

スーパーネッカリッチ



混合飼料

乳牛・肥育牛用



宮崎みどり製薬株式会社

本 社 宮崎市大字赤江字飛江田945番地 電話(0985)53-4133(代)

栄養素を補うだけではありません

スーパーネッカリッチは積極的に 栄養素の効率を高めるのが特徴です

■はじめに…スーパーネッカリッチについて

近年、酪農・肥育の大型化、専門化と厳しい利益追求の結果、畜産公害をうみだし、また一方では薬剤、農薬、殊に抗生物質等の乱用による乳肉の汚染が社会問題になっております。

しかし薬剤の力だけでは病気を100%治す事はできません。何よりも動物の健康を積極的に増進させることが根本です。この為の基礎研究、臨床実験の結果、完成されたのがスーパーネッカリッチです。

すでに多数の酪農家や生産・肥育牛生産農家の御使用をいただき大好評をうけております。

■スーパーネッカリッチの給与法

<乳牛>

育成・成牛、濃厚飼料(粕を含む)に1.0%~1.5%混入し給与(目安として1頭200g/日、粕酪農及び濃厚飼料偏重の場合適宜増量)

<生産牛>

濃厚飼料に1.0%~1.5%混入し給与
授乳期間中は100g~150g(日量)
(仔牛成長にともない適宜増量)

育成牛、濃厚飼料に1.0%混入し給与

<肥育牛>

和牛……濃厚飼料に3.0%混入し給与
ホル肥育牛……濃厚飼料に2.0~3.0%混入し給与
〔尚、哺乳中の仔牛・人工乳→25g~30g(1回)〕

■性状

スーパーネッカリッチは有機酸・有機化合物群とミネラル群からなる植物性の混合飼料ですから、安定性にすぐれ副作用などの害は全くありません。

有機成分 約280種

金属元素(ミネラル他) 13種

稀有元素(ゲルマニウム他) 数量 その他

PH7.8

■スーパーネッカリッチとは

樹皮を熱処理して抽出精製された約280種の有機酸・有機化合物群と10余種のミネラルを無定形炭素に吸着させたユニークな植物性混合飼料でこれらの成分が総合的に働いて消化、分解、触媒などの作用を促進し、牛体内の新陳代謝を活発化し、飼料利用性の向上、乳・肉の品質向上、排泄物の臭気分解などの効果をもたらします。従来の混合飼料は、飼料中に不足欠乏する栄養素を補うことでしたがスーパーネッカリッチは栄養素の補給だけでなく積極的に栄養素の利用効率を高めるという特有の効果をもっております。

■スーパーネッカリッチは

天然有機成分で合成化学物質は全く含まれておりません。継続して使用する事によってすばらしく健康な体となります。これが豊かな畜産経営へと結びついていく最大のポイントという事ができます。

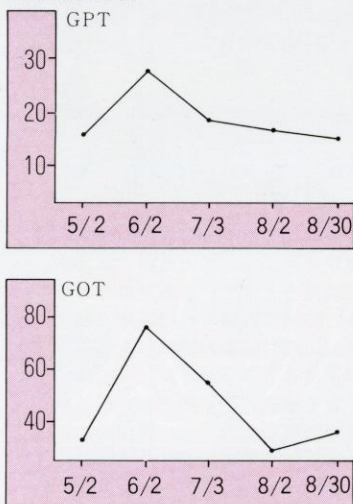
■スーパーネッカリッチ 給与による経済効果

1. **飼料効率の改善**……スーパーネッカリッチを給与しますと第1胃内の性状を安定させ、胃内原虫が増加し飼料の消化吸收を良くし、飼料効率が改善されます。
2. **乳量の増加**……第1胃内の性状が安定する事により粗飼料、濃厚飼料の喰込みが良くなり、乳量の増加がみられます。
3. **授胎率の向上**……スーパーネッカリッチを給与しますと、栄養が改善され、良い発情を得る様になり、授胎率の向上につながります。
4. **乳質の改善**……脂肪率、無脂固形分は個体や飼養条件で差はありますが、スーパーネッカリッチの給与を続ける事でかなりの向上が可能になります。
5. **健康な糞便と処理**……乳牛の糞便は軟便でその処理にも手のかかるものですが、スーパーネッカリッチの給与により消化器官を健康に保つため、糞便のしまりが良くなりその処理も非常に楽になります。
6. **肉質の向上**……スーパーネッカリッチの給与により和牛は勿論、乳牛や経産牛も市場性の高い良質な肉をつくり上げる事が出来ます。
なお、スーパーネッカリッチの給与による経済効果を示す事例として、次の発表があります。

