

# Wie wird Animal Biosa aktiviert?

Bei der Aktivierung von Animal Biosa wird die Bildung von Milchsäure erneut in Gang gesetzt, wobei sich die meisten der enthaltenen Mikroorganismen vermehren. Animal Biosa ist so zusammengesetzt, dass die Wirksamkeit der Kulturenkomposition in der aktivierten Stufe nicht beeinträchtigt ist.

**Animal Biosa nur einmal aktivieren, da sich die Verhältnisse der enthaltenen Bakterien sonst zu Ungunsten verändern!**

**Zubereitung:** Für 100 Liter **aktiviertes Animal Biosa** benötigt man 94 Liter Wasser, 3 Liter Zuckerrohrmelasse, 3 Liter Animal Biosa. Die Zuckerrohrmelasse in 3-5 Liter, 50-60° C. warmen Wasser auflösen, in einen sauberen Plastikbehälter gießen und mit 37°C warmen Wasser füllen. Animal Biosa dazugeben und den Heizstab bis auf den Boden senken. Zur Abdeckung der Flüssigkeitsoberfläche eine Plastikfolie verwenden, denn die Gärung sollte luftdicht ablaufen. Den Behälter auf Holz stellen. Die Lösung soll für 5 Tage bei einer Temperatur von ca. 37°C durchziehen. Danach den Heizstab entfernen, den Oberflächenschaum abnehmen und das Wasser ruhig rühren. Nach weiteren 2 Tagen ist das aktivierte **Animal Biosa** fertig.

Die Qualität von aktiviertem **Animal Biosa** wird über Geschmack und Geruch geprüft und, wenn möglich, zusätzlich über den pH-Wert. Geschmack, Geruch und pH-Wert (3,3 bis max. 3,9) sollen mit Animal Biosa selbst identisch sein.

Aktiviertes **Animal Biosa** ist nur kurze Zeit haltbar. Innerhalb von 2-3 Wochen nach der Fertigung sollte es verbraucht werden.

Animal Biosa hält sich am besten, wenn es in luftdichten Behältern aufbewahrt wird.

Vorräte an Animal Biosa, aktiviertem Medium und Melasse sowie die Behälter müssen während der Vermehrung von Starkstrom- oder Hochspannungsanlagen wenigstens 10 m entfernt stehen. Außerdem sollen Animal Biosa und Melasse auf Holz (z.B. auf Paletten) stehen.

TIERART		BIOSA IM FUTTER	SILIERUNG	PFLEGE/ REINIGUNG		STALLKLIMA	DUNG	
Rinder	Rinder	100 ml	1 Liter pro Tonne Frischgericht	Tier 2-20%	Stall 50%	2-10%	Gülle 1 Liter pro m <sup>3</sup>	Mist 100 ml pro m <sup>2</sup>
	Kälber	30-50 ml				2-10%	1x wöchentlich	
Schweine		2% im Trockenfutter  0,5% im Nassfutter	1 Liter pro Tonne Frischgericht	Tier 2-20%	Stall 50%	2-10%	Gülle 1 Liter pro m <sup>3</sup>	Mist 100 ml pro m <sup>2</sup>
							1x wöchentlich	
Pferde		50-200 ml	1 Liter pro Tonne Frischgericht	Tier 2-20%	Stall 50%	2-10%	Mist 100 ml pro m <sup>2</sup>	
Schafe/Ziegen		10-15 ml	1 Liter pro Tonne Frischgericht	Tier 2-20%	Stall 50%	2-10%	Mist 100 ml pro m <sup>2</sup>	
Geflügel: Hühner/Hähnchen		2%	-	Tier 2-20%	Stall 50%	2-10%	Mist 100 ml pro m <sup>2</sup> 1x wöchentlich	
Bruteier		-	-	Stall 10%		10%	-	
Pelztiere		0,2%	-	Tier 2-20%	Stall 50%	bis zu 50%	Gülle 1 Liter pro m <sup>3</sup>	

Im Stall soll aktiviertes Animal Biosa oder Terra Biosa mit dem Sprüher in den ersten 2 Wochen täglich, ab der 3. Woche 2 x in der Woche und ab dem 2. Monat 1 x wöchentlich ausgesprüht werden. Dies um die pathogenen Bakterien am Boden, Oberboden und anderen Oberflächen zu hindern, Krankheiten zu verursachen.

**Biologisch zertifiziert!**