

SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL NO DESEMPENHO PONDERAL DO ESCARGOT *ACHATINA* SP.

PACHECO, P.; MARTINS, M.F.; SPERS, A.

A espécie mais conhecida de escargot Gigante Africano é *Achatina fulica*, sendo a mais recomendada para as condições tropicais e subtropicais. As conhecidas formulações de rações p/ escargots, tem como recomendação o uso de suplemento vitamínico mineral de animais homeotérmicos. Com o objetivo de verificar as reais necessidades nutricionais em termos de suplemento vitamínico mineral foi desenvolvido uma formulação para escargot, em virtude da qual foi montado ensaio, para verificação de sua ação no desempenho ponderal do escargot *Achatina fulica*, com delineamento inteiramente casualizado, com 5 tratamentos, cada um com 10 animais/repetições, apanhados na classe de tamanho médio, com idade de 35 dias, por um período de 60 dias. Utilizando como padrão ou Ração Base a formulação de PACHECO et al. (1966) (17%, de carbonato de cálcio com adição de 250 gramas de pó de ostra por kg de R.B.). Os tratamentos utilizados foram os seguintes: I (0% de suplemento vitamínico mineral), II (1,5 de s.v.m.), III (2,5 de s.v.m.), IV (10% de s.v.m.), V (PACHECO et al. (1966). Foram feitas avaliações de 30 em 30 dias, que consistiram na pesagem individual e mensuração da largura e comprimento da concha. Os resultados se mostraram significativos, as médias de peso por tratamento foram as seguintes: I (3,95g), II (10,88g), III (12,93g), IV (13,6g) e V (12g).