


# KOFASIL® BALE

Siliermittel

## Das Kombinationsprodukt gegen Fehlgärungen und Nacherwärmungen bei Grassilagen von 35-70 % TS.

<b>Produkt</b>	KOFASIL®BALE enthält Hexamin, Natriumnitrit, Natriumbenzoat und Natriumpropionat. Dichte: 1,16 - 1,18 gr /cm <sup>3</sup> . pH-Wert: ca. 8,0 - 9,5 Absolut nicht korrosiv und nicht ätzend.
<b>Anwendungsbereich</b>	Für eine einwandfreie Futterqualität in Grassilagen von 35-70 % TS (Siloballen, Hochsilo, Fahrsilo, Folienschlauch).
<b>Wirkungsspektrum</b>	KOFASIL BALE wirkt sowohl gegen Verursacher bakterieller Fehlgärungen (Clostridien, Buttersäurebildner, Listerien und coliforme Keime), als auch gegen Hefen und Schimmelpilze (Verursacher von Nacherwärmungen).
<b>Anwendung</b>	<p><b>Grassilagen:</b> 3-5lt KOFASIL® BALE /t Frischmasse (höhere Dosierung mit steigendem TS-Gehalt)</p> <p>KOFIL® BALE unverdünnt anwenden.</p> <p>Beispiel: bei einem Rundballen von 350 kg empfehlen wir eine Dosierung von ca. 1,5 – 2 Litern KOFASIL® BALE.</p> <p>Wartefrist: Mit KOFASIL® BALE behandelte Silagen dürfen erst nach einer Gärdauer von 6 Wochen verfüttert werden.</p> <p>Um die ganze Wirkung von KOFASIL® BALE zu ermöglichen, wird die Anwendung mittels Dosierpumpe empfohlen. Damit erreicht man die korrekte Dosierung und eine gleichmässige Verteilung im Siliergut.</p>
<b>Wirkungsweise</b>	Natriumnitrit und Hexamethylentetramin haben eine spezifische Hemmwirkung auf bakterielle Fehlgärungserreger, ohne dass sie in der verwendeten Konzentration die Milchsäurebakterien negativ beeinflussen. Durch die Ausschaltung der konkurrierenden Schadkeime werden die natürlicherweise auf dem Grünfutter, wenn auch meist nur in geringer Zahl, vorhandenen Milchsäurebakterien begünstigt und dadurch die Milchsäuregärung gefördert. Auf diese Weise wird ein ausreichend tiefes Absinken des pH-Wertes erreicht, der Nährstoffabbau minimiert und die hygienische Qualität der Silage gesichert. Das

	<p>Natriumnitrit ist ein Wirkstoff, der auch in der Lebensmittelkonservierung zur Ausschaltung von Clostridien in breitem Umfang genutzt wird. Dieses Salz unterliegt zu Beginn der Gärung einer Zersetzung in gasförmige Substanzen, die den Futterstock innerhalb des Ballens oder Folienschlauches vollständig durchdringen und Clostridien, Listerien sowie andere Schadkeime abtöten. Die gleichfalls aus der Lebensmittelkonservierung bekannten und dort seit langem eingesetzten Wirkstoffe Natriumbenzoat und Natriumpropionat unterdrücken die Entwicklung von Hefen und Schimmelpilzen. Sie beugen Qualitätsmängeln vor, die während der Lagerung der Silage durch den äußerst nachteiligen Gasaustausch zwischen Silage und Umgebungsluft eintreten können und sie verlängern die Haltbarkeit der Silagen unter Lufteinfluss nach dem Öffnen einer Silage (Ballen, Folienschlauch, Hoch- oder Fahrsilo).</p>
<p><b>Vorteile</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhindert Fehlgärungen, Nacherwärmungen, sowie die Schimmelbildung und verhindert dadurch die Produktion von Mykotoxinen.</li> <li>• vermeidet Futter- und Energieverluste.</li> <li>• verbessert Schmackhaftigkeit und Futteraufnahme.</li> <li>• optimiert Biogasausbeute.</li> </ul>
<p><b>Lagerung / Haltbarkeit</b></p>	<p>Trocken, kühl (froststabil bis -15° C) und dunkel lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Ungeöffnete Originalabbinde sind mindestens 2 Jahre nach Herstellung haltbar.</p>
<p><b>Einstufung</b></p>	<p>Achtung</p>  <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanweisung einhalten. SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.</p>
<p><b>Umweltverhalten</b></p>	<p>Das Produkt ist vom BAG bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten.</p>

<b>Verpackung</b>	Kanister (20 lt), Fass (215 lt), Container (1.000 lt).
®	Reg. Marke der ADDCON® EUROPE GmbH
<b>Zur Beachtung</b>	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 08.11.18/RH/LG0000



5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45  
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41  
[www.leugygax.ch](http://www.leugygax.ch)