

Potravní nároky akvarijních ryby

- potrava musí odpovídat fyziologickým požadavkům daného druhu
- potrava ovlivňuje zdravotní stav, reprodukci, zbarvení, růst a přežití ryb

Přirozená potrava:

- pancéřníci, anténovci a sumci – potrava bohatá na bílkoviny (nitěnky a larvy pakomárů)
- krunýřovci – živočišná složka s větším podílem rostlinné potravy (řasy)
- východoafrické cichlidy – živočišná potrava (větší plankton, jiné ryby, šupiny ryb) s menším podílem rostlinné potravy
- cichlidy jihoamerické – potrava bohatá na živočišnou složku
- halančíci západoafričtí – hlavní potravou hmyz
- labyrintky – živočišná potrava s větším podílem rostlinné potravy

Umělá výživa akvariijních ryb

- Adultní jedinci – intenzivně využívaná lyofilizované krmné směsi z rybího masa, korýšů, larev hmyzu a řas obohacená o vitamíny a minerální prvky
- jsou také využívané lyofilizované čisté přírodní produkty (nitěnky, buchanky a perloočky)
 - využívají se i mražené přírodní produkty
 - výhody lyofilizovaných krmiv – větší hygiena, ochrana před parazity a nemocemi
 - nevýhody – potrava se přirozeně nepohybuje, ryby ztrácí přirozené potravní reflexy

- Lyofilizace - moderní technologie, nevyužívá žádné konzervační látky
- potrava se suší, teplota při sušení nepřekračuje 40 °C
 - šetrné sušení uchovává všechny aminokyseliny a vitamíny

Umělá výživa akvariijních ryb

Plůdek – pro zdárný růst plůdku je důležitá živá potrava

- využití žábřonožky solné
- kultivace vířníků a nálevníků
- odlov vířníků a nauplií buchaneček z přírodních lokalit