

(株) ニッコー  
 アグリサービス事業部  
**NEWS LETTER**

<http://nikko-inc.com/agri>



Vol. 11

2020年 4月



ホームページはこちら



粗飼料と配合飼料の中間！TDN飼料としての



**ビートパルプのススメ！**

TDNは、いわば飼料の栄養価の指標のことで、ビートパルプはトウモロコシに比べて低く、チモシーに比べて高くなっています。また中性デタージェント繊維(NDF)は中性の界面活性剤を用いて処理することで得られる繊維で、ビートパルプはトウモロコシに比べて高く、チモシーに比べて低くなっています。このことから、ビートパルプが粗飼料と配合飼料などのデンプン質飼料の中間的性質を持つ飼料であることがわかります。

チモシーに比べてビートパルプの繊維値と総繊維値の差が大きい理由は、消化性の高い繊維成分であるペクチンが多く含まれているためです。ペクチンはルーメン内で主に酢酸発酵を行い、糖やデンプンよりも消化速度が緩やかなのが特徴です。

(%DM)	トウモロコシ	ビートパルプ	チモシー乾草
粗タンパク質	8.8	9.6	8.1
粗脂肪	4.4	1.0	2.3
可溶無窒素物	83.4	64.3	48.2
中性デタージェント繊維 NDF	9.7	49.6	68.7
総繊維(細胞壁物質) OCW	11.5	65.5	68.7
OCW - NDF	1.8	15.9	0.0
可消化養分総量 TDN	93.6	76.0	62.1

(日本飼料標準2009年版より抜粋)

4月～5月限定！

USビートパルプ  
 キャンペーン

ビートパルプ1トンにつき  
**商品券**  
**¥2,000分プレゼント**

【NIKKO NEWS】

第2回 酪農セミナーを開催しました

2020年1月22日に白河市立図書館内会議室にて第2回となる弊社主催のセミナーが開催されました。

今回は、「乳成分一覧表から読み取る飼養管理」をテーマに、日本農産工業 上席研究員であるバタズ・ケサブ博士をお招きし講演をいただきました。



乳量アップ/繁殖成績改善/疾病予防

弊社おすすめ添加剤

(裏面)

<<乳牛ゲノム解析申込受付中>>  
 資料の請求等、お気軽にお問合せ下さい。  
 0248-23-2243

フィードワン

生乳脂肪酸組成分析サービス

コップ1杯の生乳に  
 秘められた牛の可能性

生乳から3種の脂肪酸を分析し、その割合を調べることによって、ルーメン内発酵や脂肪酸組成が適正かどうかを評価することができます。

- ・ルーメンで繊維を有効利用できているか
- ・飼料内容は乳産生に適正か
- ・乳脂肪低下の要因は何か

など、上記の項目が結果からわかります。

ルーメン状態の把握、乳脂肪低下、牛の健康状態、など、生乳の持つ情報をぜひ活かしてください。

お申込み・お問い合わせは弊社セールス、もしくは下記までお電話ください！

1検体：¥5,500(税別)

ご注文・お問い合わせは

(株)ニッコー 0248-(23)-2243まで



免疫力UPに！

# 弊社取扱添加剤

※2020年4月価格

微生物のエサといえばコレ！

## フィードワン「カーフマンナ」

牛のエサならず虫のエサ。開発から約80年、日本発売30数年の歴史を誇るスターター兼サプリメント。でんぷん、糖を分解する菌を増殖させ、繊維分解菌を間接的に増やします。

さらに、CP25/TDN75の配合飼料のため、蛋白・エネルギーサプリアスタータとしても有効。まさしく一石三鳥のフィードワンが誇るスーパーサプリアです。

※ 給与量 成牛500g～2kg/日：価格 お問い合わせください

5種類の生菌剤+2種類の糖！

## 「バイオフィブ プラスR」

菌1…乳酸菌～乳酸、酢酸を生成し、有害菌の増殖を抑制します。

菌2…酪酸菌～牛の体に活力を与え、腸内環境を整えてくれます。

菌3…糖化菌～乳酸菌のエサとなる物質を産生します。

菌4…枯草菌～乳酸菌、ビフィズス菌などを増強、安定します。

菌5…酪酸菌～乳酸菌と比較すると安定性や胃酸に対する高い抵抗性があります。

糖1…フラクトオリゴ糖～大腸にまで達し、ビフィズス菌を増強、腸内環境を整えます。

糖2…ブドウ糖(グルコース)～脳、赤血球や腎臓の髄質、筋肉を正常に動かします。

※ 給与量 成牛 20～50g/日：価格 ¥11,000

カルピスでおなじみの会社です

## CALPIS「カルスポリン」

枯草菌(バチルス・サブチルス C-3102株)を有効成分とする飼料添加物です。

牛の腸内有用菌を増やし、安定させることが出来ます。

哺乳類の場合、ビフィズス菌と乳酸菌が優勢になります。

さらに、バチルスサブチルスC-3102株を乳牛に給与すると乳房炎を抑制する効果があることが分かっています。

※ 給与量 成牛 10g～20g/日：価格 ¥9,600/20kg

オリジナル高濃度総合ビタミン剤

## 「NKデイリーチャージ」ペレット/マッシュ

弊社オリジナルビタミン剤。高レベルのA・D・Eの他、各種ミネラルをはじめ、コリン、パントカル、ニコチン酸など必要な成分をしっかりと配合しました。ビタミン・ミネラルならこれ1つでOKです！

※ 給与量 成牛 50g～100g/日：ペレット ¥10,280/20kg  
：マッシュ ¥9,500/20kg