent des sujets de races améliorées. La plupart gardent entre 50 et 99 truies. Environ 18% gardent plus de 200 truies et le même pourcentage en gardent moins de 50.

Graduellement, à un rythme de 3% par an, le nombre de fermes porcines diminue. De 181 400 qu'il était en 1940, il est rendu à 50 000. Sans doute à cause du taux élevé d'intérêt, on voit très peu de porcheries neuves; on préfère transformer de vieux bâtiments. Près de 85% des porcs ont accès à des cours d'exer-

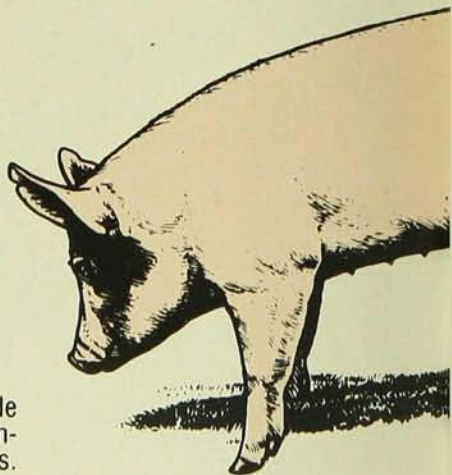
UNE FAÇON DE FAIRE PLUS DE PROFITS

LA GAMME DE COMPLÉMENTS POUR PORCS DE PURINA

Au Québec, dans l'industrie des aliments pour porcs, une seule compagnie se distingue vraiment des autres lorsqu'on parle de qualité et d'efficacité. Cette compagnie, c'est Purina.

Ceux qui utilisent déjà les compléments Purina savent très bien que ce sont les multiples **tests sur la ferme et la recherche Purina** qui font que nos produits sont si efficaces et si profitables pour les producteurs. Notre gamme de compléments pour porcs H-O peut le prouver n'importe quand à n'importe qui. D'expériences en expériences, les tests comparatifs ne font que confirmer la **supériorité de notre gamme H-O**.

Si vous avez choisi de mélanger vous-même votre moulée, les compléments de Purina rendront votre décision plus rentable que jamais. Parlez-en à votre concessionnaire Purina. C'est la première chose à faire pour engraisser vos profits.



PLUS DE VIANDE AVEC MOINS D'ALIMENTS

cices avec abri attendant.

Au logement bon marché, s'ajoute une alimentation dont le coût est relativement bas à cause de la surabondance de maïs et de soja que l'Iowa produit: en 1983, sur 187 fermes échantillonnées, il n'en coûtait que \$29,49 U.S. pour produire 100 livres de porc.

Une goutte d'eau bienfaisante

Un ingénieur agricole du Minnesota, aux USA, a constaté qu'en installant un système d'aspersion goutte à goutte au-dessus du cou des truies en gestation, on améliorerait grandement leur bien-être en été, surtout durant les périodes de grandes chaleurs.

Dans le cadre d'un projet de recherches, il fut en effet établi que les truies rafraîchies par un écoulement régulier de gouttes d'eau avaient un rythme respiratoire largement inférieur à celui des truies qui ne bénéficiaient pas de cette protection, qu'elles mangeaient plus et qu'elles perdaient moins de poids au cours de la lactation.

Le système de refroidissement utilisé est très simple. Il consiste essentielle-

ment en un tuyau de plastique fixé au-dessus des cages individuelles et percé vis-à-vis chaque truie pour recevoir un petit robinet qui permet de contrôler le débit d'aspersion. En maintenant ce débit à environ trois litres par heure, on obtiendrait l'effet souhaité sans accroître trop les quantités d'eau accumulées dans le réservoir de fumier. Il est cependant important de placer les robinets pour que les gouttes d'eau tombent sur le cou des truies; ainsi, les gros vaisseaux sanguins qui s'y trouvent sont refroidis par évaporation.

Différentes façons d'accroître la productivité

Selon les résultats d'une vaste enquête portant sur 56 fermes représentatives de l'Ontario, la productivité de bien des élevages de porcs pourrait être considérablement accrue. L'enquête a révélé un vaste éventail de données sur la production dont:

- les troupeaux de porcs ont donné en moyenne 16,82 porcelets sevrés (écart: de 9,06 à 19,59) par truie et par année;

- l'âge moyen de sevrage a été de 37,5 jours;
- on a obtenu 2,07 portées par truie et par année;
- les porcs ont atteint le poids du marché (100 kg) en 196 jours (écart: de 154 à 239 jours);
- la mortalité chez les porcs a été de 20 à 50 %, reliée aux pratiques de gestion.

Entre autres recommandations issues du relevé, on conseille aux éleveurs de porcs de tenir des dossiers de troupeau (en recourant à l'ordinateur pour les gros troupeaux) afin de déceler les pratiques de gestion qui posent des problèmes et de diminuer les frais de production. On avance qu'il serait facile d'améliorer la productivité d'ensemble des porcs en abaissant à environ 30 jours l'âge du sevrage.

