

A Haltermelők Országos Szövetsége
és a Halászzati TermékTanács információs és marketing hírlevele

A külpiac a ragadozó halat kedveli

Talán nem erőltetett a hasonlat, de Pintér Ferenc, a nagybaracscai Hal Kft. igazgatója azokra az ősi halászokra emlékeztet, akiket Herman Ottó, az utolsó magyar polihistor is megörökített művében. „A magyar halászember, ha mással nem, úgy már a haltest úszószervezetének pontos megkülönböztetésével érdemi ki az elismerés szavát. Amit a szobatudákosság nem bírt helyesen elnevezni, avval a halászember játszva boldogul, mert sohasem lesz hűtlenné édes anyanyelve szelleméhez.” Pintér Ferencnek is kijár az elismerés szava, hiszen jól ismeri a szakma csínját-bínját, s még Sobri Jóska halászlevének titkát is...

• Pintér úr, miről árulkodhat a névjegye?

– Arról, hogy a Nagybaracska Haltermelő és Értékesítő Kft., röviden Hal Kft. ügyvezető igazgatója vagyok. A tőrendszernk 322 hektáron fekszik, s a tulajdonosok az alábbi megoszlásban birtokolják a tőrendszert: a helyi mezőgazdasági szövetkezet 70 százalékban, az Országos Horgász Szövetség 23 százalékban, s még két szövetkezet, a kunfehértói és egy rémi osztozik a 7 százalékon. A tőrendszer viszonylag fiatal, a '80-as évek végén, a rendszerváltás előtti utolsó pillanatban kis állami támogatással, egyébként önrőből építették meg a tulajdonosok.

• **Milyen ma a halászvetkezeti élet? Ezt azért kérdezem, mert mostanság nem igazán kedvelik a hagyományos szövetkezeti formát. Az új típusú szövetkezeteké a jövő. Átalakulnak-e?**

– Szövetkezetben nőttem fel, hiszen a szakmát 1964-ben kezdtem a helyi szövetkezetben. Végigéltem a szövetkezet azon változásait, amelyek az elmúlt három és fél évtizedben lezajlottak. Itt jártam végig a ranglétrát, lettem vezető. A tőrendszerhez 1989-ben kerültem, mint ügyvezető igazgató, ugyanakkor a szövetkezeti tagságomat is megtartottam. Sőt, a helyi szövetkezetben igazgatósági tagként ma is aktívan dolgozom. Valójában, ha a Kft. és a szövetkezet között párhuzamot vonok, akkor azt kell mondanom, hogy a Kft. más formában gazdálkodik és dolgozik. A Kft.-ben megtestesül a tulajdonosi érdek, az egyn érdeke, s ezen

keresztül az alkalmazottak anyagi bázisa is másként alakul. Ha a Kft. eredményesen dolgozik, akkor nagyobb a fizetés. Ám a mai szövetkezeti forma is megmaradhatna, bizonyos átalakítással persze, mert a falun élő embernek a szövetkezet adhat megélhetési biztonságot. Véleményem szerint a jelenlegi szövetkezési formát sem zárja ki az Európai Unió.

• Milyen átalakításokra gondol?

– Elsősorban arra, hogy ismét lehetővé teszik az üzletrészek kiválását, a másik oldalról pedig a külső üzletrész tulajdonokat meg kell váltani. Ez akkora feszültséget és anyagi terhet ró a jelenleg működő szövetkezetre és a benne dolgozó tagokra, hogy a mostani tőkehiányos helyzetben nem tudnák kifizetni. Olyan lehetetlen helyzet állna elő, ami gyakorlatilag működésképtelenné tenné a szövetkezetet. Egy dologban egyetértek: valamilyen formában a külső- és belső üzletrész tulajdonokat át kellene alakítani, meg kellene szüntetni, mert az, aki bent van, azon dolgozik, hogy az ő anyagi biztonságát megteremtse. A kívülálló pedig arra törekszik, hogy üzletrésze után osztalékot, anyagi juttatást kapjon. Ez a feszültség fennáll, de törvénnyel és tollvonással, állami segítség, anyagi hozzájárulás nélkül nem volna szabad megoldani.

• **Hány tagja van a szövetkezetüknek? Van-e külső üzletrész tulajdon?**

– Pontos számokkal szolgálhatok: a szövetkezetünk vagyona 190 millió forint,

Tartalom:	
A szövetség közgyűlése	2
A jövedelmezőségi szint továbbra is alacsony	4
XXIV. halászzati tudományos tanácskozás	5
Felajánlást tehetne a halászzat	5
A Bárka Csárda sikere	6
Hírek, események	7
Halász szakmunkásképzés	7
Az édesvízi haltermelés Európában	8

amelyből 50 millió forintot tesz ki a külső üzletrész. A bennlévő tagok száma – nyugdíjast és aktív tagot együttesen figyelembe véve – 220–230 fő. Az aktív tagok 60–70-en vannak, a többiek nyugdíjasok, s működik a „háztáji” gazdálkodás, mert egy hektárt egy-egy szövetkezeti tag műveltet, természetesen a szövetkezettel, s a termést is a szövetkezeten keresztül értékesíti, vagy a ház körüli állapotok tartását biztosítja belőle.

• **Milyen halakat tartanak a halastó rendszerben?**

– A halállomány 80 százaléka ponty, ezen belül a tenyész-, a növendék hal tenyésztéssel, valamint a harmad éves piaci pontyot is tartjuk, neveljük, amelyből a tényleges árbevételünk is származik. Foglalkozunk a ragadozó halakkal is, csukával, süllővel, harcsával, valamint a növényevők közül a busával és amurral.

• **Nyeréséges-e a gazdálkodásuk?**

– A megalkalulásunktól egészen 1998-ig szép nyereséget biztosítottunk a tulajdonosi körnek. Az adózás utáni osztalék 5,5–6

Folytatás a 2. oldalon

SZERKESZTI:
Szerkesztő Bizottság
FELELŐS SZERKESZTŐ:
Hajtun György

A szövetség közgyűlése

A Haltermelők Országos Szövetsége májusban tartotta soron következő elnökségi ülését és közgyűlést. Napirenden volt többek között a „Jelentés a Szövetség és tagjai működésének 1999. évi eredményeiről” c. kiadvány, a 2001. évi agrártámogatási rendszer halászatot érintő elemei, a szövetségi alapszabály módosítása, az 1999. évi mérleg felülvizsgálata és a tervezett beruházások. A közgyűlésen „Szövetkezeti Halászatért” emlékérem díjazásban részesítették a tiszai ciánszennyezésben érintett területeken dolgozó vízügyi szakembereket.

