A飼料 牛用混合飼料

アルファット®

アルギニン含有混合飼料

給与し易い
ペレットタイプ
です

肥育牛の発育促進
種雄牛の
栄養強化に!

アルギニンはアミノ酸の一種で、精液中に多く含まれている他、**筋肉タンパク合成促進効果**が認められており、スポーツドリンク等にも用いられるスーパーアミノ酸です。摂取することにより、**一酸化窒素（NO）**の産生が促進され、**血管拡張**による**血流改善効果**が知られています。血流改善により、肥育前期の**発育不良や種雄牛の精子性状の改善**が期待できます。

あすかアニマルヘルス株式会社

肥育導入牛への給与例

供試牛

約10カ月齢の黒毛和種肥育牛36頭
（去勢18頭、雌18頭）

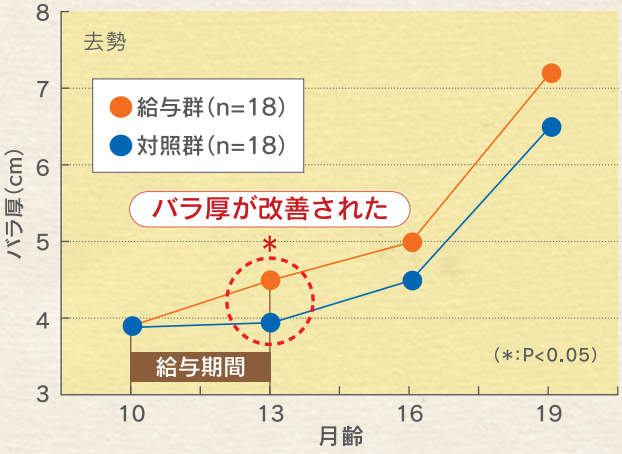
給与期間

導入から3カ月、個別経口給与

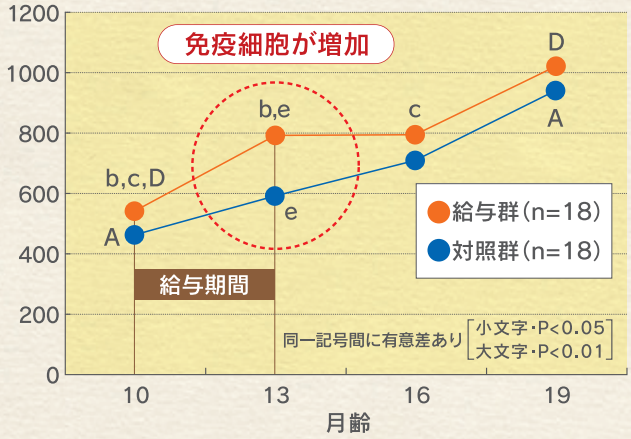
試験区

給与群（18頭）：大豆粕+アルファット50g/日
対照群（18頭）：大豆粕

バラ厚（腹部エコー）の推移



ナイーブ型T細胞数の推移



調査期間中の感染症発生数

	健康牛数（頭）	発症牛数（頭）
給与群	17/18 (94.4%)	1/18 (5.6%) 腸炎：1 肺炎：0
対照群	10/18 (55.6%)	8/18* (44.4%) 腸炎：3 肺炎：5

（*：P<0.05）

治療回数に有意差が認められた

（松田ら、2012、2013）

給与方法
1日1頭当たり50～100gを肥育牛では導入から3～6カ月間、種雄牛では飼料に混合して連続給与してください。

含有する飼料添加物の名称
L－アルギニン、着香料

原材料名等
脂肪酸、脂肪酸カルシウム、アルファルファミール、天然アルミノケイ酸塩、炭酸カルシウム、食塩、白酒糠

使用上の注意
- 開封後は早めに使い切ること。
- 飼料等に混合する際は、防護具（マスク、眼鏡、手袋等）を着用し、粉塵等を吸い込まないようにすること。
- 使用済みの袋は放置せず、地方公共団体条例等に従い適切に処分すること。

保存方法
- 高温・多湿・直射日光を避け、食品等と区別し、小児の手の届かない場所に保管すること。
- 開封後は保管場所に戻し、必ず袋口を輪ゴム等でしっかり締めておくこと。

包装
5kgクラフト袋（1kgアルミ袋×5）
15kgクラフト袋

あすかアニマルヘルス株式会社
〒108-8532 東京都港区芝浦2-5-1 TEL:03-5439-4188 FAX:03-5439-4191

2303-04