

de celle des ventes. En effet, on trouve toujours à vendre de la bonne viande de bœuf, tandis que pour acheter des bœufs maigres il faut connaître et parcourir les localités où l'élevage se fait économiquement et où par conséquent les bœufs maigres se vendent à bas prix. Ici les qualités personnelles de l'engraisseur ainsi que son habileté pratique, entrent pour une large part dans les profits de l'engraissement. Tel homme soigneux dans tous les détails de l'engraissement fera cependant peu de profit, s'il manque de savoir-faire dans ses ventes, et surtout dans ses achats; tandis qu'un autre moins soigneux fera plus de profit s'il sait mieux vendre, et surtout mieux acheter. En cela comme dans toute autre opération commerciale, il faut connaître la valeur de l'objet que l'on veut vendre ou acheter; si l'on ne connaît pas cette valeur, on le vendra à vil prix, on l'estimera trop haut, perdant par là l'occasion d'une bonne vente que l'on aurait intérêt à faire. De même à l'égard des achats, car on est exposé à payer trop cher ou à refuser d'acheter l'animal qui vaudrait le prix demandé.

En un mot il faut être connaisseur pour réussir; la pratique et le tact seuls donnent ces connaissances. L'habileté est une qualité qui fait qu'on connaît bien l'objet que l'on veut vendre ou acheter, on sait tirer des dispositions des personnes avec lesquelles on fait affaire, on payant peu cher et on vendant à un prix élevé. On remarque que tous les cultivateurs qui réussissent dans l'engraissement du bétail ont toujours été d'habiles commerçants.

Quant aux connaissances que doivent posséder les hommes qui se livrent à l'engraissement des bêtes à cornes, ces connaissances doivent s'acquérir par l'étude aidée par la pratique et par des observations suivies. Le poids de viande que possède l'animal vivant, lors de l'achat ou de la vente est la plus importante de toutes ces connaissances, puisque c'est sur ce poids qu'est basé le prix de l'animal.

Savoir connaître le poids d'un bœuf à simple vue et par le toucher, est une partie essentielle des connaissances du spéculateur; mais cette connaissance exige une longue pratique que le débutant ne possède pas. On peut cependant y suppléer, et parmi les moyens préconisés nous mettons au premier rang la mesure du train de devant. L'habitude de cette mesure a été fixée par des expériences sur un grand nombre de bœufs de races et de formes diverses, et les résultats qu'on a obtenus ont toujours été plus précis que ceux donnés par les meilleurs praticiens. Ces derniers admettent toujours qu'ils peuvent se tromper de quelques livres en plus ou en moins, une erreur de douze, quinze ou vingt livres ne les surprend pas. La mesure du thorax ne permet jamais des écarts aussi considérables, et l'erreur ne va jamais au-delà de dix livres. Sans doute qu'il faut un peu de pratique pour savoir prendre cette mesure, mais cette pratique s'acquiert en quelques heures. Après avoir essayé sur quatre ou cinq sujets, on la possède suffisamment; tandis que pour connaître les animaux par le toucher il faut plusieurs années d'expérience.

On pourrait encore connaître le poids de viande que possède un animal vivant par le pesage. Mais ce moyen n'a pas, non plus, l'exactitude du mesurage

du thorax; il ne peut indiquer avec précision le poids d'une bête.

Pour connaître le poids exact d'une bête vivante, il faut qu'elle soit à jeun depuis vingt-quatre heures, car l'état de plénitude ou de vacuité des intestins a sur le poids une influence telle, qu'un bœuf, après un repas, peut peser de 75 à 100 livres de plus qu'avant le repas. Pendant la durée de l'engraissement, comme on pèse les bœufs chaque semaine pour constater leur progrès, et qu'il n'est pas possible de les faire jeûner aussi souvent, on se contente de les peser à la même heure du jour; mais le résultat d'un pesage fait dans ces conditions ne peut être rigoureusement exact. (A suivre.)

Avantages des plantes fourragères.

Pour arriver à entretenir un nombreux bétail, il faut chercher à se procurer sur le sol de l'exploitation la plus grande quantité de fourrages et d'aliments possible: c'est vers ce but que doivent tendre tous les efforts du cultivateur. Il ne devra jamais craindre, de trop étendre les produits fourragers, ni jamais se persuader qu'occupant un trop grand espace sur la ferme, ils puissent nuire aux produits céréales; car ce sont au contraire, les propriétés les mieux fournies en produits fourragers qui donnent les plus grands produits en grains.

Les plantes fourragères présentent deux avantages bien précieux en agriculture: elles fournissent une abondante nourriture aux bestiaux qui alors donnent beaucoup d'engrais et de bénéfices; secondement, elles sont elles-mêmes un engrais puissant, lorsqu'on les enfouit pour cet usage.

La culture des prairies artificielles demande encore plus de soins que celles des céréales; mais elle a l'avantage de prospérer sur presque tous les sols, même sur ceux où les céréales ne feraient que végéter faiblement. Les prairies artificielles ont surtout cet avantage bien marqué sur les céréales, qu'elles bonifient le sol que les céréales détériorent.

Le Poulailier.

Les poules qui se nourrissent à même le tas de fumier ou qui s'abreuvent dans un étang qui sert d'égoût au fumier, ne produiront certainement pas des œufs d'un goût délicieux.

Si vous voulez détruire la cause de la goutte chez vos volailles qui se manifeste par le gonflement des pattes et rend la démarche difficile de leur part, ayez grand soin d'enlever du poulailier les fientes des volailles tous les deux ou trois jours pour que le terrain sur lequel elles séjournent soit exempt d'humidité.

Lorsque les poules pondent des œufs dont la coque est très mince, donnez leur beaucoup de chaux-éteinte ou de mortier; il faut aussi leur donner des aliments verts, des feuilles de choux par exemple. Les poules qui pondent des œufs semblables sont ordinairement grasses parce qu'on leur a donné trop de grains pour nourriture.

Faites en sorte que vos volailles puissent respirer l'air frais et soient exposées aux rayons du soleil; ouvrez pour cela le poulailier. Combien même il ferait