A május 5-én tartott elnökségi ülésen elsőként Dr. Orosz Sándor számolt be a legutóbbi elnökségi ülés óta eltelt időszak fontosabb eseményeiről és intézkedéseiről. Említést tett a dinnyési szakmai értekezletről (április 6.), a gyomaendrői sajt fesztiválról (április 28.), az elnökség néhány tagjának látogatásáról a Debreceni Agrártudományi Egyetem dékánjánál, Nábárdi András úrnál, ahol megállapodás született a Hortobágyi Halgazdaság Rt. jelentős nagyságú területének környezetvédelmi célú hasznosításáról. Az ügyvezető szolt a városligeti Majálison végzett marketing munkáról, ahol nagybaracscai halászlé várta a kedves látogatókat 3-at fizet, 4-et kap akcióval és kvízjátékkal összekötve.

A 2001. évi agrártámogatási rendszer halászatot érintő elemeinek tartalmával kap-

csolatban Orosz Sándor elmondta, hogy a 2000. évi agrártámogatási rendszerben megnyert elemek megtartására és ennek a pozíciónak a javítására kell törekedni. Ennek megfelelően a haltenyészanyag támogatás 70 Ft/kg-os értékének 80–90 Ft/kg-ra növelését, állat-egészségügyi támogatások növelését, az átteleltetési támogatás keretösszegének duplájára emelését, halászati gépek gépkatalógusba való bevonását, illetve a tógazdasági haltermelésre használt víz esetén a vízdíj és a vízkészlet használati díj fizetésének megszüntetését kell célul tűzni a jövőben.

Az elnökség elfogadta a szövetség alapszabályának módosítására tett javaslatot, a szövetség 2000. évi költségvetésében meghatározott beruházások és fejlesztések helyzeté-

ről szóló beszámolót, valamint a könyvvizsgáló jelentését.

Szabó Róbert, a Dinnyési Ivadéknévelő Tógazdaság vezetője tájékoztatta az elnökséget a 2000. évi részben megvalósult, valamint a 2001. évre tervezett dinnyési beruházásokról és fejlesztésekről. Megbeszéltek a szövetségben elvégzett beruházások és a nyáron esedékes épület-felújítási munkálatok, melyet az elnökség jóváhagyott.

Újabb két tag felvételét fogadta el a szövetség elnöksége: Piscicultura Halászati és Kereskedelmi Kft. (Tapolca) és Óbuda Termelő és Szolgáltató Szövetkezet (Budakalász). Az elnökség hozzájárult a Biharugrai Halgazdaság Kft. tagsági viszonya szüneteltetéséhez.

Egyéb bejelentések között az elnökség hozzájárult ahhoz, hogy:

- Június 1–4. között Törökországban, Izmirben megrendezésre kerülő FEAP ülésen a szövetség részéről Dr. Csoma Antal és Bardócz Tamás vegyen részt.

- A Bajai népiünnepélyen a Haltermosz promóciós terméksomagokkal (2000 db) jelenjen meg az aranybogarcsos támogatói kategória elérése érdekében.

- A Magyar Borgazdaság Szövetséggel a Haltermosz együttműködési megállapodást kössön, ezzel a halfogyasztási kultúra fejlesztését szolgálja.

- A szövetség együttműködjön a Svéd Gazdasággal a „természetes horgásztatás” svéd projekt megismerésére és Magyarországon való megvalósítására.

A külpiac a ragadozó halat kedveli

Folytatás az 1. oldalról

millió forintot átlagot tett ki a tíz év alatt. A tavalyi esztendőben sajnos messze elmaradtunk ezektől az eredményektől. Ha nem is vagyunk veszteségesek, de igen minimális a nyereség. Ennek elsődleges oka az alacsony értékesítési halár, ami mellett a költségek szinte a duplájára növekedtek. Töréndszerünk körgátas jellegű, a vizet a Dunából a Ferenc-csatornában keresztül átemelő szivattyúkkal biztosítjuk, így az energia költségeink igen tetemesek. Az eredményességet rontja a takarmány költség növekedése is: mi nem rendelkezünk akkora szántóterülettel, amelyen a hal takarmányát megtermeljük, ezért vásárolnunk kell. Az ősszel megvett takarmány tárolási költségei ugyancsak jelentősen megemelkedtek. Mindennek következtében tavaly 3,5–4 millió forint eredményt tudtunk csak produkálni.

• Mit hoz a jövő?

– Nem tudom, próbálkozunk több lábra állni. Tavaly ősszel újabb értékesítési formával álltunk elő. A Tesco üzlethálózaton keresztül hetente viszünk friss halat a piacra. S megkezdtük egy kis feldolgozó üzem-

építését, amelyben félkész-, konyhakész halat állítunk elő. Bízunk abban, hogy ezzel valamelyest tudjuk enyhíteni az élőhal piac negatív hatásait. Horgászhal értékesítésen is próbálkozunk olyan formán változtatni, hogy az horgászegyesületekkel megbeszéljük, folyamatosan helyezték ki halaikat a vizetekbe, januártól, decemberig biztosítják a horgászok számára a halat. S ezzel is folyamatosan tehetjük a bevételt, ami az önfianszírozásunkhoz rendkívül fontos.

• Csak a belpiacon értékesítik termékeiket?

– Megpróbáltunk exportálni is, de sajnos csak a ragadozó halakra van kereslet, s nem tudjuk a pontyot csatolt áruként külföldön eladni. Illetve tudnánk, de olyan alacsony áron, amelyen már nem éri meg. Példaként említem, az egyik exportőr kilogrammonként 220 forintot áron vásárolná meg a csuka mellé a pontyot.

• Nem kellene-e a termékszerkezetet megváltoztatni?

– Kétségtelen, hogy a ponty rovására több ragadozóhalat is tarthatnánk, de a ragadozóhalak etetését csak más hallal lehet megoldani. A táplálék halat a csatorna rendszeren keresztül kellene biztosítani,

de nem tudjuk mérni, mennyi megy keresztül a szivattyúrendszeren. Így azt sem tudjuk, mennyi halat telepítsünk, s elegendő táplálékhoz jut-e a ragadozó hal.

• Nem bánta meg, hogy a halászatra adta a fejét?

