

DAIRY

セレノソースAF



セレノソースAFは優れた有機セレンウム源です。有機セレンウムは主としてセレノメチオンから成っています。セレノソースAFは、最高の生物学的利用能を持つ有機セレンウム源として、高レベルのセレノメチオンを含有しています。

一方、亜セレン酸ナトリウムやセレン酸ナトリウムなどのセレンウム源は無機質であり、生物学的利用能はより低いです。

最高の有機セレンウム源

乳牛のセレンウム欠乏症の兆候:

- ・抗酸化状態の低下
- ・免疫力の低下
- ・乳房炎や子宮炎などの病気にかかりやすくなる
- ・嚢胞性卵巣や、胎盤停滞といった、繁殖に関する問題が起きやすくなる

牛群の状態を改善するためにセレノソースAFを給与してください

飼料に添加された無機セレンウムは、全体の25-30%のみが吸収されます。ほとんどの無機セレンウムが、ルーメン内で非吸収性のセレン化合物に還元され、排泄されてしまいます。

セレノメチオンの一部は、微生物セレノメチオンを合成するために使用されます。分解されていないセレノメチオンと微生物セレノメチオンは、速やかに腸から吸収され、セレンたんぱく質を合成するのに使用されるか、筋肉に蓄えられます。

セレノソースAFはどのように作用するか...

セレノソースAFのセレノメチオンは、筋肉中のたんぱく質や乳、初乳、胎児に蓄えられます。

これらの“セレンウム貯蔵庫”は、体の要求に応じて、セレンウムを供給することができます。

セレノソースAF製品仕様シートで推奨給与方法を参照してください。



製品の特徴

- ・品質: 我々の製品の一貫性は革新的なダイヤモンドマトリックス技術によるもので、製品の安定性は、極度の高温や加工に影響を受けません
- ・研究による証明: 動物の能力を最適にする、試験によって証明された効能
- ・最高の生物学的利用能: 最高の生物学的利用能の有機セレンウム源として、高レベルのセレノメチオンを含有

アメリカ製

 **Diamond V**
研究により証明された実績™

838 1st Street NW | Cedar Rapids, IA 52405 | USA
+1.800.373.7234 or +1.319.366.0745 | www.diamondv.com

セレノースAFはあなたの牧場のような実環境で効きます



セレニウムの実地試験

・2004年11月から2005年4月までウィスコンシン州の民営牧場でセレノースAFの効果を調べるため、6ヶ月間の試験が行われました。

・全部で9000頭の牛が試験に使用され、今までで一番大規模なセレニウムイーストカルチャーの制御試験となりました。

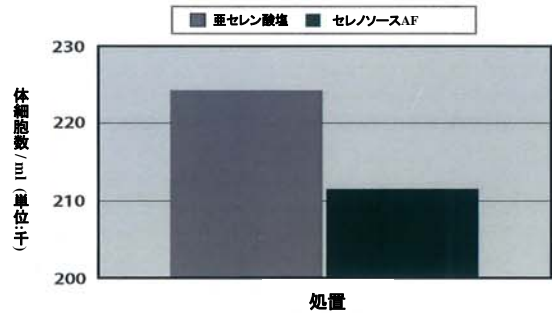
・試験はペアに分けた牛群で行う形式です。3つの群は最初の3ヶ月セレノースAFを与え、一方、他のペアにした3つの群は、亜セレン酸塩を与えました。

処置は、続く3ヶ月で切り替えられました。セレノースAFを給与している間、牛はその期間の亜セレン酸塩からのセレニウムの残りと共に、セレノースAFから3mgのセレニウムを吸収しました。

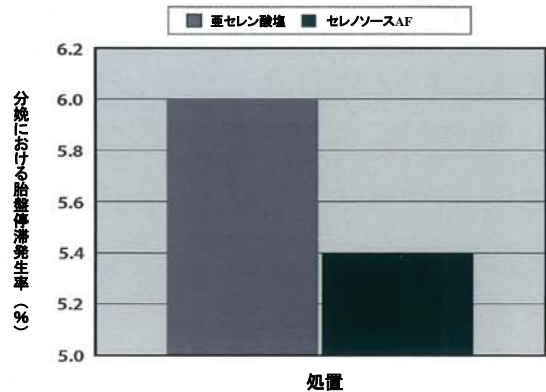
追加試験結果

項目	亜セレン酸塩	セレノースAF
流産 (%) *	8.3	7.0
囊胞 (%)	3.8	3.4

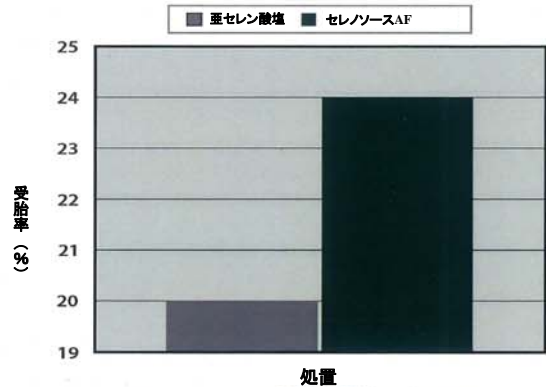
*有意性 (P<0.05)



体細胞数が13,000減少 = \$4.32/頭/年に相当



胎盤停滞の事例 = \$206に相当



受胎率の1%の増加 = \$15~\$35 /頭/年に相当

投資効率 = 9:1

©2010 Diamond V Mills, Inc. All rights reserved.

For more information call +1.800.373.7234 or visit www.diamondv.com



DAIRY BEEF POULTRY SWINE EQUINE MULTI-SPECIES AQUA PET SPECIALTY



SS_DA009_0610