

# Futtermittelverluste erheblich reduzieren

Von jeder Tonne Gras- oder Maistrockenmasse auf dem Land geht ein Teil verloren, bevor es überhaupt am Fressgitter liegt. Diese Verluste entstehen bei der Ernte, während der Konservierung und durch Gärung im Silo. Die Verluste durch Gärung können je nach Qualität der Silage und vor allem deren Abdeckung erheblich sein.

## Ausgangssituation



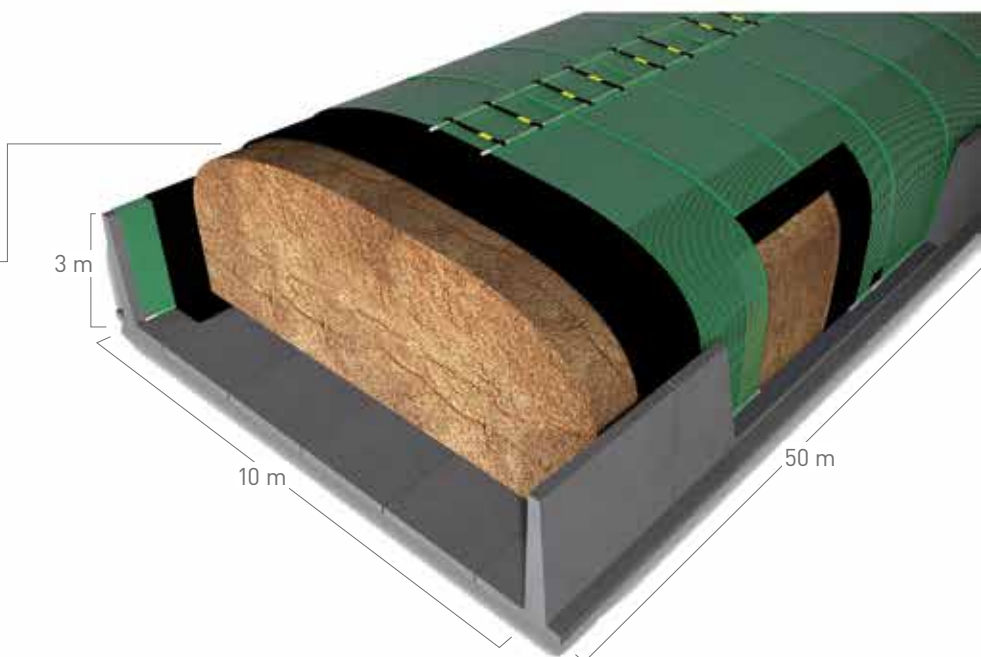
Silageinhalt:  
**1.750 m<sup>3</sup>**



Wert der gesamten Silage  
**40.950 €\***



Potenzieller Milchertrag  
**582.227 kg**



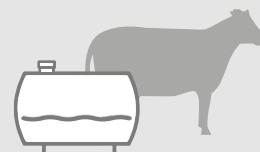
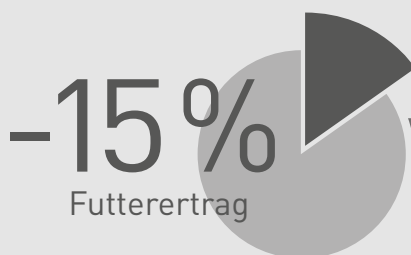
## Vergleich

### Standard Siloabdeckung

2% - 13% Verlust Einlagerung Silage  
1% - 3% Verlust Konservierung  
0% - 5% Verlust Auslagerung Silage

Durchschnittlicher Futterwertverlust:

**- 6.142,50 €**



**Weniger**  
Milchproduktion

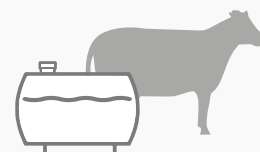
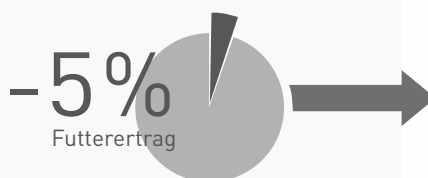
**494.893 kg**

### Agritec® Silage Safe

2% - 3% Verlust Einlagerung Silage  
1% Verlust Konservierung  
0% - 1% Verlust Auslagerung Silage

Durchschnittlicher Futterwertverlust:

**- 2.047,50 €**



**Mehr**  
Milchproduktion

**553.116 kg**

## Gewinn Futterertrag

durch Agritec Silage Safe:

**4.095 €**

Amortisiert sich bereits  
nach 2,87 Jahren!\*

Mögliche  
Ertragssteigerung

**+ 58.222 kg**

\* Grundlagen für die Berechnung: 234 kg TM/m<sup>3</sup> = 409.500 kg TM, d.h. 409.500 kg TM x € 0,10/kg = € 40.950,-. Grassilage enthält +/- 6,2 MJ NEL/kg TM. Um 1 kg Milch zu produzieren, werden 4,36 MJ an Energie benötigt. Preis Agritec® Silage Safe Premium € 11.750,- / Gewinn Futterertrag € 4.095,- = 2,87 Jahre.