– Nem bántam meg, hogy az állattenyésztésre adtam a fejem, mert voltak sikerélmények, ami további erőt adott a munkához. Sőt, a két fiam közül az egyik gyermekem is megfertőződött, elvégezte az agráregyetemet, majd Szarvason a halászati szaküzemnérmérői diplomát is megszerelte. Ő velem dolgozik, remélem neki adom át a stafétabotot.

• Zárjuk a beszélgetést Sobri Jóska halászléjével. Mi ennek a története?

– Józsi bácsival baráti a viszonyom, s talán azzal is büszkélkedhetek, hogy az egyik tanítványa vagyok. Arról van szó, hogy Józsi bácsi örökös halfőző bajnok. Mellette kuktaalkodtam, így lestem el tudományát.

• Mi a jó halászlé titka?

– Röviden: kell hozzá jó hal, jó víz, hagyomány, kitűnő paprika. Józsi bácsitól úgy tanultam, hogy a halászlét forraljuk, a húsleves pedig főzzük. De nem csak halászlét lehet a halból főzni. Igazság szerint nagyon sokféle finomságok főzhetők, például a haltöpörtyű, ami a ponty hasa aljának a zsiradékából süthető ki. S kitűnő borkorcsolya.

H. Gy.

Az elnökségi döntésnek megfelelően a közgyűlés 2000. május 19-én ülésezett. A meghívott személyek között volt: *Gábor János* (FVM), *Horváth Gábor* (MOSZ), *Szalay Ferenc* (MOHOSZ), *Páskándy János* (MOHOSZ). A közgyűlésre 250 példányban elkészült az elnökségi ülésen jóváhagyott „fehér könyv”, mely 1959. óta minden évben kiadásra kerül és az érdeklődés középpontjában áll.

A szövetség igazgatója a „fehér könyv” ajánlásaként elmondta, hogy a kiadványra a 3-as tagolás jellemző:

1.) Az ágazat jellemzői, az országos adatok ismertetése.

2.) A szövetség tagszervezeteinek eredményei és a szövetségi munka.

3.) Információs blokk.

A szövetség 1999. évi tevékenységén belül értékelték az érdekképviseleti munkát, az 1999. év testületi üléseit, rendezvényeit és nevezetes eseményeit, a Pontytenyésztő Tagozat munkáját, a Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság 1999. évi tevékenységét, a szövetség (nemzetközi és hazai) kapcsolatait.

Horváth Gábor a MOSZ főttkára az EU csatlakozással kapcsolatosan tájékoztatta a közgyűlés résztvevőit a legutóbbi fejleményekről.

Az elnökségi javaslatoknak megfelelően a közgyűlés elfogadta a szövetség 1999. évi költségvetésének teljesítéséről szóló beszámolót, az 1999. évi mérleget, valamint az 1999. évi mérleg felülvizsgálatáról szóló könyvvizsgálói jelentést és ellenőrzési bizottság beszámolóját.

Radóczy János, az ellenőrző bizottság elnöke a szövetség működésének 1999. évi ellenőrzéséről és a mérleg felülvizsgálatáról tájékoztatta a közgyűlést. Orosz Sándor javaslatot tett a szövetség alapszabályának és a közgyűlés működési szabályzatának kisebb módosítására.

A 6. napirendi pont keretében a Szövetkezeti Halászatért emlékérem kitüntetések átadására került sor. A Haltermelők Országos Szövetségének Elnöksége Szövetkezeti Halászatért emlékérem kitüntetésben részesítette a Tisza és Szamos folyókat ért ciánszennyezés okán az érintett területeken dolgozó vízügyi szakembereket:

– *Fazekas László*: a Felső Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatóját,
– *Dr. Pados Imrét*: az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság igazgatóját,

– *Dr. Nagy Istvánt*, a Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatóját,
– *Dr. Kovács Gábort*, az Alsó Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatóját
– akik megakadályozták a méreg csatornába, holtágakba, és víztározókba történő szétterjedését. Ezzel hozzájárultak ahhoz, hogy a folyók és mellékvizek halállománya csak részben sérüljön, és a szennyvíz levonulásával lehetővé váljon a vizek élővilágának újraélesztése és a rehabilitáció megkezdése.

A közgyűlés egyhangúlag elfogadta azt a javaslatot, miszerint a Haltermelők Országos Szövetség közgyűlése nem látja szakmai indokát a halászati tilalom további fenntartásának. Úgy ítéli meg, hogy határozottabban

folymatni kellene a Szamos és a Tisza folyók már elkezdett környezeti és halászati rehabilitációját és teljes mértékben fel kell oldani a még létező halászati és horgászati tilalmat. Ez ökológiai szempontból is fontos, hogy tudatos halászati beavatkozással lépünk fel pl. az ezüstkárász és a törpeharcsa túlzott jelenlétéből fakadó nemkívánatos következmények ellen.

Kutasy Gabriella

Az elnökségi javaslatoknak megfelelően a közgyűlés elfogadta a szövetség 1999. évi költségvetésének teljesítéséről szóló beszámolót...

AZ IDEI ÉV EGYIK NAGY LEHETŐSÉGE ...

4x4-es és 6x6-os, AGRO kivitelű SKODA és TATRA tehergépkocsi alvázak, különböző felépítményekkel, a mezőgazdasági támogatás igénybevételének lehetőségével.

EUROTRADE

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
2900 Komárom, Arany J. u. 17.
Tel./fax: 34/340-888
e-mail: eurotrade@matavnet.hu
internet: www.eurotrade.hu

Kérje részletes műszaki leírásainkat, kedvező finanszírozási ajánlatainkat, bemutató videokazettánkat!

- nagy teljesítmény,
- visszafogott üzemanyag fogyasztás
- csendes, környezetbarát üzem (EURO-2)
- kiemelkedő menetteljesítmények
- nagy teherbírás

- komfortos vezetőfülke
- teljeskörű szervíz és alkatrészellátás
- kedvező fenntartási költségek
- a finanszírozási lehetőségek széles választéka



SKODA – HAGYOMÁNY ÉS MEGÚJULÁS



NEMCSAK A NEHÉZ TEREPEK BAJNOKA

AMIT NEM ÉRDEMES KIHAGYNI !

A jövedelmezőségi szint továbbra is alacsony

A Haltermelők Országos Szövetségének (Haltermosz) május 19-i közgyűlésén a halászság helyzetének értékelésekor az is elhangzott, hogy a ciánmérgezéssel és a nehézfém szennyezéssel válságos helyzetbe került tiszai halászoknak már postázták az állami támogatást. Köztudott, hogy a foglalkoztatási alaphól a kormány 300 millió forintot különített el a halászok megsegítésére.

