

# Alltech® SSF

麹菌発酵物 **エスエスエフ**



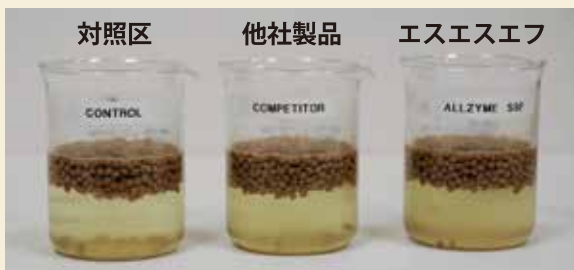
## 飼料分解経過の観察(48時間)

### 試験設定

400mlのビーカーに養魚用飼料を入れ、エスエスエフ又は他社製品(酵素)をトン当たりの推奨添加量の2倍加え、水200mlを入れて軽く混ぜ、48時間室温で維持

試験区	添加量
対照区 (CONTROL)	添加なし
他社酵素製品区 (COMPETITOR)	1トン当たりの推奨添加量の2倍
エスエスエフ区 (ALLZYME SSF)	1トン当たりの推奨添加量の2倍

### 試験開始時



### 24時間後



### 48時間後



## 結果

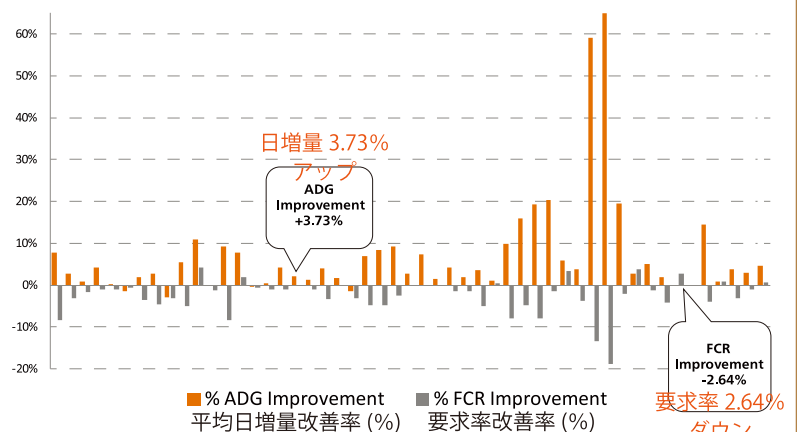
この試験が意味するところは？

- エスエスエフは飼料の分解促進に大変効果的です。
- 麹菌の固形発酵プロセスで発生する7つの酵素が、飼料の分解と動物が吸収できる栄養の放出を促進します。
- より多くの栄養が素早く吸収できるようになり、動物は、飼料が消化管を移動する間に栄養素の消化により多くの時間をかけることができるようになり、飼料効率が改善されます。

**つまり、エスエスエフの利用で、  
飼料の無駄を削減して、  
コストの無駄も削減できる！**

## 参照

エスエスエフの給与がブロイラーの成績に与える影響  
28の文献から集めた51の比較試験結果まとめ



麴菌発酵物

# エスエスエフ

自然由来の麴菌発酵混合物

7つの消化酵素を含有

飼料原料の消化・分解に寄与

## 自然由来の麴菌発酵混合物

- 天然由来で特定の菌株を無菌状態の培地に混合すると、麴菌により培地表面が醗酵する。
- 発酵・菌の増殖及び媒体の分解の働きにより天然由来の消化酵素複合体が蓄積。

## 7つの酵素確保を保証

- ペクチナーゼ
- セルラーゼ
- フィターゼ
- ベータ・グルカナーゼ
- アミラーゼ
- キシラナーゼ
- プロテアーゼ

## 非デンプン多糖類 (NSP)

植物性原料に作用する酵素を鶏は持っていないため、消化管内で吸収分解されにくい成分をエスエスエフに含まれる成分が分解

## 飼料の消化・分解に寄与して栄養素をもっと引き出す

### 穀類

(とうもろこし・マイロ・小麦・米)

### 植物性油かす類

(大豆油かす・なたね油かす・コーングルテンミール)

### そうこう類

(DDGS・ふすま・コーングルテンフィード)

7つの  
消化酵素の  
相乗効果

商品名：エスエスエフ

内容：複数の消化酵素を含む麴菌発酵物

使用法：飼料1トに対して200～600gを添加して使用

形状：粉末状

(生産現場でのオントップ使用に適した希釈製品、  
『エスエスエフ10D』もご紹介します。(添加量2～6kg/トン))

- 更なる増体の促進に！
- 夏場やストレスによる食下量低減対策に！
- 若雛の増体促進に！