D'autres améliorations de la production pourraient être réalisées par une utilisation plus judicieuse de l'espace et des moyens d'élevage qu'on possède, par la réduction de la mortalité grâce à l'amélioration de la gestion, par un usage plus efficace des antibiotiques injectables et de la médication dans l'eau et la nourriture, et enfin par une lutte mieux coordonnée contre les maladies infectieuses, particulièrement la pleuropneumonie. ▷

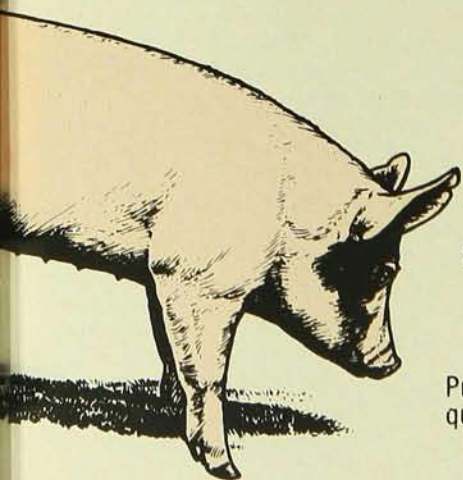
L'AUTRE FAÇON DE FAIRE PLUS DE PROFITS

LA GAMME DE MOULÉES COMPLÈTES DE PURINA

La meilleure qualité, les meilleures performances et une rentabilité accrue: voilà ce que vous exigez d'une moulée complète. Et voilà ce que Purina offre aux producteurs québécois depuis 46 ans.

Si vous ne faites pas partie de ceux qui ont choisi les moulées complètes de Purina et si vous n'avez pas encore découvert l'excellence de leur **taux de croissance et de leur conversion alimentaire**, il est grand temps que vous parliez à votre concessionnaire Purina.

Il vous montrera, preuves à l'appui, comment le programme et les produits Purina ont augmenté les revenus de nombreux producteurs d'ici. Il vous expliquera comment **vous aussi** vous pourrez engraisser vos profits grâce aux moulées complètes de Purina.



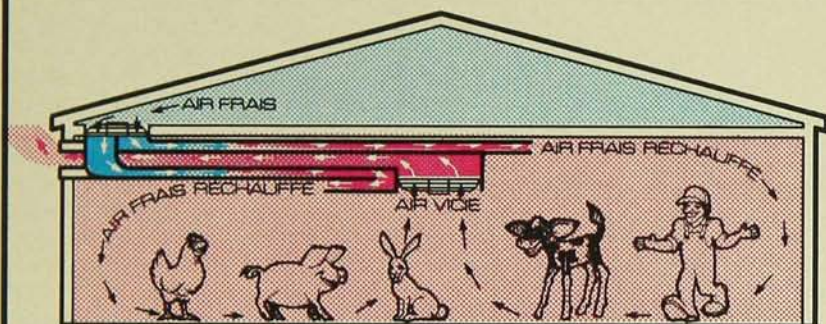
POUR ENGRAISSER VOS PROFITS!



Ralston Purina Canada Inc.

Enfin!

Un système de ventilation récupérateur de chaleur



Le seul recuperateur conçu spécialement pour la ferme

Pour de l'air propre et chaud en réduisant les coûts de chauffage.

L'air contaminé contenant la poussière, l'humidité et les bactéries monte vers le plafond, est aspiré par le récupérateur de chaleur et propulsé vers l'extérieur. Pendant ce temps, le récupérateur de chaleur amène l'air frais dans la bâtisse et le réchauffe par le transfert de chaleur de l'air expulsé (sans qu'il n'y ait de contamination de l'air frais).

L'air frais réchauffé sort du récupérateur de chaleur et il est propulsé vers les murs extérieurs de la bâtisse. Il circule de haut en bas vers le centre de la bâtisse créant un mouvement sans courant d'air.

Une récupération de la chaleur de 50 % à 80 % garantiel

Les Récupérateurs de chaleur Agrivent-Raydot sont faits **sur mesure** pour aérer votre établissement convenablement **tout en récupérant la chaleur** qui serait normalement perdue par la ventilation, en assurant **une température optimum et un meilleur contrôle du niveau d'oxygène et d'humidité.**

Le système Agrivent-Raydot élimine la recirculation de l'air, diminuant ainsi la contamination causée par l'air vicié.

Sans givre et se nettoie une fois l'an

Pour plus d'information, remplissez ce coupon et faites-le parvenir à Agrivent Inc., 208, boul. Industriel, Gatineau, QC, J8P 7G7, tél.: (819) 663-2344.

Nom: _____

Adresse: _____

Tél.: _____

Agrivent inc.

Furetages porcins

Le poids idéal à l'abattage: 100 kg

Selon une étude effectuée à la Ferme expérimentale de Nappan, en Nouvelle-Écosse, les éleveurs de porcs qui commercialisent leurs sujets à un poids d'environ 100 kg obtiennent un taux de rentabilité supérieur.

"Étant donné que les porcs gagnent du poids plus rapidement lorsqu'ils sont jeunes, certains producteurs se sont demandé s'il ne serait pas plus économique de les vendre à 70 ou 80 kg", explique M. T.A. Van Lunen, spécialiste de l'élevage à la Ferme de Nappan.

"D'après nous, poursuit Monsieur Van Lunen, le poids de marché idéal pour le porc se situe à 100 kg."

Monsieur Van Lunen a fait l'expérience suivante: il a choisi quatre groupes pratiquement identiques de porcelets sevrés et les a commercialisés aux poids de 70, 80, 90 et 100 kg respectivement.

Pour cette expérience, le chercheur a pris en considération tous les facteurs de coût: le prix d'achat des porcelets sevrés, les aliments, les services vétérinaires, les services d'utilité publique, la main-d'œuvre et la mise en marché, l'intérêt du capital et les coûts d'exploitation, la dépréciation et la perte d'animaux.

