

| | | | |
|-------------------------|---|--|-------------|
| ชื่อโครงการ | การใช้กากเนื้อในเมล็ดปาล์ม กากเมล็ดยางพารา และกากมะพร้าวเป็นอาหารขุนโคเนื้อ | | |
| สาขา | ปศุสัตว์ | | |
| สถานที่ดำเนินงาน | ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส | | |
| ผู้ดำเนินงาน | นายปัญญา ธรรมศาล | | กรมปศุสัตว์ |
| | นายเดชา เชนกลรบ | | กรมปศุสัตว์ |
| | นายประยูร ครองยุติ | | กรมปศุสัตว์ |

บทคัดย่อ

การขุนโคลูกผสมขาว-ดำเพศผู้ในสภาพขังคอก โดยให้อาหารขุนที่ประกอบจากผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมการเกษตร ได้แก่ กากเมล็ดยางพารา กากมะพร้าว และกากเนื้อในเมล็ดปาล์ม ในระดับสูงร่วมกับหญ้าธรรมชาติ จำนวน 15 ตัว น้ำหนักเริ่มต้นประมาณ 170 กก. และเสร็จสิ้นการทดลองเมื่อโคทุกกลุ่มมีน้ำหนักเฉลี่ย 450 กก. ขึ้นไป โดยในช่วงน้ำหนัก 170-250 กก. จะให้อาหารขุนในระดับร้อยละ 1.5 ของน้ำหนักตัว และช่วงน้ำหนัก 230-450 กก. จะให้อาหารระดับร้อยละ 2.2 ของน้ำหนักตัว ผลปรากฏว่า โคทั้ง 3 กลุ่ม มีอัตราการเจริญเติบโต 0.907, 0.809 และ 0.859 กก./ตัว/วัน ปริมาณการกินอาหารรวมวัดดูแห้ง 12.12, 11.63 และ 11.40 ตามลำดับ

การใช้อาหารขุนสูตรที่มีกากเนื้อในเมล็ดปาล์มระดับสูง จะให้ผลของประสิทธิภาพการให้อาหารและผลตอบแทนเนื้อต้นทุนอาหารมากที่สุดคือ 4209 และต้นทุนค่าอาหารในการเพิ่มน้ำหนัก 1 กก. ต่ำที่สุด 18.55 บาท/กก.

Abstract

Fifteen Holstein Friesian steer calves (avg. wt. 170 kg.) were used to study the effect of PKC, park rubber seed meal and copra meal in the diet rations. Treatment consisted of growing ration and finishing ration. Growing period (wt. 170-250 kg.) all steers received diet rations at 1.5% of B.W. and finishing period (250-450 kg.) all steers received diet rations at 2.2% of B.W. composite native grasses were fed and cubitum. These results suggest that average daily feed intake were 12.12, 11.63 and 11.40 kg. DM/n/d, respectively. Daily gains were 0.907, 0.809 and 0.85 kg/h/d respectively. Economic consideration for this trial shows that diet rations containing high percentage of PKC greater FCR and returned over costs than any other of 4209 Baht. Feed costs per 1 kg. Gain was 18.55 baht.