

servent moins bien que les pommes de terre. A défaut d'une cave à légumes, ils pourraient être enterrés à un pied de profondeur dans un terrain bien sec. Pour les enterrer, il faut creuser un fossé ou silo, et y placer plusieurs couches de chou-raves qu'il faudrait couvrir de terre provenant d'un autre fossé. Le cultivateur fera la même chose dans celui-ci, en tirant la terre d'une autre fosse et ainsi de suite jusqu'à ce que tous les choux-raves soient enterrés.

Culture du sarrasin

Le sarrasin peut être cultivé avec avantage dans les terres qui sont trop légères pour les céréales, dans un sol tourbeux, sableux ou crayeux. Le sarrasin a la propriété de corriger l'acidité d'un sol marécageux, nouvellement défriché.

Le sarrasin pousse très rapidement; il se contente de terrains maigres, pourvu qu'ils soient bien propres et bien ameublés. C'est cependant une erreur de croire que le sarrasin réussit sur un sol entièrement épuisé. Il est vrai qu'il vient dans des terres où l'humus, acide ou aigre, ne peut profiter à aucune autre récolte; mais une fois que cet humus est épuisé il faut engraisser le terrain, autrement le sarrasin ne pousserait pas plus que le seigle et que l'avoine.

Si le cultivateur veut employer le sarrasin comme fourrage vert, il devra l'engraisser fraîchement; tandis que s'il doit être récolté en grains, il vaudra mieux semer en seconde et en troisième récolte, après avoir engraisé le terrain.

Le sarrasin s'accommode tout particulièrement des pâturages rompus, de même que toutes les terres neuves; le cultivateur peut les lui accorder quand ces pâturages sont trop humides ou trop aigres pour le blé ou le seigle.

Pour éviter de voir le sarrasin manquer, lorsque pendant sa floraison il vient de grands vents ou de fortes pluies, il faut semer à des époques différentes, depuis la fin de mai jusqu'au commencement de juillet, et sur deux labours suivis de hersages. Il suffit de 30 à 36 lbs de sarrasin par arpent. Il faut enterrer cette semence à la charrue quand le temps est sec; lorsqu'il est humide on doit se servir de la herse, puis ensuite du rouleau. Lorsque le sarrasin vient bien, il étouffe la plupart des mauvaises herbes, quoiqu'il y en ait dont le cultivateur ne pourra se rendre maître, comme la spercule sauvage, par exemple.

La récolte du sarrasin peut être faite dès que la plupart des grains sont bruns. La paille de sarrasin a besoin de beaucoup de temps pour sécher. Pour cela, les javelles doivent être faites de manière à écarter les pieds; on la lie en petites gerbes posées verticalement, en ayant soin de les changer de place après une pluie. Il serait encore mieux de battre le sarrasin immédiatement et de mettre la paille en meules.

Système de culture à adopter

Trois systèmes économiques de culture se présentent à l'attention des cultivateurs: 1^o. Celui où le cultivateur s'occupe exclusivement de la production végétale; 2^o. celui de la production animale; 3^o. celui de la culture mixte, où ses deux productions sont réunies.

Dans le système de la production végétale sont compris les terrains destinés à produire des végétaux, qui sont récoltés uniquement pour les vendre et non pour les convertir en d'autres produits. Ainsi ce système de culture ne peut avoir lieu que dans le voisinage des grands centres de consommation, d'où le cultivateur peut obtenir l'engrais à des conditions avantageuses et où il peut vendre avec profit ses grains, ses récoltes industrielles et même le foin, lorsqu'il devient rare sur les marchés et que le prix de vente est élevé. Ce système de culture est simple, car il n'exige d'autre bétail que celui qui est nécessaire pour les travaux des champs et les transports, et il se tient toujours aux cultures les plus riches, c'est-à-dire les plus faciles à convertir immédiatement en argent. Comme il ne produit pas d'engrais, il ne peut exister qu'à la condition d'en recevoir du dehors.

Pour ce qui est du système de la production animale, non seulement le cultivateur fait consommer tous les produits qu'il cultive sur sa ferme, mais il achète aussi au dehors les plantes fourragères qu'il peut se procurer; c'est le système de production des contrées montagneuses et éloignées des centres de population.

Le système de culture mixte produit des plantes fourragères artificielles et naturelles pour les donner aux animaux qui les transforment en matières du plus haut prix possible, tout particulièrement en industrie laitière. Ce système participe du premier, par la culture des céréales et des récoltes industrielles; du second, par la production des plantes