

オレンジとんちゃん飼料給与試験について

オレンジとんちゃん飼料（給食残渣由来発酵乾燥物）の給与試験において、平成 15 年度は混合割合の検討を行い、結果が出ましたので報告します。

【試験内容】

肥育前期に給食残渣由来発酵乾燥物を市販配合飼料に 10%、30%、50%混合した飼料を給与し、発育成績、枝肉成績などを調査しました。

【試験結果】

1. 発育性：肥育前期において 1 日平均増体重、飼料要求率ともに 50% 給与区が他の 2 区に比べて有意に劣る結果となりました（図 1・2）。
2. 枝肉 肉質成績：各区に有意差はありませんでしたが、イノシン酸において 50% 給与区が他の 2 区に比べて低い傾向にありました。

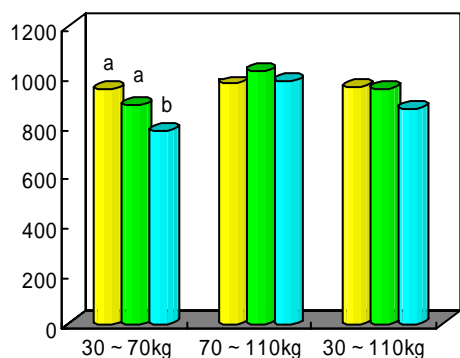


図 1 1 日平均増体重 (g)

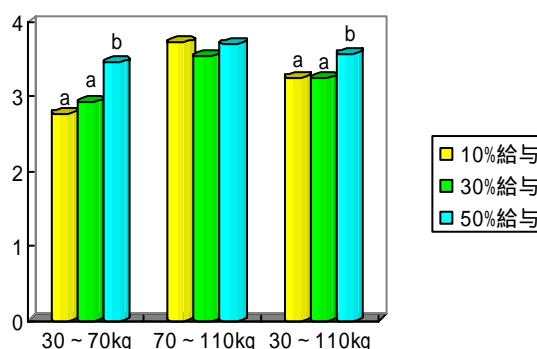


図 2 飼料要求率

【給与方法】

2 年間にわたり給与時期及び混合割合の検討を行った結果、最適な給与方法は以下の通りとなりました。この給与方法により市販の配合飼料を給与した豚と同様の発育性 産肉性を得ることができます。

肥育前期（30～70kg）	肥育後期（70～110kg）
発酵乾燥物 30%混合飼料	発酵乾燥物 10%混合飼料