

Ce tableau, qui donne les résultats acquis sur toutes les fermes et stations expérimentales du Canada, dans l'engraissement d'un grand nombre de wagons d'agneaux, montre que l'on peut compter sur une moyenne de profit de \$1.15 par agneau lorsque l'écart entre le prix d'achat et le prix de vente est d'environ \$2.10. Comme cet écart a dépassé ce montant en ces deux dernières années et qu'il promet de s'élever encore plus haut pendant les deux années qui vont suivre, on peut compter sur un profit raisonnable dans l'engraissement des agneaux, malgré les prix très élevés des animaux à l'heure actuelle. Si donc il y a profit à acheter des agneaux maigres pour l'engraissement d'hiver, il y a encore beaucoup plus de profit à engraisser les agneaux maigres que l'on a sur la ferme. Il est toujours avantageux de bien finir les agneaux avant de les mettre sur le marché.

ALIMENTS POUR L'ENGRAISSEMENT DES AGNEAUX EN HIVER.

En choisissant ses aliments pour l'hiver, on doit s'attacher autant que possible à remplacer la bonne herbe de pâturage. L'herbe est la ration idéale pour le mouton, non seulement à cause de son bon marché mais aussi de la qualité nutritive, du goût et de la succulence. Nous avons essayé un grand nombre d'aliments différents dans ce travail; nous les passons sommairement en revue sous les en-têtes suivants: fourrages secs, fourrages succulents, grain et moulées.

Parmi les fourrages secs, le foin de luzerne vient facilement en première place. Il est suivi de près par les foin de trèfle fins et les foin mélangés succulents. A la station expérimentale de Lethbridge, Alta., on a constaté que le foin de luzerne bien donné, additionné de fourrages succulents et de grain, vaut \$21 la tonne pour l'engraissement des agneaux. On a trouvé également que le foin de luzerne donné seul ou avec du grain est moins avantageux que lorsqu'on y ajoute des fourrages succulents comme des racines (navets ou betteraves fourragères), ou des gerbes d'avoine verte. Ce qui est vrai du foin de luzerne riche est vrai également du foin de trèfle. Le foin de trèfle de bonne qualité vaut de 10 à 50 pour cent de plus dans l'engraissement des agneaux que le foin de mil ou d'autres herbes. Une autre preuve de

la valeur des fourrages succulents, c'est que le foin de mil de bonne qualité, additionné de betteraves, a produit une augmentation de 15 à 20 pour cent plus avantageuse que le foin de trèfle seul. Un foin de pois et d'avoine bien fané provoque une augmentation satisfaisante, mais d'au moins 10 pour cent moins avantageuse que celle que l'on obtient avec du foin de luzerne ou de trèfle ou un mélange des deux avec des gerbes d'avoine.

Le foin de blé d'Inde fin, donne également une augmentation avantageuse mais il y a beaucoup de perte. On peut cependant donner une petite quantité de foin de blé d'Inde de bonne qualité. Le foin d'herbes grossier que l'on trouve ordinairement dans les marécages vaut environ 50 pour cent de moins pour l'engraissement des agneaux que le foin de mil de bonne qualité et à peu près de 60 à 75 pour cent de moins que le foin de trèfle ou de luzerne. Il n'y a pas d'inconvénient à donner une quantité limitée de paille aux agneaux d'engrais, mais toujours comme supplément à du foin de trèfle ou des racines. En général, plus le foin est riche et mieux il est fané, plus son emploi est avantageux. Les fourrages secs, grossiers, sont moins savoureux, occasionnent plus de pertes et rapportent moins que les fourrages plus fins des mêmes variétés.

Les fourrages succulents ont une très grande place. En règle générale, les fourrages succulents, comme les betteraves fourragères, les betteraves à sucre, l'ensilage de maïs, l'ensilage de pois et d'avoine, rendent plus savoureux et plus digestibles les fourrages secs et les grains. Il convient également de dire que ces fourrages succulents, dont la culture est facile, sont des aliments légers et nourrissants par eux-mêmes. L'ensilage de maïs, lorsqu'on peut se le procurer pour \$2 la tonne, est certainement le fourrage le moins cher et le meilleur pour l'engraissement des agneaux. Donné avec du trèfle et du grain, il rapporte 5 pour cent de plus que les navets, mais ce qui vaut encore mieux c'est un mélange de navets et d'ensilage, avec du foin et du grain. Le navet est la racine la plus sûre que l'on puisse cultiver pour l'engraissement des agneaux, spécialement lorsqu'on engraisse des moutons ou même des agneaux béliers. Les betteraves ont toujours un effet dangereux sur les rognons des moutons ou des béliers.