



# 酪農情報

～第12号～



発行日：平成19年3月25日

発行元：バイオ科学株式会社

☆酪農家紹介☆ 北海道 K牧場 様☆

飼養頭数：①経産牛60頭 ②乾乳牛15頭

平均乳量：28kg/日/頭

## 受精卵移植を導入した酪農経営を目指して

### ～乳肝の使用目的～

乾乳期管理の徹底

- ・種付け不良によるBCSの増加
- ・周産期疾病
- ・繁殖成績

3点の改善と対策

### ～乳肝を使用して～

①乳量が平均1kg/頭・日 増加

一時、給与を停止したところ乳量が元の水準に戻り、乳肝の効果を実感

②管理獣医師の診断により子宮の状態が良好との意見  
(御本人は使用期間が短く、効果を確認中)

## ～特注プレミックス誕生へ～

バイパスサプリ「乳肝」を使用し、効果を実感していたが、全頭給与のためコスト面さらに、他のビタミン剤も使用していたため、解決策を検討！

全てをミックスした特注プレミックス



コスト削減に!!  
作業が楽に!!

後継者のために、最低限のプレミックスを残したいという強い希望もありました



プラス



プラス



α



特注プレミックス

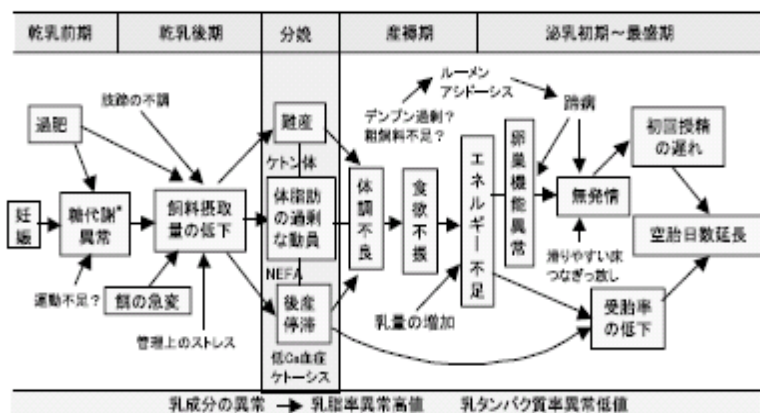
### ～これからの目標～

これからも周産期のBCS維持、脂肪肝や他の周産期疾病の対策に期待するとともに、母牛のコンディションを整え、繁殖に万全な状態を維持していきたい。

その後、目標であった受精卵移植を導入し、さらに一步前に進んだ酪農経営を行っていききたい。

# 乾乳期管理の重要性

図.1 乳牛の繁殖成績を低下させる周産期および泌乳初期の要因について



(社)家畜改良事業団 『乳牛の繁殖改善モニタリングについて』

草刈直仁著より引用

乾乳期管理は非常に重要であり、管理を徹底する事で、見えていなかった利益(図.2)を得る事が可能です。

図.2 肝機能障害における経済損失



## バイパスサプリ「乳肝(徳用)シリーズ

嗜好性を問わないお客様やTMRに混合して給与される方のために、各種製剤(原体)での販売もいたします。

給与コストでお悩みの方に有効です。

(内容量: 10kg)

### バイパスサプリ「乳肝コンク」

牛の肝臓を健康にするとされる栄養素(アミノ酸・ビタミンB群)をバランス良く配合しており、牛の健康維持、周産期の対策に期待できます。

<含有する有効成分>

メチオニン, ビタミンB<sub>1</sub>, ビタミンB<sub>2</sub>, ニコチン酸, パントテン酸Ca, 葉酸, ベタイン



(内容量: 10kg)

### バイパスサプリ「リジン30」

不足しがちなアミノ酸であるリジンの補給に最適!

アミノ酸バランスを整え、乳量・乳質の向上、さらには繁殖成績の改善に期待できます。

<含有する有効成分>

塩酸L-リジン (リジンとして30%含有)



**blo** バイオ科学株式会社

ホームページアドレス

<http://www.bioscience.co.jp/>

本社・工場 徳島県阿南市那賀川町工地 246-1  
 札幌営業所 北海道札幌市東区北 31 条東 16-2-3  
 帯広営業所 北海道帯広市西 6 条南 6-3 ソ社<sup>®</sup> 5F  
 福島営業所 福島県伊達市舘ノ内 38-44  
 関東営業所 栃木県宇都宮市御幸町 44-1  
 阿北営業所 徳島県板野郡上板町七条字古町 54-1  
 熊本出張所 熊本県熊本市清水新地 1-1-7

TEL:0884-42-3090  
 TEL:011-786-8399  
 TEL:0155-25-0002  
 TEL:024-584-2808  
 TEL:028-663-1129  
 TEL:088-694-6282  
 TEL:096-345-8272