Le prix du marché était de \$80 les 100 lb pour les porcs d'indice 100, et seuls les sujets de 100 kg ont permis de réaliser un profit. Les coûts au kilogramme (poids habillé) ont varié entre \$2,07 pour les porcs de 70 kg et \$1,83 pour ceux de 100 kg. Les sujets les plus lourds ont montré un meilleur rapport poids habillé-poids vif et ont reçu un indice de classement supérieur.

"Lorsqu'on compare les recettes aux coûts de production, on constate que seuls les animaux dont le poids à l'abattage se situait aux environs de 100 kg ont rapporté un profit", de préciser Monsieur Van Lunen.

Les taux de rentabilité des différents cas de cette expérience allaient d'une perte de \$28,99 dans le cas des porcs de 70 kg, à un profit de \$1,17 pour des porcs de 100 kg. La vente des sujets de 80 kg s'est soldée par une perte de \$8,34 et celle des sujets de 90 kg, par une perte de 39 cents.

"Il ressort de cette expérience que les éleveurs ont intérêt à n'expédier à l'abattoir que les porcs dont le poids est tout près de 100 kg", de conseiller Monsieur Van Lunen.

"En effet, la marge de rentabilité est trop faible pour que les éleveurs ne portent pas toute leur attention sur les poids des animaux qu'ils envoient au marché".

LES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Évaluation génétique des porcs de race du Québec

Les déviations correspondent à la différence entre la performance du sujet et la moyenne des douze derniers mois pour sa race, établie chez l'éleveur pour le test à domicile et à la station pour le test en station. Le signe indique si le porc est améliorateur (+) ou non (-) pour le caractère en cause.

L'indice gain-gras des parents apparaît entre parenthèses lorsque disponible.

L'abréviation CIPQ indique un mâle du Centre d'Insémination Porcine de St-Lambert (418-889-9748).

TESTS À DOMICILE (Femelles d'indice gain-gras de 160 et plus; indices émis aux traitements des données du 21 janvier au 25 mars 1985)

Identification	Parents	Âge ajusté (jrs)	Gain journalier (kg/jr)	(dév.)	Gras dorsal total (mm)	(dév.)	Indice
Yorkshire							
AMGW-685S	P: Gauthier R1400P (134)	166	,57	,12 +	39	21 +	198
René Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier 524L						
ARWK-605S	P: Shur Gain Mcflannel 1560R (128)	138	,67	,14 +	45	15 +	189
Gérard Kreussler, Fortierville	M: Fortin F 857P (112)						
ZDW-130S	P: Apollo New 777R (107)	142	,67	,10 +	44	15 +	187
Daniel Rousseau, Ste-Perpétue	M: Rouslay Island Disraeli 190R (172)						
AMGV-833S	P: Apollo CA 47N	160	,60	,12 +	45	10 +	174
Roger Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier R 1532N (127)						
AMGV-866S	P: Apollo CA 47N	150	,63	,15 +	50	05 +	172
Roger Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier R 1563N (124)						
ASGE-450S	P: Disraeli B 102N (126)	145	,66	,13 +	49	07 +	170
Yvon Lacasse, St-Anselme	M: Pleinchamps 91M (110)						
ASGE-495S	P: La Porchetek 631R (131)	143	,67	,14 +	52	04 +	170
Yvon Lacasse, St-Anselme	M: Paul-Alain 206R (119)						
AOET-1670S	P: Baillargeon 1842P (164)	149	,63	,12 +	43	05 +	166
Simon Baillargeon, Ange-Gardien	M: Baillargeon 1450P (109)						
AMGW-652S	P: Gauthier R 1400P (134)	171	,56	,11 +	52	08 +	165
René Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier 603M (98)						
AMGW-592S	P: Gauthier R 1400P (134)	171	,53	,08 +	49	12 +	164
René Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier 780N (133)						
LDUC-1077S	P: Pigs Inn Art Sou 838R (140)	149	,63	,14 +	47	03 +	164
G. et A. Leduc Inc., Garthby	M: Pigs Inn 1207N (114)						
LCAS-386S	P: La Porchetek 792R (115)	150	,61	,07 +	43	16 +	162
Bertrand Lacasse, St-Gervais	M: Fortin G 829R (101)						
AMGW-682S	P: Gauthier R 1400P (134)	178	,51	,06 +	44	16 +	162
René Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier 524L						
APSH-159S	P: Baillargeon 235R (135)	170	,56	,07 +	50	13 +	162
Ferme Morin et Fils, St-Bernard	M: Baillargeon 1836N (131)						
ARWK-609S	P: Shur Gain Mcflannel 1560R (128)	140	,66	,13 +	54	06 +	162
Gérard Kreussler, Fortierville	M: Fortin F 857P (112)						
ANLG-1156S	P: Fortin G 1045R (125)	144	,64	,13 +	53	05 +	162
Ferme Victorien Fortin Inc., Métabetchouan	M: Fortin B362M (139)						
ASCM-838S	P: Olympique 835R (154)	152	,64	,14 +	48	02 +	162
Ferme SDS no: 1, Wickham	M: Olympique 849R (156)						
Landrace							
DES-307S	P: Lépine LW 812N (135)	143	,66	,11 +	47	11 +	189
Ferme Desaulniers, St-Isidore	M: Desaulniers 37P (129)						
ASHK-105S	P: Elite DUDE 1228P (161)	147	,66	,12 +	58	10 +	188
Hervé Leclerc, Ste-Claire	M: Leclerc 35P (127)						
ASWY-173S	P: Sylbec 166R (104)	180	,53	,04 +	41	14 +	181
Ferme Gaudreau Inc., Farnham	M: Gaudreau 91R (60)						
AMGV-724S	P: Gauthier R 350R (117)	159	,58	,12 +	44	14 +	178
Roger Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier R 34R (124)						
BERU-500S	P: Lépine LW811N (118)	161	,59	,09 +	48	12 +	177
Régis Bérubé, Sacré-Coeur de Marie	M: Technos 181R (122)						
LUMA-929S	P: Lépine LF 370R (135)	140	,66	,14 +	52	06 +	175
Nap. Breton (1977) Ltée, St-Bernard	M: Breton 28P (114)						
BERU-501S	P: Lépine LW 811N (118)	160	,59	,09 +	50	10 +	170
Régis Bérubé, Sacré-Coeur de Marie	M: Technos 181R (122)						
DES-556S	P: Desaulniers 219P (153)	153	,62	,07 +	50	08 +	168
Ferme Desaulniers, St-Isidore	M: Desaulniers 192R (123)						
ASYP-345S	P: Porchaison SS 260R (133)	162	,58	,08 +	42	14 +	166
Ferme Porchaison Inc., St-Sylvestre	M: Porchaison 141P (132)						
LUMA-1165S	P: Elite Oberon 26R (150)	143	,65	,11 +	55	04 +	165
Nap. Breton (1977) Ltée, St-Bernard	M: Breton 369R (110)						
AMGV-721S	P: Gauthier R 350R (117)	159	,58	,12 +	51	07 +	163
Roger Gauthier, St-Irénée	M: Gauthier R 34R (124)						
ASUZ-330S	P: Gip Gille Boorue 01263P	152	,61	,07 +	50	20 +	162
Nicole Milot, Yamachiche	M: Milot N 62N (123)						
DES-456S	P: Desaulniers 219P (153)	159	,59	,04 +	47	11 +	162
Ferme Desaulniers, St-Isidore	M: Desaulniers 524R (154)						
BYE-451S	P: St-Thomas 219R (104)	145	,65	,09 +	54	08 +	161
Lucien Gauthier et Fils, St-Hyacinthe	M: St-Thomas 246R (111)						

