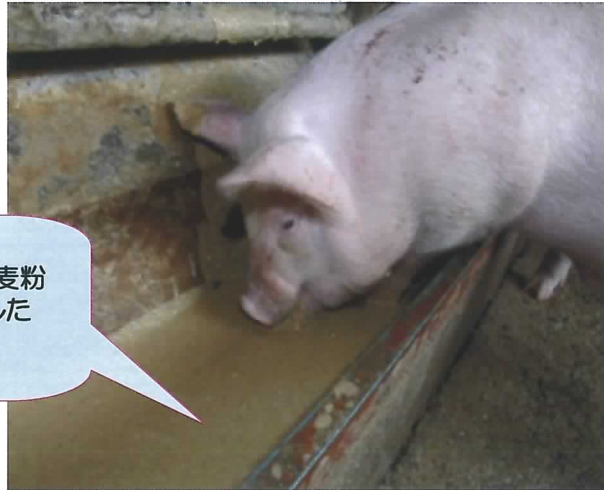


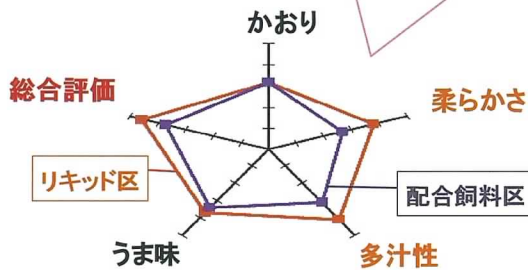
研究の成果

発酵リキッドフィードで おいしい豚肉を低コストで生産できます

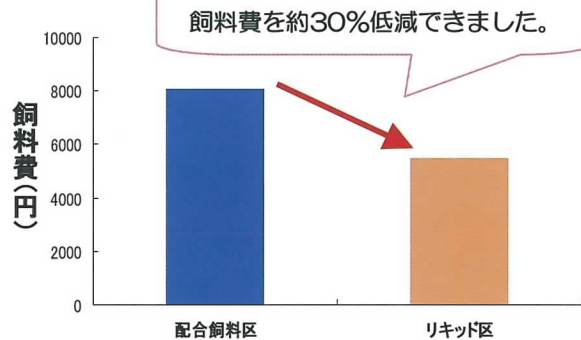
酢飯、うどん生地、菓子粉、小麦粉
などの食品残さを40%配合した
発酵リキッドフィード



筋肉内脂肪含量が多くなり、柔らかく、
シューシーでおいしい肉になります。



豚肉の食味性の改善効果



肉豚1頭当たりの肥育にかかる
飼料費の低減効果

飼料価格の高騰対策として、発酵リキッドフィード（液状飼料）の豚への給与効果を明らかにしました。

リキッドフィードは水分の多い食品残さでも利用が可能で、乳酸発酵させることにより保存性が改善されます。食品残さを40%配合した発酵リキッドフィードを与えたところ、効率よく体重が増加し、飼料費が低減できるとともに、豚肉の食味がよくなることが分

かりました。

リキッドフィーディングを導入する際は、設備投資の低コスト化、食品残さの確保等がポイントとなります。また、尿量が増加するため、浄化槽の処理能力等について留意する必要があります。

本研究は、豊川宝飯地域農業研究普及協議会の一員として研究成果実用化促進事業で実施しました。

(畜産研究部・企画普及部)