

2023年2月1日

各位

あすかアニマルヘルス株式会社

## “飼料添加物 L-イソロイシン「あすか」(A 飼料)”の新発売について

寒冷の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

あすかアニマルヘルス株式会社(東京都港区、代表取締役社長・山口文豊)では、兼ねてよりアミノ酸の一つである L-イソロイシンについて新規飼料添加物指定の申請を行っていましたが、2022年12月6日付の官報(号外第259号)で、L-イソロイシンを新規飼料添加物として指定する旨の農林水産省令改正について掲載されましたことを受け、弊社では“飼料添加物 L-イソロイシン「あすか」(A 飼料)”を2月1日に新発売することになりましたので、お知らせいたします。

L-イソロイシンはタンパク質を構成する必須アミノ酸の一つで分岐鎖アミノ酸(BCAA)とも呼ばれています。特に授乳豚用飼料では同じ BCAA である L-バリンとともに不足し易く、制限アミノ酸になることがあります。

欠乏すると乳タンパクの合成が十分にできず母乳の栄養価(乳タンパク率)が低下し、子豚の成長に悪影響を及ぼす可能性があります。また母豚の筋タンパク分解によりボディコンディションが悪化し発情回帰を遅らせることがあります。

最近の多産系の授乳豚では分娩頭数の増加に伴いアミノ酸要求量が増加しており、L-イソロイシンおよび L-バリンを補足することで多産系母豚の性能を最大限に引出す為の方策の一つとして活用が期待されます。

L-イソロイシンは授乳豚以外でも配合飼料組成により子豚や採卵鶏、ブロイラー用飼料でも制限アミノ酸になる可能性があり、飼料の低タンパク化には欠かせない成分です。

以上

問合せ先：あすかアニマルヘルス株式会社 (TEL:03-5439-4188)