Identification	Parents	Âge ajusté (jrs)	Gain journalier (kg/jr)	(dév.)	Gras dorsal total (mm)	(dév.)	Indice
ARDM-627S	P: Jandor 115R	164	.59	.10 +	58	07 +	161
Ferme Beaumontoise Inc., Beaumont	M: Beaumont 775N (104)						
LUMA-928S	P: Lépine LF 370R (135)	138	.67	.15 +	60	02 -	161
Nap Breton (1977) Ltée, St-Bernard	M: Breton 28P (114)						
Hampshire							
AOET-563S	P: Murland Feature 281N (149)	158	.60	.10 +	46	09 +	170
Simon Baillargeon, Ange-Gardien	M: Baillargeon O 02381L						
AOET-589S	P: Murland Feature 281N (149)	156	.60	.10 +	48	06 +	165
Simon Baillargeon, Ange-Gardien	M: Baillargeon 440N (132)						
AOET-677S	P: Murland Feature 281N (149)	173	.53	.02 +	36	18 +	161
Simon Baillargeon, Ange-Gardien	M: Baillargeon 66P (123)						
Duroc-Jersey							
AIHO-134S	P: Lesterosaglacier 183N (116)	132	.72	.18 +	48	07 +	183
Donald Young, Stanstead	M: Beebe Plain Fancy 55M (116)						
BBRE-254S	P: Capalois 1263P (114)	181	.53	.06 +	46	13 +	165
Ferme La Bretagne, St-Narcisse	M: Demers J 487N (184)						
Spotted							
AOET-1683S	P: Baillargeon 305R (114)	133	.72	.18 +	54	06 +	177
Simon Baillargeon, Ange-Gardien	M: Baillargeon Windon O 1995P (81)						

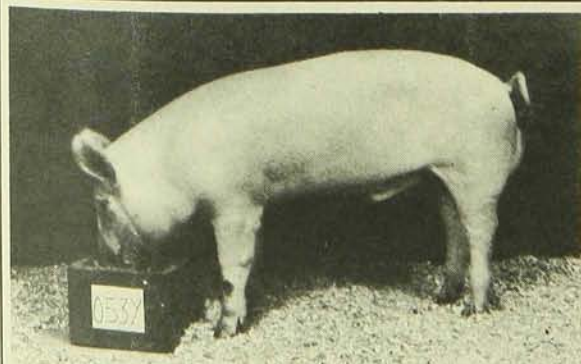
Statistiques fournies par Agriculture Québec, Service des productions animales, (418) 643-7617

TESTS EN STATION (Mâles évalués à la station de St-Cyrille, de plus de 100 d'indice et acceptés à l'inspection morphologique, ayant terminé le test en janvier et février 1985)

