



青森県立三本木農業恵拓高等学校

COW飼う'S

青森県十和田市大字相坂字高清水78-92



エコフィードの有効活用で 環境配慮型畜産の確立

廃棄される大量の醤油粕

私達は先輩方から、「美味しい牛肉生産」のメイン目標を引き継ぎ、黒毛和種へ与える餌について研究を行っています。昨年度からの引き継ぎで、ロース芯面積が小さいことが課題として挙げられました。新たな飼料の導入が難しいことから、エコフィードを活用して、肉質の改善に取り組みました。

育成期から肥育前期にかけては、高タンパク質・低脂質のエコフィード「酒粕」を給与することで、筋肉となる赤身が充実すると考えて、給与試験を行っています。

肥育後期から肥育仕上期には、脂肪交雑を大きくすることを目的に、高カロリーなエコフィード「醤油粕」を給与しています。また、旨味や甘味のアミノ酸が豊富なことから、赤身の旨味も高まると考えられます。実際に、給与した黒毛和種の出荷成績はすべてA4以上の上物率100%を達成しており、良質なエコフィードになっています。

販売実習でも、多くの方に購入していただき、活動の成果を実感できています。