

Pour éviter ces conséquences fâcheuses, les cultivateurs soucieux de leurs intérêts recherchent avec soin tous les moyens propres à rendre leur travail fructueux.

Dans l'engraissement des bêtes à cornes pendant l'hiver il y a plusieurs choses à considérer :

C'est d'abord l'individu sur lequel on veut opérer, en étudiant au point de vue de la conformation, de l'âge, de la race, de la taille et du sexe ;

C'est ensuite la nature et la qualité des aliments dont on dispose pour produire l'engraissement ;

C'est, en troisième lieu, la manière de les administrer et le mode de préparation à leur faire subir ;

C'est, enfin, les soins dont il faut entourer les animaux en graisse et le lieu servant à les abriter.

Le choix du bétail destiné à l'engrais exige une grande habitude et un tact particulier, qu'une longue pratique peut seule faire acquérir.

La conformation qu'il convient de rechercher pour cet objet a été décrite fort au long par plusieurs auteurs très entendus. D'après certains auteurs les races de bœufs qui ont la plus d'aptitude à la graisse, offrent les caractères suivants :

10. Tête fine et légère, indice d'une ossature peu massive ; yeux vifs et doux, signe de santé et de naturel calme et tranquille ; cornes lisses et courtes ; il est constaté que les bœufs à cornes longues et rugueuses s'engraissent difficilement ;

20. Encolure courte et peu chargée, la chair de cette partie étant peu estimée ;

30. Dos large et horizontal ; corps allongé, signe d'une bonne complexion chez les ruminants ; poitrine haute, annonçant que les poumons s'y dilatent facilement ;

40. Côtes amples, arrondies ; flancs pleins ; ventre volumineux ; forme du corps à peu près cylindrique, ce qui annonce un estomac bien développé et agissant librement ;

50. Hanches, croupe, fesses, cuisses volumineuses, constituant la prédominance de l'arrière-main, dont les parties offrent une meilleure viande de boucherie ;

60. Extrémités aussi courtes, aussi menues que possible. Le fameux Bakewell, grand éleveur anglais, s'attachait à ce caractère d'une manière toute particulière ;

70. Peau douce, souple, flexible, élastique, se détachant facilement ; poil brillant, clair, moelleux ; veines superficielles, apparentes.

Indépendamment de ces caractères, déjà fort nombreux, chaque engraisseur un peu expérimenté a des signes particuliers, à lui, à l'aide desquels il parvient d'ordinaire à faire un excellent choix.

On a beaucoup discuté sur la question de savoir à quel âge les animaux de l'espèce bovine sont le plus propres à être engraisés. Il existe encore à cet égard deux opinions bien distinctes : l'une empruntée à la théorie, l'autre basée sur l'observation des faits.

La première admet que l'âge de sept à neuf ans est le plus convenable, parce que, disent les théoriciens, généralement, le bœuf n'a pas terminé sa croissance avant cette époque. Il en résulte, selon eux, qu'une portion des aliments consommée est utilisée à l'accroissement des diverses parties du corps qui continuent à se développer au préjudice du tissu adipeux.

S'il est vrai que le grand nombre de bêtes à cornes augmente en volume jusqu'à l'âge de sept à neuf ans, on ne saurait contester la justesse du raisonnement que nous tient la science. Mais, à coup sûr, les conséquences qu'on en veut faire découler sont empreintes d'exagération, car, dans la grande majorité des cas, ne remarque-t-on pas que sous le rapport du volume il y a très-peu de différence entre nos bœufs de quatre à cinq ans et ceux de sept à neuf ans ?

D'ailleurs, il est notoire que, d'après les principes suivis par la plupart des cultivateurs, pour l'élevage et l'entretien des bestiaux, ceux-ci ne peuvent pas être conservés aussi longtemps sans payer, d'une manière quelconque, la nourriture qu'ils reçoivent ; car autrement ils deviendraient une cause de perte au lieu d'être une source de profit. La vache et le taureau acquittent cette dette en concourant simultanément à la reproduction de leur espèce ; la première en plus donne une certaine quantité de lait. Le bœuf ne peut se libérer que par son travail.

Les partisans de la seconde opinion reconnaissent que l'engraissement est beaucoup plus facile et moins coûteux chez les animaux plus jeunes. Cette seconde manière de voir étant fondée sur l'expérience acquise depuis nombre d'années par une foule d'observateurs éclairés et ralliant, d'ailleurs, nos praticiens les plus habiles, la question soulevée ne saurait rester plus longtemps douteuse.

Certains cultivateurs ont fixé à quatre ans le terme d'engraissement des bêtes à cornes ; d'autres, au contraire, celui de trois ans ; quelques-uns, enfin, celui de cinq ans. On ne peut établir aucun principe à cet égard. Le terme le plus convenable varie avec les races et quelquefois les individus que l'on a sous la main. Nous avons vu des sujets de deux ans et demi acquérir en très peu de temps un haut degré d'embonpoint, tandis que d'autres, nourris absolument de la même manière, mais ayant deux à trois ans de plus, restaient beaucoup en arrière.

En règle générale, on peut admettre que plus un bœuf se développe avec promptitude, plus tôt il est propre à être soumis au régime de l'étable. Nous en trouvons une preuve convainquante dans quelques races anglaises dont la croissance étonne par sa rapidité, et qui, à deux ans et même dix-huit mois, sont déjà susceptibles d'un engraissement lucratif.

Engraissement des porcs avec les grains.

L'orge, le seigle, le sarrasin, l'avoine et le blé d'inde sont les grains que l'on emploie le plus souvent pour l'engraissement des porcs.

On donne le grain aux porcs de plusieurs manières : 10. cru et sec, mais beaucoup d'eau à boire ; 20. détrempé dans de l'eau, mais, pour que le grain soit plus nourrissant, on le fait germer, puis sécher ; 30. cuit et crevé ; 40. concassé.

En donnant ainsi le grain, il engraisse complètement, et les porcs ne s'en dégoûtent pas si on a eu soin de le faire détrempé un peu avant l'heure du repas et d'en former une pâte que l'on aura éclaircie avec de l'eau.

Le blé d'inde et l'orge sont très propres à l'engraissement, surtout vers la fin. Les porcs en sont très friands.