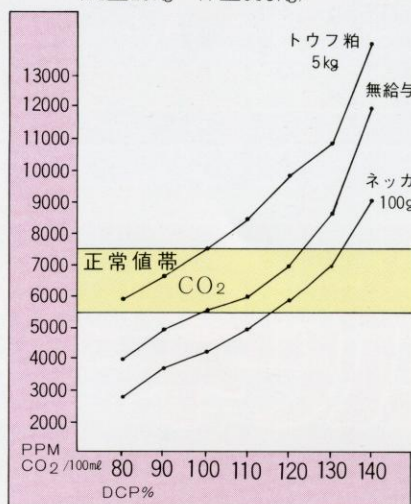


■ 乳牛に対する給与試験例

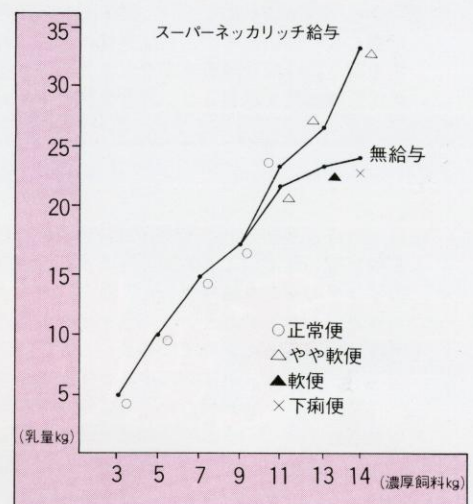
① スーパーネッカリッチ給与後の肝機能変化



② DCP (%)と胃内CO₂量の関係 (乳量20kg 体重550kg)

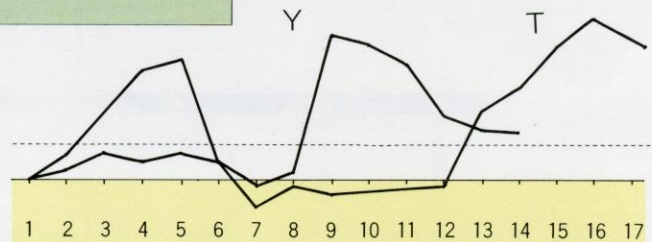
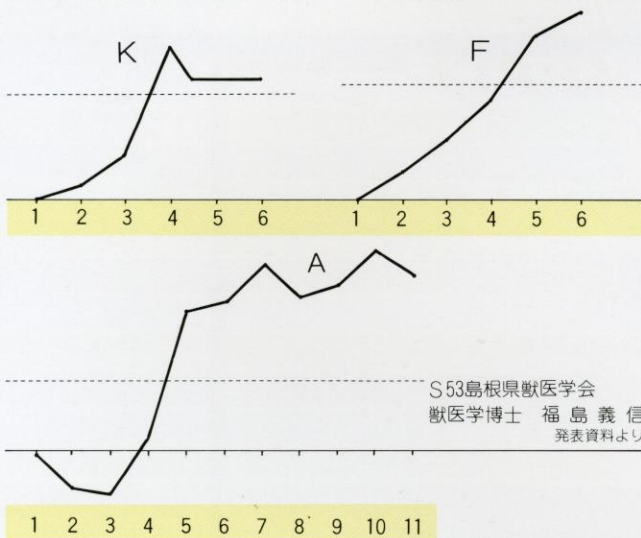


③ 濃厚飼料の量と乳量と糞の状態の関係



■ スーパーネッカリッチ投与による乳量の推移

(K.F.Y.T.A 5牧場の例) ※-----最高乳量



■ ネッカ牛乳の脂肪酸組成分析表

脂肪酸組成	含有%(安来)ネッカ	含有%(Control)
C ₄	2.28	2.25
C ₆	1.28	1.75
C ₈	1.14	0.97
C ₁₀	2.53	2.22
C ₁₂	3.23	2.66
C ₁₄	11.39	9.42
C _{14:1}		
C _{14:2}	1.33	0.97
C ₁₆	31.67	31.28
C _{16:1}		
C _{16:2}		
C ₁₈	12.91	15.21
C _{18:1}	22.72	29.59
C _{18:2}	2.53	3.67

