



Amur bílý

Ctenopharyngodon idella

Generační ryby

- Odchov v rybnících s dostatkem makrofyt a s příkrmováním obilovinami.
- Pohlavní dospělost 5-8 rok.
- Jikernačka – 2-5 kg a více, zvětšená břišní partie.
- Mlíčák – 2-5 kg, menší, na omak drsnější prsní ploutve.

Příprava generačních ryb

- Po výlovu generačních ryb z velkých rybníků, připravujeme generační ryby v menších manipulačních rybnících do nástupu výtěru, přikrmujeme obilovinami.
- Příprava ryb na žlabech při teplotě 23-24 °C, oddělené pohlaví.
- Zakrytí nádrží je nezbytné (nebezpečí vyskočení), minimalizace stresu.

Stimulace k výtěru

- Anesteze – je nutná, hřebíčkový olej v dávce 4 ml/100 l vody.
- Umělý výtěr - použití hypofýzy (prozatím běžně v praxi) v dávce 4-5 mg/kg je při stejné teplotě, délka intervalu latence 9,8 h. Délka intervalu latence 16,1 h při 23 °C, použití analogu GnRH v dávce 10 – 20 ug/kg, případně spolu s dopaminovým inhibitorem Metaclopramidem v dávce 2 – 20 mg/kg, např. při použití přípravků Dagin či Ovopel.
- Relativní výtěrová plodnost 60-80 tis. jiker, jedná se o porcový výtěr, suché jikry – 1 mm, nabobtnalé 3,5-5 mm.

Vlastní výtěr

- Ovulace se testuje u jikernačky v období zhruba 1 h před výtěrem a dále v intervalu každou hodinu. V případě spoždění výtěru dochází k klesu oplozenosti.
- Při ovulaci - okamžitý výtěr klasický do misky.
- aktivace 100 g jiker + 1-3 ml spermatu + 100 ml vody, aktivace 2-3 minuty.

Inkubace a líhnutí

- Jikry (pelagické) se nasazují do Zugských lahvích. Do 10 l láhve dáváme 0,5-0,8 l jiker, které zhruba za 4-5 hodin nabobtnají na 5 l.
- Doba inkubace jiker 25-30 °d; 1,5 dne.
- Koupele se neprovádějí.
- Odstraňování mrtvých jiker.
- Po vykulení plůdek o velikosti 5 mm okamžitě plave. Nasazuje se do modifikovaných Dněprů na dobu 3-5 dnů. Případně se do Dněprů nasazuje aktivovaná jikra.

Odkrm váčkového plůdku

- Po spotřebě 2/3 žloutkového váčku se plůdek vysazuje do čerstvě napuštěného rybníka I. řádu s množstvím 1- 2,5 mil. ks na ha.
- Po 3-5 týdnech lovíme plůdek 2-4 cm a nasazujeme v množství 100-150 tis. ks do výtažníku II. řádu.