

CHARAKTERYSTYKA WARTOŚCI PASTEWNEJ ŚRUT
POEKSTRAKCYJNYCH Z NASION LNIANKI
I KAPUSTY ABISYŃSKIEJ W ŻYWIENIU KRÓW DOJNYCH

Характеристика кормовой ценности экстрагированных шротов из семян рыжика (*Camelina sativa*) и Крамбе абиссиника (*Crambe abyssinica*) в кормлении дойных коров

Nutritional Value of Solvent Process Oilmeals of Seeds of *Camelina sativa* and *Crambe abyssinica* in Feeding of Milking Cows

TERESA PONIKIEWSKA

Katedra Żywienia Zwierząt WSR — Poznań
Kierownik: Prof. dr K. Gawęcki

Praca *in extenso* została złożona do druku w Rocznikach Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu — XII (1962)

Streszczenie

W trzech doświadczeniach przeprowadzonych na 57 krowach określano wartość pastewną śrut poekstrakcyjnych z lnianki i kapusty abisyńskiej w porównaniu do śruty rzepakowej. Stwierdzono, że śruta poekstrakcyjna z lnianki wpływa na obniżenie procentu tłuszczu w mleku, natomiast działanie śrut kapusty abisyńskiej jest zbliżone do śruty rzepakowej.

W dodatkowym doświadczeniu porównywano strawność dawek z udziałem badanych pasz. Stwierdzono, że śrutę rzepaku i lnianki zbliżone są do siebie pod względem zdolności trawienia ich przez zwierzęta. Zdolność trawienia dawek z udziałem śrut kapusty abisyńskiej jest niższa od analogicznej zdolności śrut lnianki i rzepaku.

Niewielkie ilości tłuszczu znajdujące się w śrutach poekstrakcyjnych nie wywarły ujemnego wpływu na właściwości fizyko-chemiczne tłuszczu mleka, określane liczbami jodową i zmydlenia, natomiast przy skarmianiu makuchów lniankowych, a również, chociaż w mniejszym stopniu rzepakowych, należy się liczyć z otrzymaniem produktu gorszego od obowiązujących norm.

Wobec tego, że makuchy z nasion rzepaku i lnianki zaliczane są do pasz wpływających ujemnie na ilość i jakość tłuszczu w mleku, posta-

nowiono sprawdzić, czy poddanie tych nasion ekstrakcji przyczyni się do wyeliminowania tego szkodliwego wpływu. W tym celu przeprowadzono doświadczenie, w którym stwierdzono, że śruty poekstrakcyjne wywierają taki sam wpływ na wydajność mleczną krów jak makuchy, pod warunkiem uzupełnienia innymi składnikami wartości energetycznej tłuszczu usuniętego z makuchów. Nie stwierdzono również specyficznego działania na obniżenie procentu tłuszczu w mleku krów, przypisywanego makuchom w porównaniu do odpowiadających im śrut.

Na podstawie otrzymanych wyników zaleca się szerokie stosowanie śruty kapusty abisyńskiej oraz ostrożniejsze skarmianie śruty lnianki krowom dojnym.