

Quels sont les points importants à respecter lors de la mise en silo du maïs?

1. Choix du moment optimal pour la récolte

Objectif: teneur en matière sèche (MS) de la plante entière comprise entre 30 et 35 %.
Récolte trop précoce: valeurs énergétiques plus faibles, production de jus de fermentation et parfois problèmes de post-fermentation.
Récolte trop tardive: lignification des tiges et des feuilles, mauvais tassement, risque accru de post-fermentations, moins bonne ingestion.

Attention: ne pas ensiler en fonction du calendrier, mais selon le développement des plantes, qui dépend des conditions météorologiques (température).

2. Hacher l'ensilage de manière optimale

Cela permet de mieux tasser le fourrage et à la fermentation lactique recherchée de se produire rapidement.

3. Bien tasser l'ensilage et le conserver hermétiquement

Un mauvais tassement de l'ensilage et l'entrée d'oxygène dans le silo sont les principales causes des post-fermentations.

Silos-tranchées: bien tasser

Silos-tours: utiliser des presses à eau.

4. Si nécessaire, utiliser des agents conservateurs d'ensilage

Seul l'agent conservateur d'ensilage adéquat, utilisé au dosage recommandé, et réparti uniformément, permet d'obtenir de bons résultats.

5. Ne pas ouvrir le silo trop tôt

Ouvrir les silos uniquement 4 à 6 semaines après la mise en silo. Ainsi, les ensilages seront plus stables et moins sujets aux post-fermentations.

6. Prélever suffisamment d'ensilage pendant l'affouragement

Sinon, les problèmes de post-fermentations surviennent à coup sûr.

Welches sind die wichtigsten Punkte beim Silieren von Mais?

1. Wahl des optimalen Erntezeitpunktes

Ziel: TS-Gehalt der ganzen Pflanzen zwischen 30 und 35 %.

Zu frühe Ernte: tiefere Energiegehalte, Sickersaftanfall und zum Teil Probleme mit Nachgärungen.

Zu späte Ernte: Verholzung der Restpflanze (Stängel und Blätter), schlechte Verdichtung, erhöhtes Risiko von Nachgärungen, schlechtere Futteraufnahme.

Achtung: Nicht nach dem Kalender, sondern nach der Entwicklung der Pflanzen, die von den Witterungsbedingungen (Temperatur) abhängt, silieren.

2. Siliergut optimal häckseln

Dadurch kann das Futter besser verdichtet werden und die gewünschte Milchsäuregärung setzt rasch ein.

3. Siliergut gut verdichten und luftdicht abschliessen

Eine mangelhafte Verdichtung des Siliergutes und ein Sauerstoffzutritt ist die Hauptursache für Nachgärungen.

Bei Flachsilos: gut walzen

Bei Hochsilos: Wasserpressen einsetzen

4. Bei Bedarf Siliermittel einsetzen

Nur das richtige Siliermittel, welches in der empfohlenen Menge gleichmässig verteilt wird, verspricht einen Erfolg.

5. Silo nicht zu früh öffnen

Silos erst 4 bis 6 Wochen nach dem Einsilieren öffnen, dadurch sind Silagen stabiler und weniger anfällig für Nachgärungen.

6. Während der Verfütterung genügend Silage entnehmen

Andernfalls sind Probleme mit Nachgärungen vorprogrammiert.