Identification	Parents	Date de naissance	Âge ajusté (jrs)	Gain journ. (kg/jr)	(dév.)	Gras dorsal (mm)	(dév.)	Conversion alimentaire (taux)	(dév.)	Indice
Yorkshire										
DES-499S	P: DESAULNIERS 317R 868679	29-07-84	140	1.07	0.15 +	10.9	3.1 +	2.22	0.15 +	160
Ferme Désaulniers, St-Isidore	M: DESAULNIERS 430R 872792									
DES-634S	P: SHURGAIN ALPINE 1943P 855709	02-09-84	151	0.97	0.07 +	10.6	2.0 +	2.22	0.15 +	139
Ferme Désaulniers, St-Isidore	M: DESAULNIERS 321R 868682									
DES-500S	P: DESAULNIERS 317R 868679	29-07-84	135	1.19	0.27 +	14.4	0.4 -	2.22	0.15 +	138
Ferme Désaulniers, St-Isidore	M: DESAULNIERS 430R 872792									
ASEN-330S	P: BLUE HILL DUKE 289P 856349	03-09-84	135	1.21	0.31 +	15.9	3.3 -	2.24	0.13 +	133
Guy Lépine, St-Liguori	M: LEPINE S L 273N 853128									
ARWK-1408S	P: PORCHAISON 311N 839342	16-09-84	143	0.94	0.04 +	10.6	2.0 +	2.27	0.10 +	132
Porcherie Apollo, St-Elzéar	M: APOLLO E A 167M 819475									
DES-635S	P: SHURGAIN ALPINE 1943P 855709	02-09-84	155	0.90	0	10.0	2.6 +	2.22	0.15 +	130
Ferme Désaulniers, St-Isidore	M: DESAULNIERS 321R 868682									
ATAF-860S	P: LA PORCHETEK 790R 873350	08-08-84	140	1.04	0.12 +	13.1	0.9 +	2.15	0.22 +	130
La Porchetek, St-Simon	M: LA PORCHETEK 586R 868300									
ASCM-1108S	P: OLYMPIQUE 834R 869117	24-09-84	153	0.84	0.06 -	9.0	3.6 +	2.47	0.10 -	128
Ferme SDS, Wickham	M: OLYMPIQUE 442R 865876									
ZDW-142S	P: APOLLO 777R 868474	15-08-84	138	0.99	0.07 +	13.0	1.0 +	2.19	0.18 +	123
Daniel Rousseau, Ste-Perpétue	M: ROUSLAY ISLAND DISRAELI 184R 875431									
ASEN-282S	P: HERBOURNE LORD 26R 863692	13-08-84	152	0.96	0.04 +	12.8	1.2 +	2.71	0.34 -	121
Guy Lépine, St-Liguori	M: LEPINE LEK 0157P 864740									
AOET-1389S	P: SHAW'S BEACON 372R 862494	28-07-84	145	0.95	0.03 +	12.8	1.2 +	2.49	0.12 -	119
Simon Baillargeon, Ange-Gardien	M: BAILLARGEON 242R 863190									
ARWK-612S	P: SHURGAIN MCFLANNEL 1560R 868810	31-08-84	153	0.97	0.07 +	12.5	0.1 +	2.15	0.22 +	117
Gérard Kreussler, Fortierville	M: FORTIN F. 857P 853620									
ASCM-1107S	P: OLYMPIQUE 834R 869117	24-09-84	152	0.88	0.02 -	10.9	1.7 +	2.47	0.10 -	115
Ferme SDS, Wickham	M: OLYMPIQUE 442R 865876									
DES-608S	P: SHURGAIN ALPINE 1943P 855709	28-08-84	147	0.90	0	11.4	1.2 +	2.50	0.13 -	114
Ferme Désaulniers, St-Isidore	M: DESAULNIERS 94N 837892									
ASCM-1093S	P: JALUST AV LYNGAKPA 1600P 856552	24-09-84	140	0.92	0.02 +	11.9	0.7 +	2.30	0.07 +	113
Ferme SDS, Wickham	M: OLYMPIQUE 687P 852080									
ATAF-861S	P: LA PORCHETEK 790R 873350	08-08-84	138	1.04	0.12 +	14.5	0.5 -	2.15	0.22 +	113
La Porchetek, St-Simon	M: LA PORCHETEK 586R 868300									
ASEN-261S	P: BLUE HILL DUKE 289P 856349	01-08-84	152	0.90	0.02 -	12.7	1.3 +	2.45	0.08 -	112
Guy Lépine, St-Liguori	M: BAILLARGEON 162P 845134									
AOET-1387S	P: SHAW'S BEACON 372R 862494	28-07-84	150	0.89	0.03 -	12.7	1.3 +	2.49	0.12 -	111
Simon Baillargeon, Ange-Gardien	M: BAILLARGEON 242R 863190									
ANLG-1005S	P: SHURGAIN MCFLANNEL 1025R 868844	03-08-84	151	0.94	0.02 +	13.6	0.4 +	2.40	0.03 -	108
Ferme V. Fortin, Métabetchouan	M: FORTIN V 338R 868944									
ARWK-613S	P: SHURGAIN MCFLANNEL 1560R 868810	31-08-84	152	1.03	0.13 +	14.7	2.1 -	2.15	0.22 +	106
Gérard Kreussler, Fortierville	M: FORTIN F. 847P 853620									
ATAF-880S	P: LEPINE LV 44R 863440	06-09-84	139	0.98	0.08 +	13.9	1.3 -	2.39	0.02 -	103
La Porchetek, St-Simon	M: LA PORCHETEK 505P 852506									
Landrace										
DES-643S	P: LEPINE L W 812N 129856	07-09-84	136	1.06	0.15 +	13.4	1.7 +	2.21	0.21 +	157
Ferme Désaulniers, St-Isidore	M: DESAULNIERS 84N 127295									

