

tout si le cultivateur a, sur sa ferme, le bois nécessaire pour faire les douves. Dans ce cas il faudra avoir soin de choisir du bois de dimensions uniformes et sans nœuds.

La pruche, l'épinette, le pin et le sapin, après parfaite dessiccation, sont recommandables.

Les meilleures dimensions pour les douves sont de 5 pouces de largeur sur 2 pouces d'épaisseur ; elles doivent être rabotées à l'intérieur, aussi sur les côtés, et d'équerre avec la surface intérieure.

Plus le silo est petit de circonférence, plus les douves doivent être étroites.

ENSILAGE

Nous pouvons, et avantageusement, ensiler presque toutes les plantes fourragères, si elles sont récoltées à point, mais c'est, sans contredit, le blé-d'Inde qui est la plante la plus économique à cultiver pour l'ensilage, dans la province de Québec.

Le blé-d'Inde bien cultivé et bien ensilé constitue non seulement, par lui-même, une nourriture succulente, mais il rend aussi plus savoureux les fourrages grossiers avec lesquels on conseille de le mélanger, et c'est aussi lui qui nous fournit la tonne d'ensilage au meilleur marché.

En général, les plantes à tiges creuses, sont moins recommandables pour l'ensilage que celles à tiges pleines, comme le blé-d'Inde et les feuilles de plantes fourragères.

Toute plante que nous voulons ensiler doit être coupée à l'état vert, puis hachée, afin qu'il soit possible d'exclure l'air de la masse d'ensilage, par la pression.

Il existe deux types de machines pour hacher les plantes à ensilage : l'une est munie d'un élévateur avec chaînes, et l'autre avec souffleur. Le hache-blé-d'Inde avec élévateur est plus lent, mais il exige moins de force motrice que celui avec souffleur et fait un aussi bon travail ; il est donc préférable pour le cultivateur qui ne dispose que d'une faible force motrice.

