



Journal of Central European Agriculture, Volume 5 (2004) Number 4

INFLUENCE OF “OVOCAP” IN THE LAYING CAPACITY OF MALLARD (ANAS PLATYRRHYNCHOS)
ВЛИЯНИЕ НА “OVOCAP” ВЪРХУ НОСЛИВОСТТА НА ДИВАТА ПАТИЦА (ANAS PLATYRRHYNCHOS)

Ivan KITANOV¹, Konstantin TJUFEKCHIEV¹, Danko POLJAKOV², Hristo HRISTEV³

¹South- West University - Blagoevgrad

²Union of the Hunters and Fishermen – Central Council

³Agricultural University – Plovdiv

Manuscript received: October 24, 2004; Reviewed: November 19, 2004; Accepted for publication: December 20, 2004

ABSTRACT

The effect of OVOCAP preparation (based on capsaicin of *Capsicum annum*) was tested on native mallards (*Anas platyrrhynch?s*) reproduced on a farm and settled in various areas at a definite age. Treatment of the experimental mallards following a prescribed scheme has caused significant increase of the laying intensity – by 17,7 units above the control, as well as decrease of the forage consumption per egg.

KEY WORDS: capsaicin, OVOCAP, mallards, laying capacity

Резюме

Изпитано е действието на препаратата OVOCAP (базиран на алкалоида capsaicin от червения пипер) върху фермено размножаваните и разселвани на определена възраст по различни местообитания диви патици (*Anas platyrrhynchos*). Третирането на опитните патици по определена схема е довело до съществено повишаване на интензивността на снасяне – със 17,7 пункта над контролните, а също и до снижаване на разхода на фураж за едно яйце.

КЛЮЧОВИ ДУМИ: capsaicin, OVOCAP, диви патици, носливост

[Back to contents](#) | [Full paper \(PDF file\)](#)

Copyright © 1999-2004 JCEA - Journal of Central European Agriculture (ISSN 1332-9049). All rights reserved. [Legal information](#).