La fabricationde l’ensilage pour l’élevage laitier

L’ensilage est un aliment formulé
qui devient prêt après 2 à 3 semaines de scellement résultant de la
conservation d’une récolte à forte humidité, telle que le maïs, dans des
conditions anaérobies dans une structure appelée silo.

Toutefois, le silo doit avoir une
profondeur de 2,5 mètres, une largeur de 5 mètres et une longueur de 12 mètres
afin d’augmenter la capacité de conservation des matières fourragères. En
outre, le sommet de la fosse du silo doit être plus haut que les alentours
après le remplissage et la compression. L’ensilage de qualité doit être vert,
brun ou doré, tandis que la couleur noire indique un ensilage de mauvaise
qualité.

Etapes

Tout d’abord, disposez
uniformément le fourrage vert en couches et hachez-le en morceaux de 5 à 10 cm.
Faites en sorte que chaque couche de fourrage vert ait une épaisseur de 30 à 60
cm et compactez chaque couche afin d’éliminer les espaces d’air.

Ajoutez ensuite de la mélasse de
sucre à raison de 3,5-4,0 % du poids vert de l’ensilage pour améliorer la

qualité et l’appétence de l’ensilage.

En outre, enrichissez le fourrage
de céréales pour la teneur en azote en pulvérisant de l’urée à un taux de
0,5-1% et ajoutez de la chaux à un taux de 0,5-1% à l’ensilage pour augmenter
la production d’acide.

Couvrez ensuite le dessus de
l’ensilage avec du polyéthylène puis avec de la terre sur une profondeur de 6
pouces et éliminez les zones d’entrée de l’air et de l’eau pour contrôler la
détérioration.

Enfin, le silo-tour est utilisé
pour faire de l’ensilage au-dessus du sol.