Einen Schritt voraus....

Diesmal sind wir der EU einen Schritt voraus! Ab dem 1. Januar 2006 darf in der EU Monensin-Natrium (Rumensin) bei Mastrindern nicht mehr eingesetzt werden. Aus unserer Sicht ist dies keine Problem, denn eine wertvolle Alternative bietet sich in der Lebendhefe Levucell SC. Levucell wirkt im Gegensatz zu Rumensin nicht antibiotisch und greift somit nicht einzelne Mikroorgnismen im Pansen an. Der **Einfluss von Levucell SC auf das Ökosystem des Pansens ist umfassender**.
Hier ein Überblick über die nachgewiesenen Wirkungsmechanismen von Levucell SC und Ionophoren in der Rindermast:

	Levucell SC	Ionophorer Leistungsförderer
Verbraucherakzeptanz	++	--
Ernährungsphysiologische Aspekte		
Stärkeverdauung	++	++
Proteinverdauung	++	+/-
Faserverdauung	++	+/-
Effekt auf die Leistung		
Zunahmen	++	++
Futteraufnahme	++	+/-
Futterverwertung	++	++
Pansenstabilität	++	++

Wegen ihrer hohen Effizienz beim Wiederkäuer selektierte Lebendhefe wirkt unterstützend auf das Pansenmilieu. Levucell SC fördert einzelne Mikroorganismen und sorgt damit besonders in stärkereichen Rationen für eine geringere Milchsäurebildung. So bleibt der pH im Pansen stabil. Die Futterverwertung wird verbessert und zusätzlich steigt die Futteraufnahme. Unabhängige Institutsversuche bestätigen diese eindrücklich:

Land	Rasse	Tägliche Zunahme	Futterverwertung
Universität Mailand	Charolais	+ 240 g	- 10,2 %
Norvite Feed Supplement	Fleckvieh	+ 116 g	-
TU München	Fleckvieh	+ 97 g	-5,2 %
La Haizerie Farm, Frankreich	Charolais	+186 g	- 4,0 %

Levucell SC ist eine natürliche Quelle für mehr Wirtschaftlichkeit in der Rindermast.