A szövetség tagjainak elmúlt évi tevékenységét összegző „fehér könyv” jól tükrözi a szövetség tavaly megválasztott új vezetőségének törekvéseit. A magyar halászati ágazat országos adatai mellett az Európai Unió édesvízi haltermelését is bemutatták. A tavalyi termelési adatok növekvő volumenről árulkodnak, ám ennek ellenére a jövedelmezőségi szint nem nőtt. Ennek oka, hogy az önköltségek jelentősen megemelkedtek – például a villamos energia, a takarmány, valamint a folyékony energia –, s az értékesítés pozíciói tovább romlottak.

A tógazdaságok termelési adatai szerint tavaly a megtermelt hal mennyisége 19 ezer 123 tonna volt, amelyből 11 ezer 947 tonnát tett ki az étkezési hal. A természetes vízből 7430 tonna halat halásztak ki, amelyből 7339 tonna étkezési célra fogyott el. A tógazdaságok 21 ezer 185 hektáron gazdálkodnak, a természetes vízfelület nagysága 131 ezer 519 hektár. Az üzemelő tóterület 3,8 százalékkal növekedett az előző évi adatokhoz képest. Csökkent az állami és a szövetkezeti tulajdonban lévő vízfelület, míg csaknem 10 százalékkal nőtt a kistermelők, a kft.-k kezelésében lévő vízfelület. A tógazdasági termelés – mind a bruttó, mind az étkezési hal esetében – jelentősen, 10 százalékkal volt magasabb, mint 1998-ban.

Az egy főre jutó halfogyasztás 1999-ben azonos volt a tavaly előtti fogyasztási szinttel. A 2,85 kilogramm halból 1,65 kilogrammot

élőhalként fogyasztunk, a fagyasztott hal mennyisége 0,65 kilogramm, míg az elkészített, vagy konzervált halból 0,55 kilogrammot. Mindez azt jelzi, hogy az élőhal fogyasztása megnőtt, míg a fagyasztott, vagyis az import hal mennyisége némiképpen csökkent. A fogyasztás mértéke tehát nem nőtt, de a „szerkezete” átalakulóban van. Az élőhal export 1998-hoz képest 17,6 százalékkal csökkent, ezen belül a ponty exportja 12,9 százalékkal. Az összes élőhal exportnál a csökkenés elsődleges oka az étkezési busa kivétel jelentős visszaesése, amit az alacsonyabb termelési szint okozott. Egész évben rendkívül alacsony volt az étkezési ponty export ára, s őszre már kilogrammonként csak 300 forint alatti egységáron lehetett a pontyot eladni.

A szövetség a Halászati Termékτανácssal közösen a 2000. évre vonatkozó agrártámogatásokra tett javaslatot. A szakárca figyelembe vette a javaslatokat, így például a földalapi támogatást terület nagyságtól függetlenül vehetik igénybe a halastó használói. Az

állattenyésztési támogatás a jó minőségű tenyészanyag kiszámítható, biztonságos előállítására is kiterjed, miként az elit ponty anyállományra, a hal tenyészanyag felhasználására is. Az egyéb támogatási formák között helyet kapott a szövetkezet alapítása, a mezőgazdasági vízhasználatok támogatása. A piacrajutási támogatások keretében az étkezési ponty és a busa piaci pozícióját kívánják javítani. Továbbra is igényelhető az állategészségügyi költségtérítéshez, a minőségbiztosításhoz támogatás. A beruházások között a halastavak, az intenzív halnevelő telepek rekonstrukciójához, a halfeldolgozó üzemek építéséhez kellene nagyobb támogatás.

Az elmúlt évben a biológiai sokféleségről szóló ENSZ egyezmény jegyében megszületett Magyarország nemzeti biodiverzitás programja, amelynek keretében a természettel szoros kapcsolatban lévő gazdasági ágazatokra bontva jellemzik a biológiai sokféleség jelenlegi állapotát. A halászati fejezet kidolgozásában a környezetvédelmi szakemberek és biológusok mellett a Haltermosz munkatársai is részt vettek.

Dr. Orosz Sándor, a Haltermosz ügyvezetője szóbeli kiegészítőjében hangsúlyozta, hogy az új vezetőség az állandóság jegyében változtatta meg a szövetség tevékenységét. A termelés negatív folyamatait – növekvő termelés, növekvő költségek, csökkenő bevételek, csökkenő eredmények – mihamarabb meg kell változtatni. Ez azért sem könnyű, mert az Európai Unió édesvízi termelése is stagnál, miközben a fogyasztói árak ott is csökkennek. A hazai negatív tendencia tehát a világgpiacon is mérhető.

Az elmúlt év a marketing éve volt. A piacgazdaságban kiemelt szerep jut a marketing munkának, jelentette ki Orosz Sándor.

A pontytermelés mutatói az elmúlt években

Év	Ponty kihelyezés kg/ha	Ponty bruttó hozam kg/ha	Ponty nettó hozam kg/ha	Súlynövekedési hányados
1995	245	664	419	2,21
1996	216	526	310	2,43
1997	176	552	376	3,14
1998	196	600	404	3,06
1999	249	639	390	2,56

Az 1999. évi haltermelés országos adatai

	Terület ha	Megtermelt halmennyiség tonna	Megtermelt étkezési halmennyiség tonna
Tógazdaság	21 185	19 123	11 947
Természetes víz*	131 519	7 430	7 339
Összesen		26 553	19 286

* Szövetség és Termékτανács közös adatbázisából

Az 1995–1999. évi tógazdasági termelés mutatói

	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	változás 1999-ben az előző év %-ában
1 ha-ra jutó bruttó haltermelés (kg)	886	739	766	824	903	+ 10 %
1 ha-ra jutó szaporulat (kg)	563	460	527	559	581	+ 4 %
1 ha-ra jutó étk. haltermelés (kg)	529	447	493	501	564	+ 13 %

A gazdálkodási eredményekből is kitűnik, hogy nehéz a bel- és a külpiac, és igen nehéz jó áron eladni a halat. A szövetség időben döntött arról, hogy el kell kezdeni a marketing munkát. A három éves marketing program döntően a belföldi piacok megtartására, a piaci pozíciók erősítésére irányul. A kommunikációs program keretében a táplálkozási tradíciók, a fogyasztói szokások megváltoztatását is célul tűzték. A program vezérmotója – Egyen halat, finom falat – ponty erre gondoltam – egyre inkább beivódik a köztudatba. S nem csupán öncélú a reklám: a halfogyasztás növelése a lakosság egészségi állapotát is pozitívan befolyásolja, az életminőség javul.

