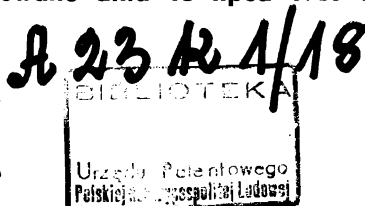


Opublikowano dnia 15 lipca 1957 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38540

Kl. 53 g, 4/02

Rudolf Bratek
Poznań, Polska

Sposób wyrobu karmy, zwłaszcza dla kur.

Patent trwa od dnia 2 lipca 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wyrobu szczególnie treściwej i odżywczej karmy dla zwierząt, a zwłaszcza dla kur.

Kury, w celu podniesienia ich nośności, wymagają szczególnego doprowadzenia do ich organizmu całego szeregu składników, a zwłaszcza wapna, fosforu i innych, które należy w karmach odpowiednio dobrać i tak zestawzić, by drób chętnie je przyjmował.

Okazało się, że zepsute, to znaczy zgniłe jaja które stanowią uciążliwy produkt odpadkowy, przeważnie wyrzucany do kanałów, odpowiednio traktowane nadają się doskonale do tego celu, przy czym drób, a zwłaszcza kury bardzo chętnie i łapczywie go przyjmują.

W celu wytworzenia według wynalazku karmy, należy zepsute jaja wraz z skorupkami rozbić i wrzucić całość do gotującej wody. Tak traktowaną stałą masę jajową odcedza się od wody i przerabia dowolnie, najlepiej mechanicznie, dodając do suchej masy ewentualnie dodatkowych środków odżywczych, jak mąki, np. mąki kartoflanej, mąki jęczmiennej, mąki żytniej lub innej, otrąb itd.

Traktowanie rozbitych jaj gorącą wodą lub parą ma na celu ścięcie nierozłożonego białka i odpędzenie produktów rozkładu, a przede wszystkim siarkowodoru. Podczas gotowania masę należy silnie mieszać w celu niedopuszczenia do skoagulowania się w większe grudki ściętego białka, które byłoby wówczas trudno pozbawić okludowanych produktów rozkładu przez wyparowanie, zaś masa taka nie byłaby przez kury chętnie przyjmowana.

Przykład. Zgniłe jaja umieszcza się w dowolnym naczyniu i rozбивa tak, by skorupki rozłupać na możliwie drobne cząstki. Dobrze przemieszaną masę jajową wprowadza się następnie stopniowo do kotła z wrzącą wodą, zaopatrzonego w mieszadło możliwie szybko obracające utrzymywaną w wrzeniu wodę. Po ustaniu wydzielania się siarkowodoru z parą wodną, studzi się zawartość kotła i przecedza ją przez drobne sита, po czym uzyskaną stałą masę suszy się. Wyszuszoną masę miesza się z mąką kartoflaną w ilości 50% wagowych w stosunku do suchej masy jajowej i tłoczy na prasie sitowej, wytwarzając zbite grudki.

Tak wytworzona karma daje się doskonale przechowywać, przy czym podana drobiu, zwłaszcza kurom zostaje przez nie łapczywie spożyta. Drób karmiony tak wytworzoną karmą, dobrze się chowa i odznacza lepszą średnią nośnością kwok od drobiu karmionego inną karmą.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wyrobu karmy, zwłaszcza dla kur z zepsutych jaj, znamienny tym, że zepsute jaja rozbija się wraz z skorupkami na ciekłą masę, zawierającą możliwie dobrze rozdzielone części skorupkowe i wprowadza do

wrzącej wody lub działa parą, a ściętą masę, mieszając, ogrzewa tak długo aż przestaną się wydzielać lotne produkty rozkładu, głównie siarkowodor, po czym masę odciedza się, suszy i ewentualnie prasuje na dowolne kształtki.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że do suchej masy jajowej dodaje się dodatkowych składników odżywczych, np. mąki, otrąb itd.

Rudolf Bratek

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych