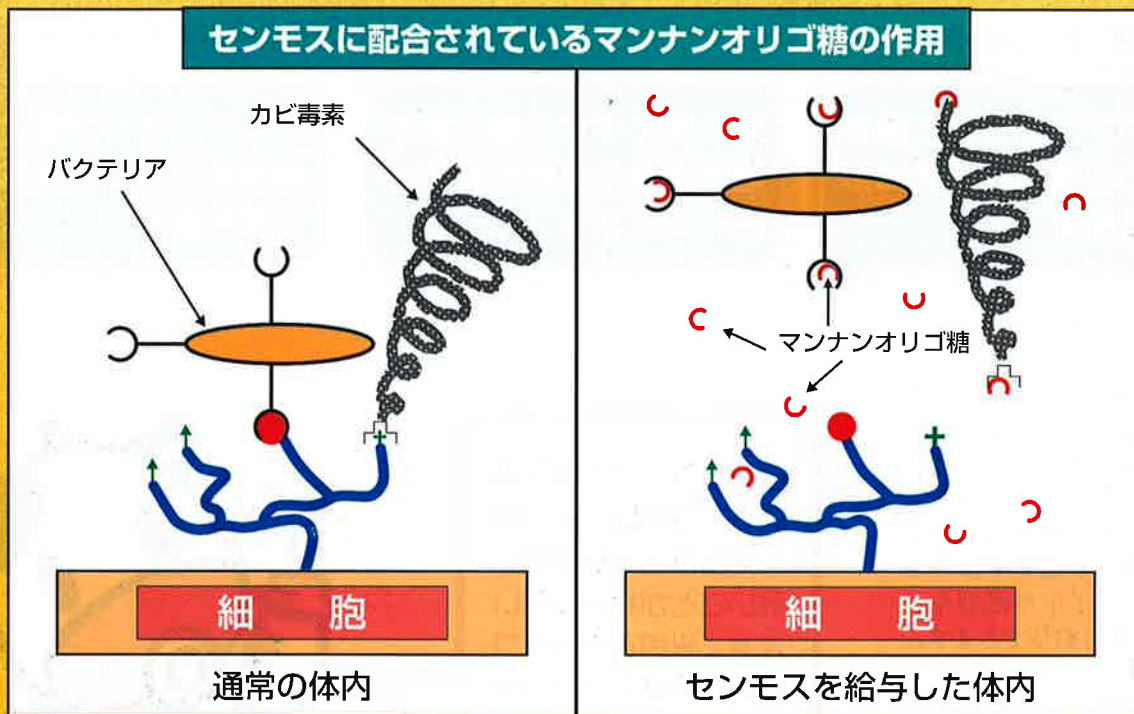


センモス

Cenzone Tech's Mannan Oligo Saccharides



エヌワイエスの理念は「抗生より共生」です

消化管内の病原微生物や毒素の多くは糖や脂質と結合して家畜の健康に悪影響を及ぼします。しかし、マンナンオリゴ糖があると病原微生物や毒素が先に結合してしまい、糖や脂質と結合することができません。そして病原微生物や毒素はマンナンオリゴ糖を分解することができないし離れることもできないので活動ができなくなります。一方でマンナンオリゴ糖は乳酸菌などの善玉菌の餌になり、これらを増加させるので家畜の健康に役立ちます。

センモスは、有用微生物によって作り出されるマンナンオリゴ糖、 β -D-グルカン*1を有効成分とした混合飼料です。センモスに含まれるマンナンオリゴ糖は、体外から侵入する悪玉微生物（下痢などを起こす微生物など）や有害物質（カビ毒*2など）に結合し（善玉菌、有用物質には結合しません）体外に追い出してくれます。 β -D-グルカンは天然に存在する最も強力な免疫活性物質の一つとして世界的に注目されています。微生物や毒は、肉眼で見ることができません。多くの家畜は、畜主や消費者である人間が気づかないうちにこれらの悪玉微生物や有害物質に汚染されています。これらに汚染されると家畜の生産性が著しく低下するだけでなく、皆さんが生産する食品を通して消費者の健康を害する危険性があるのです。

私たちは、抗生剤の過度の使用に反対します。人間の医療の現場では抗生剤は、緊急を要する時にのみ使用されます。それは免疫力の低下や耐性菌の出現といった致命的な副作用が見られることがあるからです。私たちは、家畜が本来持っている免疫力を引き出し、善玉微生物の力を借りて下痢を起こす微生物やカビ毒を追い出してやるのが安全な食品を生産することの近道であると考えます。

*1 β -D-グルカンは、1997年ロスアンゼルスにおける東洋医学EXPOにおいて最優秀賞を獲得しました。

*2 カビ毒には、アフラトキシンやオクラトキシンなどがあり、飼料が汚染されていると食品にも混入し人間の健康にも悪影響を与えることが証明されています。目には見えませんがカビ毒は飼料を汚染しています。

目には見えないけれども飼料はカビ毒に汚染されています

センモスのマンナンオリゴ糖は、カビ毒と結合します

マンナンオリゴ糖と結合したカビ毒は、体外に排出されます

マンナンオリゴ糖は消化管内で悪玉菌とくっつき決して放しません

だから下痢の原因となる悪玉菌も増えることができません

消化管の中では善玉菌が増え栄養分の消化吸収が良くなります

ストレス時、季節の変わり目などには牛の抵抗力は低下します

β -D-グルカンは免疫力を強力にアップさせます

マンナンオリゴ糖との相乗作用により健康な家畜に育ちます

センモスは治療を目的とした医薬品ではありませんので薬剤耐性菌の出現や習慣性といった副作用はありません。また、抗生剤と異なり休薬期間が必要ではありませんので子牛や肥育牛、乳牛にも毎日給与できます。センモスに含まれるマンナンオリゴ糖は、大腸菌やサルモネラなどの病原微生物と結合し体外に排出させ、乳酸菌などの有用微生物を増加させる働きがあります。

マンナンオリゴ糖以外のオリゴ糖は、悪玉菌と結合する力が非常に弱いことがわかっています。米国ではオリゴ糖といえばマンナンオリゴ糖以外は使われていません。



家畜ごとの給与量

牛	育成牛・肥育牛	10g/日
	乳牛・繁殖母牛	10g/日
	哺育牛	ミルクに1日10g
豚	プレスタータ	2kg/t
	スタータ	2kg/t
	育成用	1kg/t
	繁殖豚用	1kg/t
	肉豚用	1kg/t
馬	成馬・子馬	10g/日
養鶏	ブロイラー・レイヤー	1kg/t

原材料名： β -D-グルカン、マンナンオリゴ糖、サッカロマイセスセルビシエ細胞壁抽出物、アスペルギルスオリゼー/ニガー発酵抽出物

保証成分：粗タンパク質 32%以上、粗脂肪 0.2%以上、粗セシイ 7%以上、灰分 7%以上

形状：粉末

梱包：20kg紙容器入れ

保存方法：直射日光を避け、乾燥した冷暗所に保存してください。