H. Gy.

XXIV. halászati tudományos tanácskozás

A hagyományoknak megfelelően ez évben is május utolsó hetében került sor a magyar halászat és a haltenyésztés tudományos eredményeit bemutató országos tanácskozásra. A tanácskozás megrendezésére az FVM Halgazdálkodási Alap támogatásával került sor a szarvasi Haltenyésztési Kutató Intézet szervezésében.

A tanácskozás résztvevőit, a rendezvénynek otthont adó szarvasi Haltenyésztési Kutató Intézet igazgatója, *Váradi László* köszöntötte. A tanácskozást *Gábor János*, minisztériumi tanácsos, (Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, Vadászati és Halgazdálkodási Főosztály) nyitotta meg. A megnyitóban *Gábor János*, más témák mellett, tájékoztatást adott az 1999-es haltermelési adatokról (19 ezer tonna halastavi termelés, 7 ezer tonna természetesvízi fogás), valamint a Halgazdálkodási Alapból elnyerhető támogatásokra benyújtott pályázatokról (132 pályázat, mintegy 400 millió forintot meghaladó támogatási igénnyel). *Gábor János* elmondta azt is, hogy a közép- és kelet-európai országok haltermelését és kereskedelmét elősegítő „EASTFISH” program – egy kormányközi megállapodásnak a megnyitóval egyidejűleg várhatóan megtörténő aláírásával, „EUROFISH” néven, nemzetközi szervezetként – tevékenységének második szakaszát

kezdi meg, s ez további lehetőségeket biztosít a régió haltermelésének fejlődéséhez.

A XXIV. Halászati Tudományos Tanácskozásra 170 regisztrált résztvevő érkezett, köztük egy külföldi résztvevővel. A tanácskozáson 22 előadás és 13 poszter került bemutatásra 6 szekcióban.

A „Haltermelés, halfeldolgozás” című első szekcióban (elnök: *Pócsi László*, Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Debrecen) az előadók a haltenyésztési gyakorlat számára közvetlenül is hasznosítható technológiai kutatási eredményeket mutattak be. Az első előadás szerzői új számítógépes tőgazdasági tervezési modellt mutattak be. A következő előadásokban a pisztrángsüger intenzív termelési technológiáját megalapozó kísérleti eredményekről, majd a HAKI és együttműködő termelő partnere, a Szarvasi Halas Kft. által közösen végzett kombinált intenzív-externzív tavi recirkulációs rendszer működésének tapasztalatairól halhattunk. Ezt köve-

tően három kisvállalkozás munkatársai ivadék nevelésre alkalmas kisebb méretű recirkulációs rendszer kifejlesztéséről számoltak be. E szekció keretében halhattunk előadást a japán díszponty számítógépes kép-analízisre épülő minősítéséről, majd a szekció, sorban az utolsó előadása a hazai halfeldolgozó ipar helyzetét és a halfeldolgozás előtt álló feladatokat értékelte, kiemelten foglalkozva a feldolgozás minőségi problémáival.

A genetikai, szaporodásbiológiai szekció (elnök: *Horváth László*, Szent István Egyetem, Gödöllő) előadásaiban különböző halfajok sperma-mélyhűtésének előzetes eredményeiről és egyes környezeti hatásokkal szembeni ellenálló képességről, s annak genetikai hátteréről halhattunk. Élénk vita kísérte az egyre komolyabb gazdasági és ökológiai károkat okozó ezüstkárász elterjedésének genetikai, szaporodásbiológiai okait elemző előadást.

A halegészségügyi szekcióban (elnök: *Molnár Kálmán*, MTA Allatorvostudományi Kutatóintézet, Budapest) új molekuláris biológiai diagnosztikai módszerekről és a röntgendiagnosztikai eljárások halegészségügyi alkalmazásáról halhattunk előadásokat. A szekció egyik előadása a nehézfémek egyes halparazitákban történő akkumulációjáról számolt be a hatodik szekció előadásaihoz csatlakozva.

A halhús minőségvizsgálatával és minőségbiztosítással foglalkozó szekció (elnök: *Váradi László*, HAKI, Szarvas) a tenyésztett és a természetesvízi pontyok vágóértékének szezonális változásait, valamint a halhús tárolása során bekövetkező minőségi változásokat ismertető előadásokkal kezdődött. A további előadásokban a halhús íz- és szagrontó anyagainak eredetéről és előfordulásáról, to-

(folytatás a 7. oldalon)

Felajánlást tehetne a halászat

Hazánk vidéki lakosságát a belvíz és az árvíz sújtja. A magyar halászat a maga lehetőségeivel hozzájárulhatna ahhoz, hogy ebből a súlyos kárforrásból valami haszon is származhasson. Halgazdálkodási telepeink, – ahol a pontyot és más halakat mesterségesen szaporítják –, megfelelő anyaghal tartalékokkal is rendelkeznek. Miután a telepek saját szükségletű szaporítása befejeződött, a nem szaporított anyákat szaporítva az ikrát kikeltetve és a lárvákat táplálkozó lárvá korig keltetődényben nevelve előállítható volna a segítség anyaga. A levegőt vett lárvá plasztik zsákokban oxigén és levegőtér nélkül volna szállítható az alkalmas belvizekhez, illetőleg az árterületek vizébe. Ha 1 liter tiszta 20 Celsius-fokos vízbe 1000 db lárvát tennének, az a félnapos szállítást biztosan kibírná. Az alkalmas vizek 1 hektárjára 5–10 ezer lárvá volna kihelyezhető.

A belvíz sújtotta területeken biztosan van olyan vízterület, ahol októberig lega-

lább félméteres víz megmarad. Az árterületeken is van ilyen. Ezekben a vizekben a nyár folyamán sok élőlény” terem”, ami az ott levő halaknak tápláléka és növekedésük alapja lehet. Őszre a halak 100–200 grammosak is lehetnek. Ez az ivadék már étkezésre is alkalmas, de más célra is felhasználható.

A keltető telepek természetesen ingyen állítanak elő és ingyen szállítanak ezeket a lárvákat a víz okozta károk helyszínére. A községek falugazdái (halászati emberei) egy központi helyre küldenék el a halak kihelyezésére alkalmas területeik nagyságát és a legközelebbi halszaporító telep szállítaná oda a szükséges (ajándékozott) lárvákat. Ha csak 1% maradna meg ebből a lárvából, már az is segítség volna a nagy szerencsétlenségben. Az ajándékozott halak pedig kihasználnák a nemkívánt vizek bőven termő haltáplálékát, ami egyébként kárba vész.

Dr. Woyarovich Elek

Az étkezési ponty és busa fogyasztói árai (Ft/kg) 2000. év 21. hét (május 24–27.) az ország különböző piacain.

	Ponty	Busa
Budapest Nagycsarnok	600	300
Budapest Lehel u.	598	270–300
Budapest Rákóczi tér	600	-
Budapest Fény u.	580–650	-
Debrecen	500	280
Győr	580	280
Miskolc	500	280
Pécs	540	250–300
Szeged	370–450	160–250
Szekszárd	390*	250

* akciós ár

Az étkezési ponty és busa termelői árai (Ft/kg) 2000. év 21. hét (május 24–27.) az ország egyes régióiban.

Régió megnevezés	Ponty	Busa
Dél-Alföld	300–357	130–160
Észak-Alföld	300–353	113–150
Dél-Dunántúl	300–320	140–160
Közép-Magyarország	300–340	140–160

(Forrás: Halászati Terméktanács)

A Bárka Csárda sikere

A 2000. évi marketing-kommunikációs akcióprogram keretében – reményeinkkel egyezően – sikeresen lezajlott az első értékesítés-ösztönző akció Budapesten, a Városligetben, a Központi Majálison. Mint ahogy már előző számunkban hírül adtuk a helyszínre kitelepült a nagybaracscai Bárka Csárda, s bográcsban főzött *Sabri Jóska*-féle halászlét kínált, valamint 200 adag erejéig kóstoltatta a nagyközönséget.

Az akció tervezésekor abból indultunk ki, hogy a tiszai ciánszennyezés az első negyedévben kedvezőtlenül befolyásolta a hazai halfogyasztást, s ennek megfelelően nagy várakozással tekintettünk a fogyasztóval való közvetlen találkozás elé. Meglepetésünkre és örömünkre nem tapasztaltunk a ponty iránti bizalmatlanságból szinte semmit, melytől az elmúlt időszak tapasztalatai alapján bizony tartottunk.

A pozitív eredmény létrejöttéhez nagyban hozzájárult, hogy a nagybaracscai látványkonyhát működtettek, azaz a nagyközönség közvetlen környezetében, velük beszélgetve, a halászlé főzés titkaiba beavatva készítették a halételt. A mintegy kétszáz ezer tömeget vonzó rendezvényen kellő ismertséget kapott a csárda jelenléte, ezen keresztül pedig a halászat, hiszen a szervezőkkel történt egyeztetés szerint, a részük-ről érezhető szimpátiának és segítő közre-

működésnek köszönhetően a központi színpadon haltermeléssel, halfogyasztással kapcsolatos kvíz-játék zajlott, s ennek eredményeként kerültek kiosztásra a kóstoló jegyek. A Csárdában szervezett „hármát fizet, négyet kap” akció ugyancsak kedvcsináló-nak bizonyult.

Összegezve, a megjelenés tapasztalatait elmondható, hogy a rendkívül jól szervezett nagybaracscai kitelepüléssel, a látványos megjelenéssel, látványkonyha üzemeltetéssel, szervezett, irányított kóstolójegy kiosztással, továbbá a kóstoltatáshoz tartozó ismeretterjesztéssel nem maradhat el a várt eredmény.

Itt adjuk hírül az idei év további, immár véglegesnek mondható marketing eseménysort, mely a Tisza-Szamos Kormánybiztosi Iroda tájékoztatása, valamint egyéb megkeresések alapján év eleji terveinkhez képest bővült, hiszen további olyan rendezvényeken is megjelenünk, melyeken jó alkalom kínálkozik a fogyasztóval való közvetlen találkozásra a halfogyasztás népszerűsítése érdekében. Az eseménynaptár:

- Népmesepark, alapkövetétel, Kesztlőc, június 3.
- Pünkösdi sokadalom, Szeged, június 9–11.
- Bajai népiünnepély, a halászlé ünnepe – a halászlé fővárosában, Baja, július 8.

- Hegyalja Fesztivál, Tokaj – Rakamaz kemping, július 19–23.
- Nemzetközi Tisza túra, Tiszabecs – Tokaj – Szolnok – Szeged, július 29. – augusztus 18.
- Országos halfőző verseny, Szolnok, augusztus 26.
- OMÉK, Budapest Vásárváros, szeptember 2–7.
- Budapesti Borfesztivál, Budapest Budai vár, szeptember első dekád

Nagy örömmel közöljük, hogy szervezési munkánk eredményeként a Bajai Népiünnepély Aranybográcsos támogatója lesz a HAL-TERMOSZ és a Halászati Terméktanács, mely kiemelt megjelenést, s ehhez tartozó publicitást jelent a halászság egészének.

Fenti eseményeken túlmenően a Magyar Borgazdaság Szövetséggel történt együttműködési megállapodás szerint az év negyedik negyedévében, a Magyar Borok Házában, a média képviselőinek részvételével borbemutatóval egybekötött halétel bemutatót tervezünk, majd a későbbiekben borbemutató keretében, az ajánlott borokhoz halétel versenyt szervezünk. Mindezekről, az eseményeket követően részletesen beszámolunk.

Május 20-án Szegeden, a Városi Önkormányzat szervezésében Városi Napot tartottak, ahol is nagy sikere volt a Tisza-parti Csárdában főzött halételeknek, (több mint 900 adag ételt értékesítettek). A rendezvényen részt vett Gönczy János kormánybiztos úr is, és természetesen tiszai halászlét fogyasztott.

S. V.

A hangulatos Duna menti kisváros főterén és a csatlakozó utcákban minden év júliusának második szombatján, több mint 2000 főzőhelyen, szabadtűzön fő a híres bajai halászlé.

A szabadtéri 20 000 fős "étteremben" elfogyasztott halvacsorát színvonalas, nemzetközi folklór és népzenei bemutatók kísérik, a programot tűzijáték zárja.

Információ

Bajai népiünnepély Szervező Iroda
Béres Béla programszervező igazgató
H-6500 Baja, Árpád tér 1. Tel/fax: 36-79-326-633

**A HALÁSZZLÉ ÜNNEPE
A HALÁSZZLÉ FŐVÁROSÁBAN
BAJAI NÉPIÜNNEPÉLY
2000. Július 8. Szombat**



Holland recirkulációs rendszerek

A holland Hesy Bergambacht cég szakterülete az édes- és sósvízi recirkulációs intenzív halnevelő rendszerek tervezése és kivitelezése. Ezen kívül foglalkoznak szaktanácsadással és régebbi rendszerek felújításával.

