



Pregled stručnih knjiga i časopisa

Fülinger G.: REKORDNI USPJESI UZGOJA JEDNOLJETNOG ŠARANA TEHNIČKOM AERACIJOM (Rekordergebnis bei der Aufzucht einsommeriger Karpfen mit technischer Belüftung). Zftf. f. d. Binnenfischerei d. DDR, 8/1989, 205—211.

Povodom već postignutih visokih prinosa prijašnjih godina nastojalo se još više usavršiti uzgojni postupak. Na ribnjaku Königswartha izabrano je jezero 4,3 ha površine, gdje su postignuti ovi prethodni uspjesi:

	1986	1987
Izlovljen prinos kg/ha	4 628	6 372
srednja masa g/kom	33,8	23,0
% preživjelih	55	66
hranidbeni koeficijent	2,16	1,97

Koristeći iskustva i svestranu stručnu suradnju i uz sretan izostanak bolesti u 1989. god. postignut je rekord u ribarstvu na području DDR.

Ribnjak je prethodno pognojen sa 5 t/ha govedskoga gnoja. Nakon punjenja vode dano je 4 t/ha vapna. Zatim je dodan superfosfat. Time je stvoreno povoljno početno hranidbeno stanje.

Na ribnjak je postavljeno pet aeratora s izdašnim obo-gaćenjem kisika i tri automatske hranilice. Unatoč obilnog udjela radne snage kod uzgoja postignuta je ušteda prema inače prosječnom utrošku na ostalim ribnjacima s prosječnom gustoćom nasada. Postignut je slijedeći broj radnih sati na 1 tonu prinosa:

Godina	Sveukupni prosjek	Na ovom ribnjaku
1986	143	46,0
1987	165	44,6
1988	101	45,0

Hranidba je počela deset dana nakon nasađivanja, pšeničnom prekrupom, a nakon 20 dana hranom priređenom u tijestu trajnosti u vodi barem 6 sati do rastapanja. Nakon 43 dana počelo se hranilicama davati pelete za mladu i odrasliju mladu. Nakon 70 dana prešlo se na pelete za odrasliju mladu od 3 mm debljine, kada je riba već imala težinu 16 g/komad. U toj je hrani sadržaj proteina snižen od 44% na samo 24%.

Izlov je obavljen 160 dana nakon nasađivanja uz obilni dodatak svježe vode crpkama kroz dva jutra uzastopno

U godini 1988. postignut je slijedeći uspjeh uzgoja:

	komada mlada
Nasađeno ukupno	2 000 000
Nasađeno na 1 ha	465 000
Izlovljeno ukupno	727 000
Izlovljeno na 1 ha	169 210
Ukupna težina izlova kg	49 650
Težina na 1 ha kg	11 547
Srednja težina g/kom	68,24
Sadržaj masti %	9,78
% preživljavanja	36
Utrošak hrane ukupno kg	80 640
Hranidbeni koeficijent	1,62
Potrošak klornog vapna ukupno kg	1925
Potrošak klornog vapna kg/ha	448

J. Bauer