Identification	Parents	Date de naissance	Âge ajusté (jrs)	Gain journ. (kg/jr) (dév.)	Gras dorsal (mm) (dév.)	Conversion alimentaire (taux) (dév.)	Indice
ASCM-928S Ferme S.D.S., Wickham	P: SHURGAIN HEKTOR 1860M 117713 M: OLYMPIQUE 558R 143135	26-08-84	136	1,08 0,14 +	13,5 0,4 +	2,38 0	138
LUMA-1049S Nap. Breton 1977, St-Bernard	P: TOURNESOLS DT 160R 145632 M: LA LORRAINE 684N 129613	17-08-84	134	1,05 0,11 +	13,1 0,8 +	2,40 0,02 -	135
ASEN-651S Guy Lépine, St-Liguori	P: SHOBODON BB HAWK 1638P 137561 M: LEPINE KD 739P 137593	06-09-84	142	0,89 0,02 -	12,1 3,0 +	2,51 0,09 -	128
FDVA-635S Ferme Denis Vadnaïs, Drummondville	P: VADNAIS LAIER 274R 144266 M: VADNAIS ANGELA 121P 144786	01-09-84	173	0,95 0,04 +	13,8 1,3 +	2,34 0,08 +	125
FDVA-633S Ferme Vadnaïs, Drummondville	P: VADNAIS LAIER 274R 144266 M: VADNAIS ANGELA 121P 144786	01-09-84	171	0,95 0,04 +	14,2 0,9 +	2,34 0,08 +	120
ATAF-440S La Porchetek, St-Simon	P: LA PORCHETEK 280R 147028 M: LA PORCHETEK 104R 144126	18-08-84	139	0,98 0,04 +	13,6 0,3 +	2,30 0,08 +	113
AOET-1475S Simon Baillargeon, Ange-Gardien	P: ST THOMAS 128N 123382 M: BAILLARGEON 1832M 120263	12-08-84	132	0,98 0,04 +	14,2 0,3 -	2,48 0,10 -	107
WLI-403S Julien Houle, Yamachiche	P: TESSIER 443M 120819 M: HOULE J. 386P 136646	14-09-84	135	0,99 0,08 +	16,4 1,3 -	2,31 0,11 +	106
ASYE-238S S.C.A. Disraëli, Stratford	P: DES TOURNESOLS DT 336R 146164 M: SHAW'S KILA LASS 1629P 140579	23-09-84	149	0,90 0,01 -	14,5 0,6 +	2,56 0,14 -	104
AOET-1474S Simon Baillargeon, Ange-Gardien	P: ST THOMAS 128N 123382 M: BAILLARGEON 1832M 120263	12-08-84	135	0,95 0,01 +	13,7 0,2 +	2,48 0,10 -	104
FDVA-695S Ferme Vadnaïs, Drummondville	P: VADNAIS LAIER 274R 144266 M: VADNAIS D 1348N 131077	15-09-84	148	0,87 0,04 -	14,2 0,9 +	2,37 0,05 +	100
Lacombe							
XW-1331S Porcherie Apollo, St-Elzéar	P: HEBRIDE HOLM LAD 518P 38785 M: APOLLO AA 451M 36371	20-08-84	140	0,93 0,01 +	14,3 2,0 +	2,60 0,08 -	122
LFP-31S Ferme Porchaison, St-Sylvere	P: APOLLO 1410R 41416 M: PORCHAISON FL ABRAHAM 114R 40995	22-08-84	131	1,05 0,13 +	18,2 1,9 -	2,57 0,05 -	114
LFP-52S Ferme Porchaison, St-Sylvere	P: APOLLO 1410R 41416 M: PORCHAISON FL ABRAHAM 113R 40994	25-08-84	144	0,96 0,04 +	17,1 0,8 -	2,61 0,09 -	102
Hampshire							
AOET-557S Simon Baillargeon, Ange-Gardien	P: SHAW'S SLIM 1297P 853120 M: BAILLARGEON 408P 852347	07-08-84	153	1,01 0,14 +	11,3 2,7 +	2,47 0,12 +	160
FDVA-364S Ferme Vadnaïs, Drummondville	P: CAPALOIS 1333P 849312 M: VADNAIS BELLE 12R 864765	15-08-84	155	0,85 0,02 -	10,7 3,3 +	2,43 0,16 +	130
APST-382S Gilles Forcier, St-Aimé	P: FORCIER CHANGE 654R 877482 M: FORCIER G. 533R 875188	04-09-84	143	0,90 0,03 +	11,7 1,9 +	2,49 0,10 +	130
APST-384S Gilles Forcier, St-Aimé	P: FORCIER CHANGE 654R 877482 M: FORCIER G. 533R 875188	04-09-84	146	0,87 0	11,5 2,1 +	2,49 0,10 +	126
FDVA-302S Ferme Vadnaïs, Drummondville	P: SUNNY BIRCH JAGUAR 282P 860356 M: VADNAIS DATSUN 347P 858982	02-08-84	152	0,93 0,06 +	13,2 0,8 +	2,38 0,21 +	122
ARWX-1344S Porcherie Apollo, St-Elzéar	P: WIDE VALLEY JJ 2R 865371 M: APOLLO C A 1565P 866188	16-09-84	155	0,86 0,01 -	11,8 1,8 +	2,51 0,08 +	120
FDVA-286S Ferme Vadnaïs, Drummondville	P: VADNAIS MAJOR 195R 868358 M: VADNAIS DATSUN 342P 858980	29-07-84	154	0,86 0,01 -	12,2 1,8 +	2,32 0,27 +	117
FDVA-285S Ferme Vadnaïs, Drummondville	P: VADNAIS MAJOR 195R 868358 M: VADNAIS DATSUN 342P 858980	29-07-84	147	0,92 0,05 +	14,4 0,4 -	2,32 0,27 +	107
FDVA-375S Ferme Vadnaïs, Drummondville	P: VADNAIS MAJOR 195R 868358 M: VADNAIS FIDELE 141R 871965	18-08-84	150	0,89 0,02 +	14,1 0,1 -	2,57 0,02 +	103
Duroc Jersey							
AIHO-110S Donald Young, Beebe	P: BRA MA ROD SUPER OX 267R 864657 M: BEEBE PLAIN 554M 819620	28-08-84	135	0,96 0,04 +	11,2 3,3 +	2,42 0,01 -	149
AIHO-100S Donald Young, Beebe	P: LESTEROSA GLACIER 183N 831286 M: BEEBE PLAIN JOY 35N 829567	17-08-84	129	1,00 0,08 +	14,0 0,5 +	2,27 0,14 +	131

