



EKSTRUDIRANA

HRANA ZA RIBE

EKSTRUDIRANA

HRANA ZA RIBE

SOPROFISH



**Veterinarski
Zavod
Subotica**



Veterinarski Zavod
Subotica

KVALITET PRE SVEGA!



**Veterinarski Zavod
Subotica**



Sadržaj:

Razlozi za izbor hrane za ribe Veterinarskog Zavoda „Subotica” a. d.	4
Gajenje šarana korišćenjem hrane Soprofish	5

■ PROIZVODNI PROGRAM ZA ŠARANE

Soprofish 14/6 Super Economic	7
Soprofish 20/6 Economic	8
Soprofish 25/7 Standard	9
Soprofish 25/12 Standard plus	10
Soprofish 32/7 Profi Effect	11
Soprofish 32/10 Profi	12
Soprofish 38/7 Intensive Effect	13
Soprofish 38/12 Intensive	14
Soprofish 48/10 Starter HP	15
Gajenje pastrmki korišćenjem hrane Soprofish	16

■ PROIZVODNI PROGRAM ZA PASTRMKE

Soprofish 44/20 Extra	17
---------------------------------	----

■ PROIZVODNI PROGRAM ZA SOMOVE

Soprofish 45/9	18
--------------------------	----

RAZLOZI ZA IZBOR HRANE ZA RIBE VETERINARSKOG ZAVODA „SUBOTICA“ a.d.

Hrana za ribe proizvođača VETERINARSKOG ZAVODA „SUBOTICA“ a.d. je vrhunskog kvaliteta, proizvedena od najkvalitetnijih sirovina, a po recepturomama koje obezbeđuju dobar prirast i dobro zdravstveno stanje gajenih riba. Kvalitet sirovina, kao i proizvedene rible hrane je pod stalnom kontrolom stručnjaka laboratorije Veterinarskog zavoda. Pored praćenja hemijskih i mikrobioloških karakteristika u laboratoriji, efekat proizvedenih hraniva na prirast, zdravstveno stanje gajenih riba i kvalitet vodene sredine se redovno prati u Laboratoriji za ishranu riba i na eksperimentalnom ribnjaku Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i u proizvodnim ribnjačkim uslovima hladnovodnih i toplovodnih ribnjaka od strane vodećih domaćih i stranih stručnjaka.



Opredeljenje za hranu za ribe proizvođača VETERINARSKOG ZAVODA „SUBOTICA“ a.d. pored proizvodne, ima i svoju ekonomsku opravdanost, jer VETERINARSKI ZAVOD „SUBOTICA“ a.d.

- poseduje dugogodišnje iskustvo i tradiciju u proizvodnji hrane za domaće i gajene životinje
- proizvodnja je standardizovana, što garantuje ujednačen i vrhunski kvalitet
- proizvodi imaju veoma povoljnu cenu
- omogućeno je kreditiranje kupca kroz mogućnost plaćanja kupljenih proizvoda na kraju godine
- obezbeđeno je brzo dopremanje hrane na željene destinacije
- stalno se unapređuje kvalitet hrane kroz realizaciju eksperimenata i provere u praksi
- fabrika poseduje visok nivo stručnosti unutar firme, kao i saradnju sa domaćim i stranim stručnjacima.

GAJENJE ŠARANA KORIