

Les truies s'accommodent bien du froid

Les producteurs de porcs se posent la question, à savoir s'ils devraient investir dans une bâtisse isolée, pour élever leurs porcs à des températures convenables, ou une bâtisse ouverte, où les porcs sont souvent exposés à de très basses températures durant les mois d'hiver. Ils se demandent de plus si les jeunes truies peuvent supporter le froid aussi bien que les vieilles, et si ce froid peut affecter leur capacité de reproduction et la qualité de leurs carcasses.

A Lennoxville, nous avons utilisé des jeunes truies croisées pesant entre 30 et 150 lb, dans le but de répondre à ces questions. La moitié des truies ont été élevées dans une bâtisse ouverte, où la température était maintenue constante en dessous du point de congélation. L'autre groupe fut élevé dans une porcherie isolée où la température était main-

tenue constante à 18°C tout au long de l'hiver.

Les porcs dans la bâtisse ouverte ont consommé de 1.3 à 3.0% plus d'aliments, dépendant de leur poids, que ceux qui furent élevés dans la porcherie isolée.

Les autres données, présentées au tableau ci-dessous, révèlent que les basses températures n'ont eu que très peu d'effets sur la qualité et l'indice de la carcasse et sur la reproduction. Les truies élevées au froid ont cependant eu un taux de croissance plus lent, tout en ayant un pourcentage de saillies infruc-

tueuses inférieur à celui des truies élevées dans la porcherie isolée.

Le poids initial auquel les truies ont été exposées au froid a eu peu d'effets sur la qualité de la carcasse et la reproduction. Les jeunes truies d'environ 30 lb ont eu une croissance semblable à celle des truies qui ne furent exposées au froid qu'à un âge plus avancé. En résumé, les truies en croissance peuvent survivre et croître de façon satisfaisante à des températures de beaucoup inférieures à celles recommandées par le passé.

M. H. Fahmy, généticien

	TEMPÉRATURE	
	Froide	Modérée
Gras dorsal déterminé par ultrasonic au poids de 200 lb (po.)	3.79	3.81
Indice estimé de la carcasse	102	102
Age à 200 lb (jours)	228	221
Age à la première chaleur après 200 lb (jours)	275	276
Poids à la première chaleur après 200 lb (lb)	251	257
Grosseur de la portée à la mise bas	10.5	10.3
Poids de la portée à la mise bas (lb)	33.1	32.1
Saillies fructueuses à la première saillie (%)	85.5	88.7
Saillies infructueuses (%)	6.8	10.3

Les scies à chaîne

Jonsereds

reconnues dans le monde entier pour leur grande rapidité et leur extrême endurance.

Les modèles

361, 52, 521 EVS, 621, 801, 90 et 111.



Sept modèles à compter de \$129.95 jusqu'à \$476.00

DES SCIES À CHAÎNE SÛRES, EFFICACES, FIABLES ET DE DIMENSIONS RÉDUITES.

- Protecteur de sécurité exclusif à la main avant.
- Le huilage de la chaîne est automatique et réglable.
- Poignées avant et arrière totalement isolées contre les vibrations.
- Silencieux — Non bruyant.

Bons territoires disponibles pour dépositaires actifs.



C.P. 550 — 75 rue Princesse, Lachute J8H 3Y1, P.Q., Tél.: (514) 562-9493 — 562-8873

un tranchant d'attaque



La fabrication des chaînes de scie a réalisé un immense progrès grâce au procédé Windsor de trempe à cœur 'austemper' de l'acier au nickel, qui améliore singulièrement la qualité.

C'est ce procédé qui fait des Timber King 'Hevi-Duty' les chaînes de scie au tranchant vraiment d'attaque!

Affiliée à la perfection, la nouvelle chaîne en acier allié est plus résistante et plus durable et ses dents gardent plus longtemps leur tranchant supérieur.

Au cours d'essais pratiques extensifs, la chaîne Timberking a conservé son tranchant nettement plus longtemps.

C'est pourquoi votre chaîne durera plus longtemps avec moins d'affûtage.

La chaîne scie Timber King 'Hevi-Duty' Marqué d'un pint sur le guide de profondeur pour identifier sa supériorité.

Pour de plus amples renseignements, écrire à:

josa

CORPORATION LTD. - LTÉE