Statistiques fournies par Agriculture Canada, Division des bestiaux, (418) 648-7373



PERFORMANCES:

Gras (mm)	Dév. gras	Gain (kg/jour)	Dév. gain	Conv. allim.	Dév. conv.	Indice station
56	04 +	1,08	0,16 +	215	17 +	140

Des reproducteurs de qualité

NOM: Vopor 141S

Rou - 141S

NAISSANCE: Mars 1984

RACE: Yorkshire

- Très bonne apparence générale
- 16 tétines bien formées et bien espacées
- Très bon jambon

Centre d'insémination porcine du Québec
2^e Rang, Saint-Aimé, Saint-Lambert
Beauce-Nord (Québec)
C.P. 220, G0S 2W0
Tél.: (418) 889-9748



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Agriculture, des
Pêcheries et de l'Alimentation

Venez nous rencontrer
au congrès du porc
à Victoriaville.
les 28, 29 et 30 mai.
Emplacement no 17.



C'est l'abaissement du prix de revient du porc à la livre que Masterfeeds a eu comme priorité dans la mise au point de ses aliments Leader pour les porcs, offerts depuis ce printemps sous trois formes: complément pour le maïs ou le mélange de grains; prémélange à associer au tourteau de soja et au maïs ou bien au mélange de grains; et aliment complet. Comme la densité en éléments nutritifs du maïs diffère de celle de l'avoine et de l'orge, il existe deux compléments, le Leader C pour le maïs-grain et le Leader MG pour les grains en mélange, ce qui permet d'arriver à un meilleur équilibre des acides aminés, des vitamines et des minéraux.



Au dire du fabricant, la division Elanco de Eli Lilly Canada, le nouveau prémélange Tylen 50/Sulfa G est le seul additif alimentaire approuvé au Canada pour la prévention de la pneumonie bactérienne chez les porcelets. Chaque kilogramme de produit contient 100 grammes de tylosine (sous forme de phosphate) et 110 grammes de sulfaméthazine. La formulation spéciale en "Granurolls" élimine le problème de mélange de la sulfaméthazine, réduisant ainsi le transfert et les résidus.

LES PRIX DU PORC en mars et avril (indice 100)

Ontario (1) semaine terminée le		Québec (2) semaine commençant le	
2 mars	\$70,62	6 mars	\$69,00
9 mars	71,36	13 mars	68,00
16 mars	69,72	20 mars	67,00
23 mars	68,91	27 mars	64,00
30 mars	65,89	3 avril	60,00
6 avril	59,75	10 avril	58,00
13 avril	59,77	17 avril	58,00
20 avril	58,32	24 avril	57,00

(1) Le prix de l'Ontario est la moyenne des prix payés à Toronto et à tous les autres points de vente de cette province (source: Agriculture Canada).

(2) Le prix du Québec est le prix payé par deux abattoirs et il est déterminé le mercredi de chaque semaine.

LEADER

FAITES-
LE
DONC,
POUR
VOIR!



