

## オルテック・ジャパン合同会社

福岡市中央区天神3-3-5天神大産ビル4階  
TEL : 092-718-2288 FAX : 092-781-6355  
www.alltech.com/japan

米国オルテック社の日本法人。主に畜産・酪農・水産向けの栄養関連ソリューション製品群を製造・販売しています。各製品は日本で25年ほど前から流通しています。

イーサック<sup>1026</sup>

## 生きた酵母でルーメン環境を整え、生産性改善に寄与

『イーサック1026』は、特定の酵母（1026株）の特性を生かし、生産性を最大化することを目的とした栄養ソリューションです。

この酵母は発酵する際に多くのルーメン微生物の活動を妨げる酸素と糖分を利用することで、ルーメン内環境を最適化します。加えて、イーサック酵母は繊維分解菌と乳酸利用菌の両者に作用、育成を促す小ペプチドを産生するため、給与によって繊維分解菌の働きが促進され、飼料効率や繁殖成績の改善や増体、乾物摂取量の向上などの効果が期待できます。また、乳酸利用菌の活動も促進し、ルーメン内に溜まった乳酸をプロピオン酸へ変換するプロセスを助長することでルーメンpHの低下が抑えられ、アシドーシスの予防に貢献します。

日本有数の和牛生産地で実施中の試験では、実際に生産者様から、「餌の食い込みがよい」「残餌が少ない」「胴回りがしっかり発達している」「腹が深く、体全体にハリがある」「尻に張りがあり大きい」「糞の量と臭いが低減した」という声が聞かれ、手ごたえを感じています。

濃厚飼料多給時により適した酵母8417株をブレンド

した『イーサック・ツインストレイン』もあります。



## メックファイバーシリーズ

## オルテックグループ、キーナン社製ミキサフィーダー

『メックファイバー』は、アイルランドで生まれた飼料ミキサフィーダーで、独自構造が可能にする均一な混合や飼料の質の向上による生産性の改善や燃費の良さを特長としています。

内部の横軸に備えられた6本の独自構造パドルにより、飼料がムラなく全体的に混合でき、また優しい回転運動によりボディに沿って持ち上げられ、適切に空気が内部に含まれます。もうひとつの特徴が底部のナイフです。回転に伴って繊維性飼料原料がこのナイフに押し当てられ、確実かつ正確に切断されます。この構造から生まれる『メックファイバー飼料』は独自の物理的特性を持ち、これがルーメンの働きに影響して、牛の成績や健康をサポートします。

当機をご愛用中の生産者様からは、「粗飼料の消費量が大幅に減り、飼料効率が良くなった」「枝肉量と等級が上がった」「アシドーシスやその他疾患の発生が減少した」「燃料消費量が大きく削減できた」という声をいただいています。

メックファイバーは規模や環境に応じたサイズとオプションを数多く提供しており、完全カスタマイズ製造です。

