

**FARINHA DE CASCA DE OVO COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR
NA RAÇÃO INICIAL DO ESCARGOT GIGANTE AFRICANO
(*Achatina fulica*).**

**PACHECO,P.; GHION,E.; SPERS,A.; MARTINS,M.F.; COTITO,H.T.Z.
MORETTI,A.S.**

Introdução: Na região tropical, o caracol *Achatina fulica* é um substituto potencial dos caracóis ou Scargot's *Helix* spp., com precocidade, tamanho e prolifidade superiores.

Objetivo: Avaliar a eficiência de duas rações iniciais, oferecidas até 75 dias de idade.

Material e Métodos: utilizando instalações do incubatório experimental, 96 filhotes de 1 dia foram alojados em cubas de plástico de 21x15x08 cm, com orifícios de ventilação, e mantidos por 15 dias com dieta a base de vegetais. Após este período pré-experimental foram divididos, aleatoriamente, em dois grupos, com 48 indivíduos cada, sendo submetidos a dois tratamentos (T) - ração inicial, constituída de : quirera de milho - 52% farelo de trigo - 10% torta de soja - 14% carbonato de cálcio - 17% fosfato bicálcico - 3% e premix - 4% e, (TC0) ração inicial (T) suplementada com 20% de farinha de casca de ovo. Os dados obtidos , aos 15,45 e 75 dias, foram analisados pelo sistema SAS para microcomputadores do DCF/ESALQ.

Resultados: A análise da variância e do Teste de Tukey, mostraram-se significativos ($F:0,0001$), tanto entre os tratamentos, como entre as avaliações individuais, dentro dos tratamentos. Foram constatados os seguintes pesos médios: T15: 0,31g; T45:0,79g; T75:1.23g; TC015:0,32g; TC045: 1,18g e TC075:2,03g.

Conclusão: A adição da farinha de casca de ovo propiciou maior ganho de peso nos escargot's estudados, observando-se que o desempenho individual apresentado propiciará programas de seleção e melhoramento genético.