

周産期用

JAPAN IMI, LLC

高濃度塩化コリンを含有した、  
安定化バイパスコリン製品

牛農家の  
皆さん！

肝機能改善サプリメント - シュアスター -

## “周産期”の“肝機能の低下”に シュアスター

牛用混合飼料 **A飼料**

### 周産期の牛が抱える健康課題



#### 食欲低下により「肝機能」に大きな負担が...

分娩前後は食欲が低下し、餌を食べなくなることがあります。泌乳初期による摂取エネルギーの不足は、脂肪肝などの病気を引き起こし、その結果、肝臓に大きな負担をかけます。



#### 「コリン」成分で肝機能をサポート！

そうした状態を改善するために必要とされる成分が「コリン」です。この成分は脂質代謝の促進や肝機能を保護する作用があり、周産期の牛の肝機能をサポートします。



本製品「**シュアスター**」は  
高濃度塩化コリンを主成分とする混合飼料です。  
周産期の牛の健康づくりをサポートします！

# 「シュアスター」の特徴

1

## ✓嗜好性の課題を解消済み アルファルファミールにより“食べやすい”味に！

嗜好性に課題がある製品が多い中、本製品は、賦形物質にアルファルファミールを多く配合し、バイパスコリンの弱点であった「嗜好性の課題」を解消！牛に負担なく給与できる製品です。

2

## バイパス率80%以上・生体利用率が70%以上

「コリン」をそのまま摂取すると本来届けたい腸に到達される前に胃で分解されてしまい、効果を期待できません。そのため胃から腸へ繋ぐ「バイパス」率を高めることが重要です。シュアスターのバイパス率80%以上であり、さらに体内でコリンが利用される割合生体利用率は70%以上となっています。※当社調査による

	塩化コリン 濃度	バイパス率	バイパス コリン含量	小腸消化率	利用される コリン量	生体利用率
シュアスター	300g	82.5%	247.5g	87.0%	215.3g	71.7%
他社製品A	250g	34.7%	87g	79.1%	69g	27.5%
他社製品B	288g	87.8%	253g	48.8%	123g	42.9%

周産期用

周産期用バイパスコリン牛用混合飼料

## シュアスター A飼料

給与  
対象

- 分娩前後の乳牛及び繁殖牛
- 肝機能障害が見られる乳牛及び肉牛

<原材料> アルファルファミール、塩化コリン、硬化油、脂肪酸、ケイ酸  
<規格> 10kg/フラフト袋  
<給与方法> 分娩前後の成牛1頭1日あたり60g~100g給与  
<製造販売元> 合同会社日本IMI



お気軽にご相談ください

製造  
販売元

※お取引の特約店がない場合は 当社までご連絡ください。

合同会社日本IMI  
〒999-3103 山形県上市市金谷783  
<https://Japan-imi-llc.com>