A tavalyi évben a cég forgalma elérte az 5,2 millió dollárt. A legnagyobb kereslet a különböző szűrők, oxigénellátó és ultraibolya iránt van. Az előre kiszámított termel-

kenységet mindegyik rendszerük elérte. A Hesy cég gyakran ad el komplett terveket, esetleg részegységeket, melyeket a farmerek maguk kivitelezhetnek. Ezeket a részegységeket saját terveik alapján maguk készítik fel. A már meglévő és működő víztakarékos rendszerek zökkenő mentes használatához konzultációs és oktatási segítségét is nyújt.

Csökkenő iráni kaviártermelés

Az iráni kaviár termelés 1999-ben már 100 tonnára csökkent, szemben a korábbi két év 120 tonnás átlagával. A termelés csökkenése 1993-ban indult. Míg a 90-es évek elején a 300 tonnát is meghaladta az éves termelés, ez a szám 95-

re már csak 180 tonna volt. Khodakaram Jalali, a helyi halászati hatóság tisztviselője szerint a csökkenés nagyrészt a Kaszpi-tengerrel határos országok kizsákmányoló halászatának köszönhető.

Modern technika a haltolvajok ellen

A német Günther Tausch GmbH egy olyan rendszert fejlesztett ki, mely segíti a halászokat a tolvajok elleni küzdelemben. A rendszer lényege, hogy a megvédendő objektumot (haltartó, telelő stb.) egy digitális kamera folyamatosan figyeli. Amennyiben mozgást észlel, legyen éjjel vagy nap-

pal, azonnal elkezdi automatikusan képeket készíteni a behatolóról. Ugyanakkor egy számítógép és egy modem segítségével, a rendszer SMS üzenetet küld max. 3 mobil telefonra, így a tulajdonos azonnal reagálhat. Természetesen a betolakodó ebből mit sem érzékel, fogalma sincs, hogy figyelik.

Halász szakképzés

A Komárom-Esztergom megyei önkormányzat Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakképző Iskola iskolarendszeren kívüli szakképzést hirdet meg halászok számára. A tatai intézmény szakemberei képzési programot állítottak össze, amelyben a feltételrendszert is meghatározták.

A szakképzésben mindazok a 20. életévüket betöltött, legalább 2 éves szakmai gyakorlattal (lehet tógazdaságban, vagy természetesvízi halászatban eltöltött idő) rendelkező fiatalok részt vehetnek, akik fizikailag is alkalmasak a halász szakmára. A tervezett képzési idő elméleti síkon 312 tanítási óra (39 tanítási nap), gyakorlati síkon pedig 188 óra. Az elméleti oktatásban 8 tantárgy szerepel.

A képzés tandíja 159 ezer forint, amelynek egy részét pályázat útján is megigényelhetik a jelentkezők. Bővebb információt a Haltermelői Országos Szövetségénél kaphatnak az érdeklődők, miként a jelentkezéseket is ide, a 1126. Vöröskő u. 4/b-ben (telefon: 355-7019, fax: 214-2643) június végéig várják. A képzés csak akkor indul be, ha kellő számú jelentkező lesz.

XXIV. halászati tudományos tanácskozás

(folytatás az 5. oldalról)

vábbbá a halhús esszenciális és toxikus elem tartalmáról halhattunk előadásokat.

A poszter szekcióban (elnök: Csengeri István, HAKI, Szarvas), a vízminőségi és táplálkozási tárgyú előadások mellett, találkozhatunk a molekuláris genetikai legújabb módszereit is alkalmazó vizsgálatok eredményeivel. Ez utóbbi azt is jelzi, hogy haltenyésztési kutatások követik tudományos fejlődést, s a 21. humán kromoszóma teljes géntérképének felderítésekor már a haltenyésztési kutatásokban is egyre szélesebb körben alkalmazzák a molekuláris biológia modern módszereit.

A „Cián- és nehézfém szennyeződés a Szamoson és a Tiszán” című szekció témájához kapcsolható a poszter előadások több mint fele. Hét poszter előadás ismertett adatokat Magyarország halfaunájáról, s ezek közül 5 foglalkozott a Tisza és vízgyűjtője halaival. Ezeknek az előadásoknak a többsége sokéves vizsgálat-sorozat eredményeit mutatta be, s egy poszter előadás foglalkozott közvetlenül a Tisza és a Maros cián-, illetve nehézfém szennyeződése által a halállományokban okozott károsodásokról.

A „Cián”-szekcióban, (elnökök: Müller Tibor, miniszteri biztos és Gönczy János, kormánybiztos) Müller Tibor bevezető tájékoztatást követően, a résztvevők tájékoztatást kaptak a cián- és nehézfém szennyeződés levonulásakor a halakban mért cián- és nehézfém tartalom értékek alakulásáról. Egy előadás szólt be az alsóbbrendű gerinctelen szervezeteket ért károsodásról. A következő előadásokban összehasonlító értékelés hangzott el hasonló, illetve súlyosabb mértékű, a világ más részein előfordult környezet szennyezésekről, valamint a rehabilitáció lehetőségeiről, módszereiről.

A szekció előadásait követően Gönczy János kormánybiztos adott rövid összefoglaló tájékoztatást a kárfelemelés állásáról és a rehabilitációs feladatokról, tervekről. Tájékoztatója végén a kormánybiztos egységes fellépést sürgetett a cián- és nehézfém szennyeződések ökológiai hatásának, következményeinek értékelésében. Gönczy János a magyar halászat minden érdekeltje összefogásának szükségességét hangsúlyozta a szennyeződések következményeinek enyhítéséhez, s a Tisza és Szamos élővilága komplex rehabilitációjára vonatkozó

további intézkedések, tervek végrehajtásához.

A Tanácskozáson 5 előadásban sikeresen mutatkoztak be a HAKI fiatal kutatói. Előadásaikban aktuális gyakorlati problémákhoz kapcsolódó kutatási eredményekről adtak számot, s az előadásokat követő vita és a hozzászólásokban elhangzott vélemények elismerését is kifejezve, ötleteket és bátorítást adtak további munkájukhoz.

