



agromed
natural effects

OptiCell®

オプティセル

農場成績を高める多機能・高機能食物繊維



JAPAN
NUTRITION

非発酵性(不溶性)食物繊維

- 物理的刺激による消化管の健康維持
- 糞の水分含量の低下(繊維による吸水)







発酵性食物繊維

- 消化管内の善玉菌の増加
- エネルギー源

各種繊維源	発酵性			最終的に生成される 主要な揮発性脂肪酸
	低		高	
	不溶性食物繊維	発酵性食物繊維	可溶性食物繊維	
OptiCell®	+++	++	-	酪酸
ビートパルプ	+	+	+++	酢酸
ふすま	+	+	-	酢酸/プロピオン酸
米ぬか	+	+	-	酢酸
大豆皮	+	+	-	酢酸

酢酸・プロピオン酸はエネルギー源、酪酸はエネルギー源・腸管の健康維持に貢献します。

畜種	推奨添加率量	期待される作用
 妊娠豚	2 - 3%	出生体重の増加・分娩時間の短縮
授乳豚	0.5 - 1%	出生体重の増加・分娩時間の短縮
 子豚	1 - 1.5%	飼料効率の向上・増体の促進
肥育豚	0.5 - 1%	飼料効率の向上・増体の促進
 プロイラー	0.6 - 1%	飼料効率の向上・増体の促進
レイヤー	0.8 - 1.5%	産卵率の増加
 子牛	2%, 20-30g/頭/日	増体の促進

商品名	形状	荷姿
OptiCell C2	クランブル	20kg紙袋
OptiCell Plus UF	パウダー	25kg紙袋

飼料の種類	リグノセルロース
原産地	ドイツ
保管	冷暗所に保管

糞の性状変化(母豚の場合)

