

génétiqnement différentes et elle est particulièrement forte pour les traits à faible indice d'héritabilité. Les caractères comme la taille de la portée, le poids au sevrage et le taux de survie sont ceux qui répondent le mieux au croisement. Le taux de survie et la croissance des porcs sont les avantages réels d'un programme de croisement systématique. Les recherches ont montré qu'on peut obtenir des petits pesant 28% de plus à 21 jours par femelle en utilisant des truies croisées plutôt que de race pure. Il y a donc des possibilités de vendre dans le Sud des reproductrices de croisement simple (F₁). Il va sans dire que les porcs de race utilisés pour obtenir les femelles croisées doivent avoir démontré leurs qualités supérieures.

Les avenues suivantes pourraient servir à vendre des porcs canadiens (verrats de race et femelles croisées) dans les neuf États du Sud.

1. Au cours des cinq prochaines années, la Géorgie, la Caroline du Nord et le Tennessee devraient être les principaux utilisateurs de porcs de remplacement. L'effort de commercialisation devrait donc porter principalement sur ces États.

2. Entreprendre des actions de publicité et de promotion des porcs canadiens dans les publications professionnelles de la région, particulièrement dans les États cibles.

3. Exposer nos porcs dans les principales manifestations porcines de la région, en particulier dans celles des principaux États cibles.

4. Inviter quelques-uns des principaux éleveurs de race et éleveurs commerciaux à visiter des exploitations porcines au Canada. Ces visites permettent souvent d'établir des contacts commerciaux qui profitent à la fois aux acheteurs et aux vendeurs. En outre, les éleveurs du Sud pourraient se faire personnellement une idée des élevages canadiens.