



Jan KIELANOWSKI

Energetyczne wartościowanie pasz

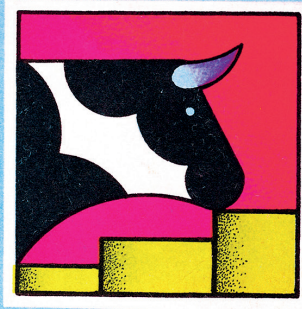
Wydanie I, PWRiL, Warszawa 1973

Przedmowa

Energetyczne wartościowanie pasz ma dwojakie znaczenie. Po pierwsze, żywiąc zwierzęta, starać się musimy o to, aby pobranie zawartej w paszach energii równoważyło jej zapotrzebowanie, i w tym celu potrzebna jest taka miara, w której wyrazić można zarówno zapotrzebowanie zwierząt o różnej produkcji, jak i wartość różnych pasz. Po wtóre, możliwie ściśle określenie wartości energetycznej pasz konieczne jest dla celów gospodarczych. Przewidując wielkość produkcji zwierzęcej i jej dynamiki, dokładnie zdawać sobie musimy sprawę z wartości pasz, będących w różnym czasie do dyspozycji. Wartość pasz ma rozstrzygające znaczenie przy planowaniu ich produkcji, transportu czy zakupu i dotyczy to nie tylko poszczególnych gospodarstw, ale także całych krajów. Potrzebę wartościowania pasz zaczęto wyraźnie odczuwać z początkiem XIX wieku, a mniej więcej od jego połowy po pierwszą dekadę naszego wieku poświęcono temu zagadnieniu wiele starannych badań. Doprowadziły one do powstania systemów wartościowania i do ugruntowania się jednostek pokarmowych, które rozpowszechniły się w całym cywilizowanym świecie i przez półwiecze tak dobrze spełniały swoje zadanie, że zainteresowanie tą sprawą znacznie osłabło. Dopiero w ostatnich dziesięcioleciach zwrócono uwagę na pewne niekonsekwencje w przyjętych systemach wartościowania pasz i przystąpiono do pracy nad ich udoskonaleniem bądź zastąpieniem nowymi

systemami, odpowiadającymi bez zastrzeżeń współczesnemu poziomowi wiedzy. Zamiary te odzwierciedlają usprawiedliwione ambicje przedstawicieli nauki żywienia, przede wszystkim jednak podyktowane są realnymi potrzebami. Znaczne zwiększenie wydajności zwierząt gospodarskich pociąga za sobą konieczność dokładniejszego niż dotychczas normowania ich żywienia, a produkcja zwierzęca coraz bardziej upodabnia się do przedsięwzięć przemysłowych, w których nawet drobne uchybienia albo ulepszenia nabierają dużej wagi ekonomicznej. (...)

J.K.



JAN KIELANOWSKI

ENERGETYCZNE
WARTOŚCIOWANIE
PASZ

.PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO ROLNICZE I LEŚNE

Okładka książki *Energetyczne wartościowanie pasz* autorstwa Jana Kielanowskiego,
wydanie I, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa 1973