

飼料作物収穫機械を活用して牛用発酵飼料を調製

—エコフィードを活用した牛の給食センターも可能—

飼料価格の高騰対策や農地をはじめとした地域資源の有効利用推進の一助として、ロールベラーなどの飼料作物収穫機械と豆腐粕などのエコフィードを活用した発酵完全混合飼料（発酵TMR）の有効性について検討しました。

当所産のトウモロコシサイレージと豆腐粕を利用した発酵TMRは、発酵品質が安定し、乳牛の嗜好性も良く、飼料費が約12%（乾物1kg当たり約10円）安くなりました。

ロールベラーを活用した発酵TMRは、保存性が良く、酪農家への配送も可能な形態であることから、エコフィードを活用した牛のエサの給食センターとして期待されます。



材料を混合しロールベラーで成形、フィルムで密封し発酵

嗜好性、乳量、体調とも良好