

**PRODUCTION EFFECT OF DIFFERENT COMMERCIAL FEEDS
ON JUVENILE TENCH (TINCA TINCA) UNDER THE INTENSIVE
REARING CONDITIONS**

PRODUKČNÍ EFEKT KOMERČNĚ VYRÁBĚNÝCH KRMNÝCH SMĚSÍ
PŘI ODCHOVU JUVENILNÍHO LÍNA OBECNÉHO (TINCA TINCA L.)
V KONTROLOVANÝCH PODMÍNKÁCH.

Cíleček M., Mareš J., Kopp R., Baránek V., Vítek T.

Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství, Agronomická fakulta, Mendlova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Česká republika

E-mail: xcilecek@mendelu.cz, mares@mendelu.cz

ABSTRACT

The aim of feeding test, performed at tench fingerling (*Tinca tinca*) with initial individual weight of 69,41 mg, was to evaluate the production effect of three commercial feeds (Dan Ex 1352, Karpico Crumble Excellent Ex and Brutfutter) with differentiated level energy and protein. Main monitored indices were – survival rate (%), individual body weight (mg) and growth rate (SGR, %d-1). Dan Ex 1352 – 98,6 %, 400,74 mg, 4,17 %d-1; Karpico Crumble Excellent Ex – 97,5 %, 378,06 mg, 4,04 %d-1; Brutfutter – 99,1 %, 483,38 mg, 4,62 %d-1.

Key words: tench, feeding test, intensive aquaculture, juvenile rearing