

# 米ぬかから出来たギャバ・オリゴ糖入り生菌剤

ギャバはストレスを緩和する成分の一つです

牛用

(マッシュタイプ)



日本の畜産農家を

応援します

乳酸菌・酵母・枯草菌・光合成細菌の  
4種類の菌が発酵米ぬかに含まれています

## RB2000の特長

飼料増給時の腸内細菌叢の安定(免疫力の増強・下痢・軟便の減少)

食滞の防止・嗜好性の向上・飼料摂取量の増加

アンモニア・硫化水素など悪臭物質を腸内で分解し、クリーンな飼育環境を作る

牛糞の発酵が早く、堆肥完熟化への期間短縮が可能

繊維性成分(NDF)消化率が改善し、摂取栄養価(TDN)を向上させる

乳量・乳質の安定(季節変動を受けない)

混合飼料



2000

Not to thank you But to be obliged  
バイオバンク株式会社

A飼料

15kg

# RB2000の微生物の働き

微生物の力が米ぬかの中に存在する栄養(ビタミン・ミネラル等)との相乗効果でその栄養価を高める  
使用した有用微生物の働きで腸内細菌叢が改善され、免疫力の向上が図れる

## RB2000の原材料

米ぬか・オリゴ糖・  
光合成細菌・乳酸菌・  
酵母・枯草菌

### 光合成細菌

**アンモニウム塩・腐敗性有機物の分解・悪臭物質の除去**  
菌体成分が高タンパクであり、ビタミン、アミノ酸に富む  
米ぬか臭の除去、糞の悪臭低減の効果

### 乳酸菌/乳酸生成(phの低下)・抗菌物質の生成(雑菌抑制)

腸内定着性が良く、悪玉菌や有害菌を抑制して、下痢を予防する  
整腸作用があり、健康増進に有効で免疫力を向上

### 酵母/有機酸・脂肪酸の生成・脂質分解酵素の生成

米ぬかに芳香を付与し、製品の品質を高める  
生成したビタミン、アミノ酸、脂肪酸の栄養成分

### 枯草菌/糖・タンパク質分解酵素の生成・アミノ酸・有機酸の発生

グルコース、オリゴ糖、アミノ酸、ペプチド等を生成して栄養価を高める

## 給与プログラム

### 母牛



産前産後のエネルギー補給・ストレス緩和・下痢軟便の対策

### 子牛



繊維性成分の消化率の改善・下痢軟便の対策・飼料増給時のルーメンphの安定

## 発酵米ぬかの100g成分

水分	10.8g	セレン	8.0μg
エネルギー	387.0Kcal	ビタミンB1	3.56mg
タンパク質	15.4g	ビタミンB2	0.28mg
脂質	23.7g	ビタミンB6	3.8mg
糖質	15.7g	ビタミンB12	0.07μg
食物繊維	24.7g	総トコフェロール(ビタミンE)	4.1mg
ナトリウム	194mg	フィロキノン(ビタミンK1)	8.0μg
リン	2.29g	葉酸	74.0μg
鉄	8.6mg	パントテン酸	6.89mg
カルシウム	54.5mg	ビオチン	46.3μg
カリウム	1.63g	ナイアシン	51.8mg
マグネシウム	1.09g	オリザノール	365.0mg
銅	0.61mg	フィチン酸	7.09g
亜鉛	6.79mg	総フェルラ酸	390.0mg
マンガン	18.2mg	γ-アミノ酪酸(ギャバ)	230.0mg

財団法人 日本食品分析センター 分析試験成績表 第19115069001-0101~0201号 令和元年10月23日 / 第21042859001-0101号 令和3年4月30日

製造発売元 **バイオバンク株式会社**

仙台工場 ■宮城県名取市飯野坂字南沖102  
TEL:022-382-7210