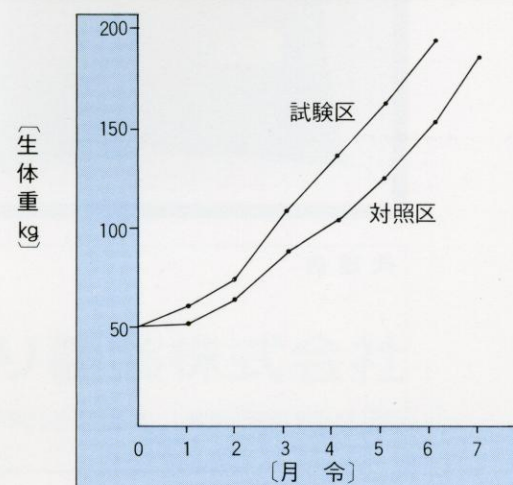
■ 肥育牛(乳用牝牛)に対する給与試験例

No	体重測定		1日当りの増体量 (kg/1日)
	2月18日	7月8日	
1	518kg	640kg	0.85
2	492kg	635kg	1.00
3	498kg	543kg	0.31※
4	422kg	541kg	0.83
5	530kg	640kg	0.77
6	533kg	633kg	0.70
7	482kg	515kg	0.23※
8	461kg	496kg	0.24※

生後12ヶ月から発育差が著しく、仕上げ前3ヶ月で慢性鼓脹症の為、将来死廃事故発生の懸念される乳用牝牛8頭について給与試験した

- スーパーネッカリッチ…80g/1日・1頭
- 試験期間…昭和54年4月16日～昭和54年7月10日
- “※”印は平常な増体量ではない。
- 平常な増体量を示した牛5/8頭(62.5%)平均増体量0.83kg

■ 乳牝牛におけるスーパーネッカリッチの給与例



スーパーネッカリッチのおすすめ

島根県 獣医学博士 福島 義 信

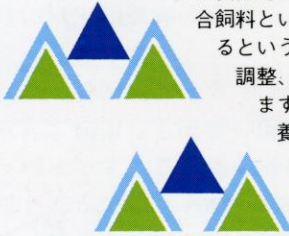
近年粗飼料事情が悪くなり、濃厚飼料多給粗飼料不足という給与法が行われるようになり乳牛、肥育牛の胃腸疾患が多くなっています。これは胃腸内の異常発酵により肝臓や胃腸が障害されるためです。悪い飼料事情のもとで牛を飼うには何か障害を少なくするものがが必要です。それがスーパーネッカリッチだと思います。ネッカリッチは肝臓機能を活発にし、異常発酵をおさえる混合飼料です。



熊本県錦町 獣医師 神屋 幸八郎

私は臨床獣医師であると同時に仔牛生産もやっております。近年、酪農、畜産の大型化が進むにつれて畜産公害をうみ出し、抗生物質等の乱用による乳肉の汚染が社会問題になっております。このように化学薬品の諸問題が身近になっている時、私はネッカリッチの存在を知りました。直ちにネッカリッチを使用している畜産農家を視察し何れも好成绩を上げている事を見きわめこれはたいしたものだという確信を得たので自分の飼育している乳牛にネッカリッチを使用すると同時に近隣町村の乳牛、和牛、豚等を飼育する畜産農家に普及したところネッカリッチの給与を始めた畜産農家は何れも予想以上の好結果が出ました。

少し具体的に申しますとネッカリッチは従来の混合飼料とは根本的に異った作用があるという事です。一般的に混合飼料というのは栄養素を補うものですがネッカリッチは補うという事だけでなく積極的に栄養素の効率を高めるという効果が顕著であるという事がわかりました。私の臨床実験の結果は次の様なものです。胃腸内のPH調整、有害菌(カビ等)の抑制、胃腸粘膜に対する直接的な作用、体内蛋白質代謝の著しい好転、いいかえましてアミノ酸利用が無駄なく行なわれその結果として糞尿中のアンモニアの減少、悪臭公害の解消、栄養分の積極的利用は飼料の節減となり、赤血球の増加は能力の向上となり、乳肉中にいわゆる公害物質を含まない等の理想的効果があらわれております。このような好結果から私は自信をもってネッカリッチを現在も継続使用していますが、これが日本の畜産経営の向上に非常に役立つものだという事を私は確信をもっていう事ができます。



スーパーネッカリッチ

1. 生産性の向上

スーパーネッカリッチの給与によって、体質が改善され、飼料効率、授胎率、乳量、育成等の向上がみられ、収益が増加し畜産経営の改善と安定が図られます。

2. 飼育環境の改善

スーパーネッカリッチを混入した飼料は消化吸収がよいので、尿中の蛋白質等が減少するとともに、健全な糞便を排泄します、このため飼育環境が著しく改善されるのに役立ちます。

3. 飼育の健全化

スーパーネッカリッチは、嗜好性が高く、健康な家畜に成長し、又ストレス等の減少に役立ちます。

4. 市場性の向上

スーパーネッカリッチの給与によって、肉質及び乳質が改善されますので、消費者の期待する高品質の商品が生産できます。



お使いになってみて下さい。健康で豊かな畜産経営のために。

代理店