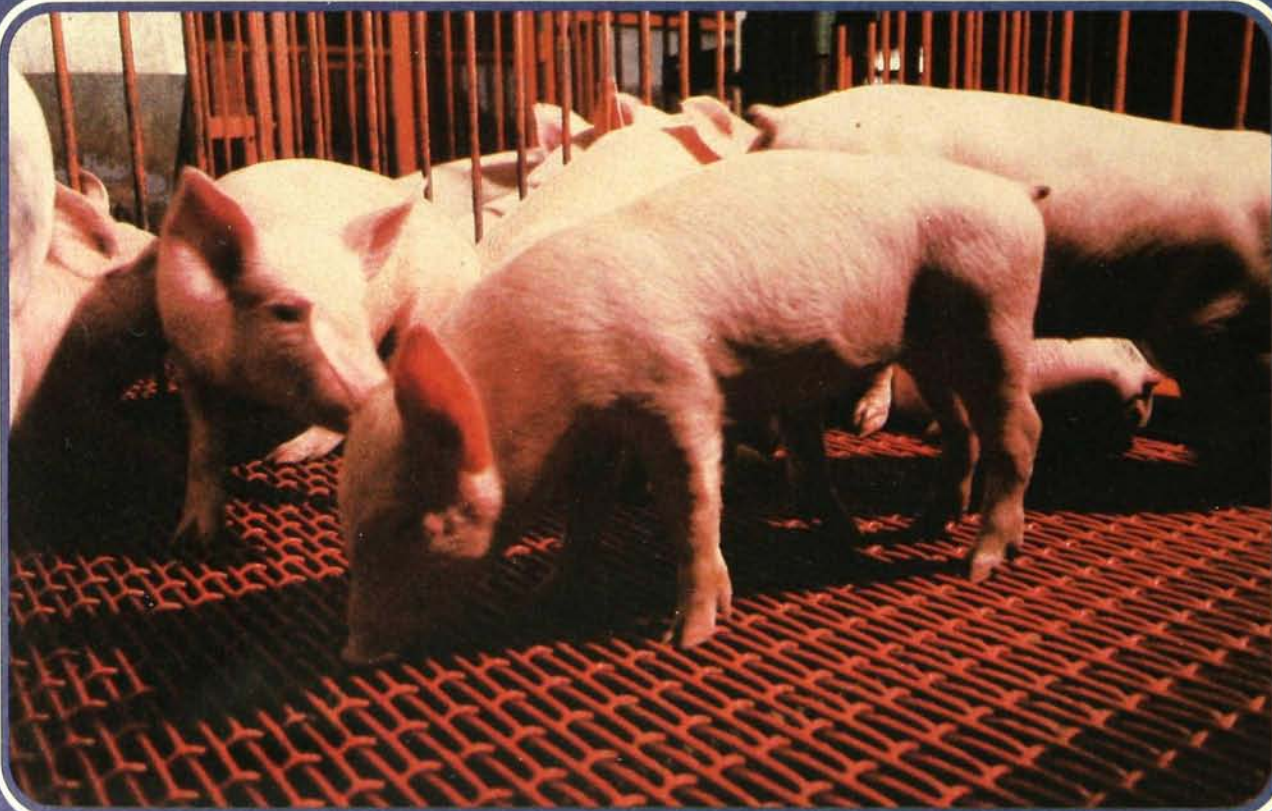
PARTICIPACTION



(ronidazole) *

Ridzol

Pour une action rapide et une efficacité démontrée contre la dysenterie porcine



Comme RIDZOL* agit spécifiquement contre le micro-organisme causal (*Treponema hyodysenteriae*) dans la dysenterie porcine, vous obtenez un effet rapide contre une maladie qui coûte des millions de dollars par année aux producteurs de porcs canadiens, car elle entraîne la baisse du rythme de croissance, la réduction de l'efficacité alimentaire et la perte d'animaux.

■ **Une action rapide, voilà ce qu'il vous faut avant tout et c'est exactement ce que la poudre hydrosoluble RIDZOL* à 10% peut vous procurer.**

■ **Poursuivez le traitement en ajoutant RIDZOL* à 12% à la moulée, aussi longtemps que nécessaire, jusqu'à trois jours avant l'abattage.**

Amorcez le traitement avec la poudre hydrosoluble RIDZOL* à 10% dans l'eau d'abreuvement, pour obtenir une action rapide contre la dysenterie porcine qui peut sévir à l'improviste, et poursuivez en ajoutant RIDZOL* à la moulée pour une protection continue. RIDZOL* est en vente chez votre fournisseur habituel de produits vétérinaires.



TYLAN[®]

est conçu pour accroître le gain de poids, sans régression.

Tylan est l'additif alimentaire pour porcs le plus couramment utilisé, et ce pour d'excellentes raisons.

La recherche indépendante a prouvé, et les éleveurs de porcs vous diront, que Tylan, en rations d'engraissement et de finition, fait obtenir des résultats exceptionnels.

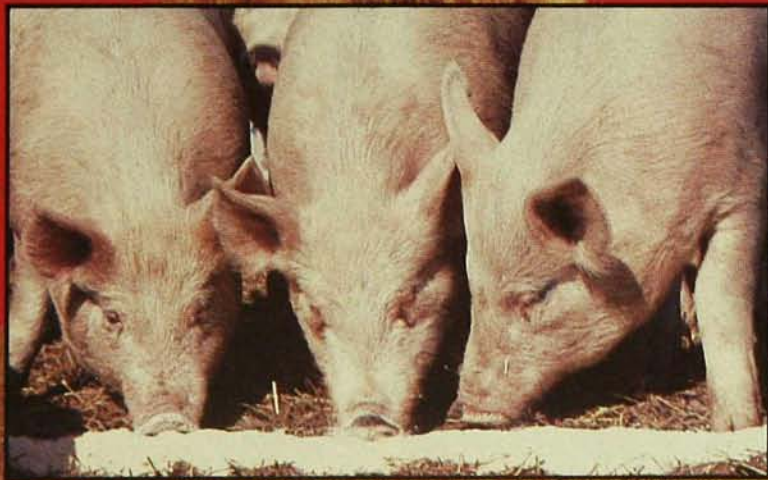
Il améliore l'efficacité

alimentaire d'une moyenne de 5,1% et le gain de poids quotidien d'environ 5,5%. Ceci réduit les coûts d'élevage tout en permettant une mise en marché plus rapide.

Et le plus important, avec Tylan, vous bénéficiez d'une flexibilité accrue. Vous pouvez utiliser Tylan comme facteur de croissance jusqu'au

moment de la mise en marché parce qu'il n'a pas de période de retrait. Avec tous ces avantages, vous pouvez constater que Tylan conviendra parfaitement à votre élevage.

- croissance plus rapide
- améliore l'efficacité alimentaire
- facilité d'emploi
- aucune période de retrait



ELANCO

Tylan[®]
tylosine

Pour finir en premier

ELANCO
Division Eli Lilly Canada Inc.
Calgary: (403) 253-9056
London: (519) 681-5261
Beloil: (514) 464-1293

® Tylan est une marque déposée de Eli Lilly Company.
Elanco Division Eli Lilly Canada Inc. en est un
utilisateur autorisé.