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.