

## ブロイラーへの飼料用米給与技術の開発

## 目的と特徴

- ・ブロイラー用飼料中のトウモロコシを飼料用米で代替給与する技術の確立を目指しています。
- ・餌付け時から飼料用米給与が可能です。

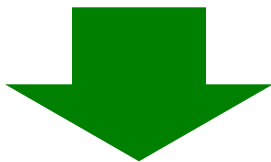


幼雛から  
利用可能

発育良好



筋胃重量  
の増加



**全粒粳：トウモロコシの半量代替が可能※1**

**全粒玄米：トウモロコシの全量代替が可能※2**

**全粒粳を給与 → 筋胃が大きくなります**

※1 飼料中の割合：約30%、餌付け～出荷時まで

※2 飼料中の割合：約60%、6日齢～出荷時まで

## 成果

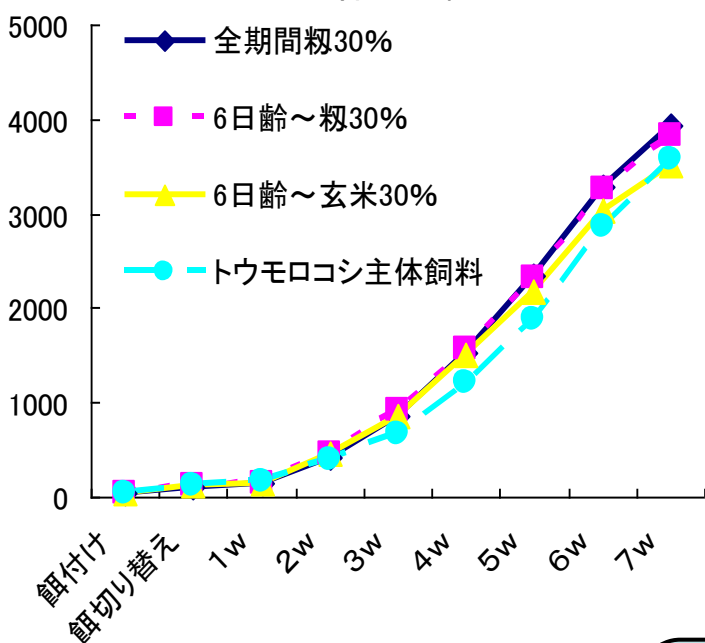
- ・全粒粳、玄米ともに馴致は必要としません。
- ・全粒粳はトウモロコシの半量代替であれば、餌付け時から給与することかできます。
- ・全粒粳を給与すると、筋胃重量が増えます。

# 給与飼料と時期

|            | 餌付け     | 6日齢   | 21日齢  | ～出荷※ |
|------------|---------|-------|-------|------|
| 全期間粃30%    | 粃30%    | 粃30%  | 粃30%  |      |
| 6日齢～粃30%   | クランブル飼料 | 粃30%  | 粃30%  |      |
| 6日齢～玄米60%  | クランブル飼料 | 玄米60% | 玄米60% |      |
| トウモロコシ主体飼料 | クランブル飼料 | 前期飼料  | 後期飼料  |      |

※雄で7週齢とした

(g) 体重(雄)



| 飼料       | 飼料費(円/羽) |     |     | 節減率(%) |
|----------|----------|-----|-----|--------|
|          | 前期       | 後期  | 合計  |        |
| トウモロコシ主体 | 61       | 231 | 292 | 0.0    |
| 粃30%     | 57       | 215 | 272 | -6.8   |
| 玄米60%    | 54       | 199 | 253 | -13.2  |

| 飼料       | 販売額－飼料費(円/羽) |
|----------|--------------|
| トウモロコシ主体 | 271          |
| 粃30%     | 291          |
| 玄米60%    | 310          |

筋胃率(雄)

| 飼料        | 筋胃率(%)※                |
|-----------|------------------------|
| 全期間粃30%   | 1.50±0.08 <sup>a</sup> |
| 6日齢～粃30%  | 1.53±0.05 <sup>a</sup> |
| 6日齢～玄米60% | 1.00±0.11 <sup>c</sup> |
| トウモロコシ主体  | 1.28±0.09 <sup>b</sup> |

※筋胃率(%)=筋胃重/と体重×100

- ・ 粃の価格: 30円/kg(保管料10円込)
- ・ 玄米の価格: 30円/kg(保管料10円込)
- ・ 飼料費(円/羽) = 飼料単価(円/kg) × 給与量(kg/羽)
- ・ 販売額: 出荷体重を2.8kgに想定し、農家販売額を563円/羽(H23度農業物価指数に当てはめ算出)とした
- ・ 体重・摂取量は岐阜のブロイラー生産指数を引用

## 対象作物・家畜、普及対象

・ 飼料用米、肉用鶏(ブロイラー)、全国

## 対象農家

・ ブロイラー飼育農家

## 必要な道具

## 関連HP

## その他