A tanácskozáson részt vett a magyar haltenyésztési kutatások „doyen”-je, Woyanovich Elek professor is. Az idén 85. évében járó „Lexi Bácsi”, a halbiológiai és a haltenyésztési kutatások nemzetközi szinten elismert tudósa, most is aktívan részt vesz hazai és nemzetközi kutatási-fejlesztési és oktatási programokban. Woyanovich professor, aki kutatásait 1938-ban a Magyar Királyi Haléletani és Sennyvíztisztító Kísérleti Állomáson kezdte, hozzászólásaiban értékes megjegyzésekkel, kiegészítésekkel és javaslatokkal segítette a tanácskozás munkáját, bátorítást – s esetenként „élő történelmi lexikon”-ként helyreigazítást is – adva a fiatalabb kutatóknak.

Csengeri István
(HAKI)



Az édesvízi haltermelés Európában

Az Európai Unióhoz történő csatlakozásunk közeledtével egyre időszerűbb, hogy hazai haltermelésünket európai kitekintéssel elemezzük. Az európai édesvízi haltermelés helyzetének tisztán látását segítik az alábbi ábrák.

A következő oldalakon közölt adatok jelentős része ugyan nem tartalmazza a legutóbbi két év adatait, de bizonyos trendek talán ezekből is kiolvashatóak. A táblázatokba azon országok termelési és kereskedelmi adatait gyűjtöttük ki, melyek legnagyobb hatással lehetnek Európa tógazdasági haltermelésére a jövőben.

Mivel a „vándorló halfaj” megnevezés a FAO statisztikákban elsősorban az angolnát és a vándorló lazacféléket jelenti, azokban az országokban ahol ezek termelése nem jelentős, az adatok jól mutatják az édesvízi haltermelést. Amíg az egykori szocialista országok összes termelése csökkent, vagy stagnált, addig más édesvízi haltermelő országokban növekedett a termelés. A 1. és az azt kiegészítő 2. táblázat megmutatja azonban, hogy ez a növekedés nem a pontyfélek termelésének emelkedését jelentette, az inkább stagnálnak mondható.

Igy van ez például Horvátország esetében is (1. táblázat) ahol a kevesebb, mint félre csökkent pontyféle termelés a 1997. évben újra emelkedett. Figyelemre méltó, hogy az EU csatlakozási folyamatban élen járó három ország (Magyarország, Cseh-

1. táblázat: Néhány európai ország termelése tonnában pontyfélekből (természetes víz és tógazdaság) Forrás: FAO

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bulgária	7397	7185	5720	4315	4841	6027
Franciaország	7500	7500	7500	7500	8265	10223
Németország	15015	14319	14473	16173	14173	14173
Magyarország	27634	21923	22161	21075	18804	20140
Horvátország	5504	3607	3669	2974	2088	2287
Cseh Köztársaság		21545	20592	20618	19819	18945
Lengyelország	29708	18208	24400	22411	27446	25746
Románia	32800	28072	28573	27607	19000	14429
Jugoszlávia	2299	2372	2580	2363	2890	3486
Szlovénia	299	369	371	461	396	436
Szlovákia		1743	2149	2360	1444	1642

2. táblázat: Ponty termelés tonnában néhány európai országban Forrás: FEAP

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ausztria	1250	1200	800	800	800	800
Belgium, Luxemburg	500	400	400	300	300	300
Csehország	16 388	16 353	15 940	15 170	15 061	15 300
Franciaország	5000	5000	5005	5500	6000	6000
Németország	11 509	11 880	10 780	11 416	10 647	10 500
Lengyelország	19 800	19 600	21 800	22 500	19 400	20 000
Törökország	288	424	780	800	850	900

3. táblázat: Néhány európai ország édesvízi és vándorló hal exportja tonnában (élő és friss termék) Forrás: FAO

Ország	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Horvátország	4004	2105	1588	796	1137	702
Cseh Köztársaság		9210	12415	9019	8716	7230
Franciaország	5829	8649	10214	6543	68916	8650
Németország	2298	10488	15375	24157	33335	22193
Magyarország	2410	1858	2836	2789	3222	2407
Lengyelország	1320	1295	2846	1225	796	1078
Szlovákia		432	343	206	275	122
Norvégia	109417	119470	142529	170437	192630	208227

szág és Lengyelország) termeli a legtöbb pontyfélet.

A termelési és kereskedelmi táblázatok (3. táblázat) összehasonlítása érdekes következtetéseket enged levonni. Megfigyelhetjük például, hogy Csehország évek óta édesvízi haltermelésének majdnem felét exportálja. A termelés növekedésével valószínűleg ez a trend nem fog változni, és a cseh hal új exportpiacokra is betör. Ilyen piac lehet például a háború elmúltával egyre több édesvízi halat importáló Jugoszlávia.

Az export adatok között „kakukktójásnak” tűnhetnek Norvégia édesvízi halexport adatai. Ezek az elképesztő mértékű exportadatok a tengeri akvakultúrákban termelt pisztrángfélek és elsősorban a lazac termelésének óriási léptékű növekedését takarják. Ez sajnos nem kevésbé érdektelen a magyar haltermelők számára sem, hiszen a nagy áruházláncok” halas pultjain „ez a termék is a ponty versenytársa.



FISH COOP BETÉTI TÁRSASÁG

ajánlatai:

Betéti társaságunk szaktanácsadással, ivadék és tenyészhal biztosítással elősegíti a tógazdaságok, természetes vizek ivadékolását.

Zsenge, előnevelt, egy és kétgyaras csuka, stüllő, harcra, ponty, fehér és pettyes busa, amúr ivadékot kínálunk megvételre.

Betéti Társaságunk igény szerint az ivadékot és tenyész halat a helyszínre szállítja.

Az árak a Halászati Terméktanács ajánlati árait figyelembe véve megállapodás alapján kerülnek meghatározásra.

FISH COOP Betéti Társaság a GALATI „PLASE PESCARETI” SA Hálógyár termékeinek kizárólagos magyarországi forgalmazója.

Vállalja: hálók, kötelek, inslégek, háló-cérnák és kötöző anyagok, bálakötöző zsinórok rövid tartidővel történő szállítását.

A hálók anyagának vastagsága, színe, szem nagysága, bizonyos határok között a léhész mélysége és hossza egyedileg megválasztható.

Ugyanígy a kötelek, inslégek, hálócérnák és kötöző anyagok vastagsága és színe a megrendelő igénye szerint teljesíthető.

Részletes felvilágosítás:

FISH COOP BT. – CSOMA GÁBOR ügyvezető
5500. Gyomaendrőd, Áchim u. 3/1.

Telefon: 06-30-9-952-187, vagy 06-30-9-554-569, 06-66-386-709 (este)

Telefon/fax: 06-66-386-437, 06-56-446-016

Munkatársunktól