



# 酪農情報



第6号

発行日：平成18年6月25日

発行元：バイオ科学株式会社

## ☆酪農家紹介☆ 埼玉県K・S牧場様

1. 作業人数：3人
2. 頭数：搾乳牛33頭 育成・乾乳牛19頭
3. 乳量：約25kg/日/頭(乾乳に向かう牛が多い為、現在は乳量が低下している)
4. 乳肝の使用期間：  
通期使用(食い込みアップ、分娩前後の疾病対策、繁殖成績の改善を目的)
5. 乳肝の給与量  
搾乳牛・乾乳牛(つなぎ)：80~100g/日・頭 (全頭給与)

### ～乳肝との出会い～

最初のきっかけは、知り合いの酪農家での効果を実証され、その紹介で使用することとなりました。使い始めてからしばらくして、最初に気付いた点が**エサの食い込みが変わった**ことです。そして、3ヶ月程継続していくと、**繁殖成績が大きく向上したことに驚きました**。肝機能を改善することによって、様々な要因が良い方向へ向かった結果だと思えます。また、BIOバガスも給与しているので、その効果もあると思えますが、**食いが上がったことで、毛艶が良くなり、病気も減ったと感じます**。

乳量と乳質にも改善が見られましたが、その理由も今まで喰えていない時期にしっかりと喰うことが出来るようになった為だと思えます。それに加え、**肝機能改善**により、様々な相乗効果が得られていると実感しています。

いい結果が生まれたのには他にも要因があると思えますが、牛全体のレベルの底上げに「バイパスサブリ乳肝(ミルク)」は非常に有効的な栄養剤だと感じています。

### ～使用して実感した効果～

1. **乳量の向上**・・・27kg⇒29kg
2. **乳質の向上**・・・**体細胞数**28万⇒15万
3. **牛が健康に**・・・**脂肪肝・ケトーシスの対策**

### ～これからの目標～

今までも、これからも、最大の課題は繁殖です。空胎日数の増加は、経営悪化を促進する1番の原因です。

「乳肝」も「BIOバガス」も他の添加剤も、すべてそれぞれの相乗効果による繁殖成績の改善が1番の狙いです。「乳肝」による改善は効果を感じているので、現状維持と更なる改善を期待しています。

## ～BIOバガスを使用してみ～

多機能飼料だけあって、様々な効果を感じています。1番は**牛舎のアンモニア臭が激減**したことです。牛舎は住宅地に面した場所に位置している為、これは非常に助かっています。その他にも、ルーメン内pHの安定化、バガス中の有効菌による整腸作用などにより、牛の食いをしっかりと上げてくれます。**たまに切らしてしまうと、食滞を起こしてしまう牛もいるほどです**。分娩前後や夏場にしっかりと食い込ませてあげることで、疾病や繁殖成績の改善に繋がってくることは当然だと思います。購入飼料の品質が不安定な中、安定かつ豊富な繊維質を給与できることは、牛とルーメンにとって非常に良い事です。

画期的な粗飼料

A飼料

## 『BIOバガス』 ～安全で安定した繊維源～

### <BIOバガスとは>

- ①サトウキビに特殊な発酵処理を行った画期的な**機能性粗飼料**です。
- ②ルーメン作りに必須な**VFA生成能力**が非常に高い。
- ③有用な**発酵生成物**を多く含有し、**整腸の働き**も持つ。
- ④乾乳牛の大敵である硝酸態窒素・Kをほとんど含んでおりません。
- ⑤食品工場の副産物である為、非常に安全な粗飼料です。

### <期待できる効果>

- ①絨毛の発達した丈夫なルーメン作りに！
- ②軟便が少なくなり、エサの食い込みがアップ！
- ③発酵生成物の働きで、しっかりとした腹作りに！
- ④粗飼料の品質が不安定でも、BIOバガスで安定した繊維質を給与することが出来ます！
- ⑤エサの食い込みを上げることで、乳脂質・繁殖成績等の改善が期待できます！
- ⑥牛舎の匂いを軽減できます！

### <給与目安>

- ①乳牛・・・0.5kg～2.0kg イネ科の乾草と置き換えて給与。
- ②肉牛・・・0.5kg～1.0kg 稲ワラと一部または全量置き換えて給与。
- ③子牛育成・・・0.2kg～1.0kg イネ科の乾草と置き換えて給与。



 **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 16-2-2  
帯広営業所 北海道帯広市西 6 条南 6-3 ソレビル 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

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