»Ensilage de maïs«

La vidéo „ensilage de maïs“ explique comment on peut faire de l‘ensilage à partir de maïs pour conserver les nutriments.

Disponibilité de fourrage vert

Le fourrage vert est disponible en différentes qualités et volumes. Il est nécessaire pour nourrir les vaches, afin qu‘elles deviennent fortes et donnent beaucoup de lait. De nombreux agriculteurs donnent à leurs animaux des céréales et des concentrés comme suppléments, même s‘ils sont chers. Une possibilité de conserver les nutriments du fourrage vert pendant toute une année est de le transformer en ensilage.

Fermentation

Sans air, le maïs vert peut être stocké sans rouiller. Les micro-organismes digèrent le sucre du fourrage et produisent de l‘acide lactique qui sert d‘agent de conservation naturel. La fermentation facilite la digestion de l‘amidon et des fibres par le bétail.

Fabrication d‘un ensilage

Récoltez tout le champ de maïs lorsque les épis ont atteint leur taille maximale mais que la plante est encore verte. Dans cet état, les grains sont pleins de sucre, ce qui est important pour le processus de fermentation. Veillez à couper le maïs près du bétail et dans les heures qui suivent pour gagner du temps.

Vous pouvez couper le fourrage à la main ou utiliser un hachoir qui coupe en morceaux égaux. Les morceaux de 1 à 2 centimètres sont idéaux pour la digestion du bétail.

Ramassez directement tout le maïs haché et apportez-le à l‘endroit où l‘ensilage est prévu. Si vous laissez trop

longtemps le maïs haché à l‘air libre, il va chauffer et donc se gâter.

Déposez une première fine couche de maïs haché sur une couverture ou un sac recyclé. Pour éviter les trous d‘air, pressez l‘ensilage après chaque couche.

Lorsque vous avez terminé, couvrez le bouquet avec du plastique épais. Ensuite, ajoutez une couche de sable d‘au moins 20 centimètres d‘épaisseur au-dessus du plastique. Fixez les bords avec des ponts ou d‘autres objets lourds pour assurer l‘étanchéité de l‘ensilage.