FEUILLET N° 16. MINISTÈRE FÉDÉRAL DE L'AGRICULTURE, CANADA. FERMES EXPÉRIMENTALES.

J. A. GRISDALE, B. Agr., Directeur.

E. S. ARCHIBALD, B.A., B.S.A., Eleveur du Dominion,

L'ENGRAISSEMENT DES AGNEAUX POUR LA BOUCHERIE

Par E. S. ARCHIBALD, Éleveur du Dominion.

ELEVAGE des moutons est aujourd'hui l'une des industries agricoles les plus avantageuses; nimal ne rapporte de plus gros bénéfices. Les prix de la viande et de la aine sont très élevés et le resteront pendant bien des années. L'agneau se paie actuellement de \$9 à \$11 les cent ivres poids vif en automne et de \$12 \$15, fin-hiver. On a donc de gros énéfices d'assurés. D'autre part, la aine en suint, vaut de 58 à 68 centins la livre; on voit donc que l'élevage des moutons est aisément l'industrie gricole la plus lucrative. Tout invite cultivateur à se monter un troupeau, ême aux prix actuels. Il fera de 50 75 pour cent de profit net par an sur mise de fonds.

Il y a cependant bien des pertes à prévoir; la portée d'agneaux peut être faible, et la mortalité forte parmi les agneaux et les brebis. Il y a le gaspillage de nourriture, les agneaux qui ne profitent pas, les parasites intestinaux et beaucoup de risques de ce genre qui, avec un berger négligent ou indifférent, convertissent ces gros profits en une perte encore plus grande. Les ventes prématurées, ou faites au mauvais moment, sont peut-être la plus grosse source de pertes. Seuls, les agneaux fin gras font prime sur le marché et rapportent les plus gross bénéfices.

Les fermes expérimentales du Dominion conduisent depuis quelques années des expériences sur l'engraissement des agneaux qui ont donné des résultats intéressants.

C'est en automne que se vend le plus gros pourcentage d'agneaux canadiens; ces agneaux sortent directement du pâturage. C'est évidemment la meilleure méthode d'engraissement, que l'on donne de l'herbe seule ou que l'on y ajoute une ration de grain, pourvu que les agneaux soient bien à point. Mais le cultivateur vend généralement tous ses agneaux en même temps, c'est-à-dire que les jets bien à point, d'un bon poids, aident à faire vendre les agneaux maigres et légers, qui sont peut-être d'une aussi bonne race que

les autres mais qui, parce qu'ils cont, venus au monde en retard ou parce. qu'ils sont nés jumeaux, ne se sont pas. développés aussi bien que leurs confrères du troupeau. Or, les agneaux fin gras, et d'un poids uniforme, obtiennent invariablement un prix plus élevé que, les agneaux mélangés, d'une grosseur, d'un poids et d'un fini variables. Il est. donc toujours plus avantageux de conserver sur la ferme les agneaux légers. et de ne vendre que ceux qui ont un. poids uniforme et qui sont bien à point. C'est aussi une erreur que de vendre. tous les agneaux en automne; il en ; résulte presque toujours une baisse de prix, les agneaux dont on n'a pas besoin. pour la consommation immédiate sont : conservés dans les entrepôts froids, au, profit du marchand de gros, dans l'attente de la hausse de prix de \$1 à \$3 les cent livres qui se produit généralement entre les mois de novembre et d'avril.

Lorsque le producteur se rendra. mieux compte de ces deux conditions, il se produira une révolution dans le, commerce d'agneaux; l'éleveur finira. son travail et tirera un rendement maximum des fourrages qu'il fait consommer à ses animaux et du labeur qu'ils lui ont coûté. Beaucoup de cultivateurs qui ont de gros fourrages auraient tout avantage à engraisser de un à trois wagons d'agneaux par hiver. Vendus sous cette forme, leurs produits leur rapporteraient le plus haut prix du marché et leur laisseraient de beaux bénéfices. Sachant que ces conditions sont générales sur tous les points du Canada, nous avons fait faire beaucoup de recherches sur ce point à toutes nos fermes expérimentales. Les détails de ces recherches sort donnés dans le rapport annuel, mais il peut être utile de publier un compte rendu sommaire des travaux effectués jusqu'ici.

PROFITS SUR L'ENGRAISSEMENT DES AGNEAUX EN HIVER.

Au cours de sept années de recherches aux fermes expérimentales, les profits réalisés sur l'engraissement des, agneaux en hiver ont varié de 25 centins