

РЕФЕРАТ

УДК 636.5 : 084

В. И. АКОПЯН, А. Г. ИСААКЯН, Г. Д. АРУТЮНЯН

ВЛИЯНИЕ КОМБИКОРМОВ С ВКЛЮЧЕНИЕМ
 ВИНОГРАДНЫХ КОСТОЧЕК НА РОСТ ЦЫПЛЯТ
 И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК

В Армении выход виноградных косточек к 1970 г. составит примерно 6—8 тыс. т, а выжимок—30—40 тыс. т.

В своих исследованиях мы ставили цель изучить питательную и кормовую ценность виноградных косточек в рационах цыплят и кур, установить их ориентировочные нормы и разработать рецепты экономически обоснованных комбикормов.

Опыты проводились на Ереванской экспериментальной базе Арм. НИИЖиВ.

Опыты с курами были начаты 1-го декабря и длились 6 месяцев, а с цыплятами—13-го декабря 1966 года, 40 и 63 дня.

Виноградные косточки после измельчения на «ДКУ» включали в основной рацион (полнорационный комбикорм) цыплят и кур взамен ячменя.

Комбикорма обогащались витаминами (A₁; B₂; B₁; B₃; B₁₂; PP; D₃ и E), микроэлементами (цинк, медь, кобальт, марганец, железо, калий) и синтетической аминокислотой-метионином.

Химический анализ показал, что виноградные косточки содержат (%): воды—12,26; сухого вещества—87,74; органических веществ—84,03; сырого протеина—11,27; сырого жира—10,07; сырой клетчатки—39,85; БЭВ—22,84, а золы—3,71; Са—0,886 и Р—0,418.

Показатели у цыплят

Количество добавленных косточек, %	Сохранность цыплят, %	Живой вес в %-ах к контрольной группе	Расход корма на 1 кг живого веса, кг
10	95,5—97,6	100—100,5	2,93—3,27
5	97,5—100	103,3—104,9	2,81—3,08
0	92,8—95,5	100,0	3,08—3,29

Из приведенных в таблице данных видно, что при замене в рационе цыплят ячменя в размере 5—10% виноградными косточками не было установлено никакого торможения роста. Лучшие показатели живого веса получены в группах, в рацион которых входило 5% косточек. Цып-

лята, получившие 10%, имели одинаковый по сравнению с контрольными группами живой вес.

Показатели эффективности использования корма и жизнеспособности цыплят также были высокими в опытных группах.

Результаты анатомической разделки тушек и изучение химического состава мяса подтвердили целесообразность включения виноградных косточек в качестве ингредиента полнорационных комбикормов в пределах 5—10%.

Опыты с курами продолжительностью 9 месяцев (3 месяца предварительных и 6—учетных) показали, что разница по яйценоскости в пользу кур, получавших 5% виноградных косточек, по сравнению с I опытной группой (10% косточек) составила—17,8, а по сравнению с контрольной—9%.

На десяток яиц было израсходовано кормов (кг) соответственно: 2,84; 2,50 и 2,73. Таблиц 5. Библиографий 6.

Научно-исследовательский институт
животноводства и ветеринарии МСХ АрмССР

Поступило 3.II 1969 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ.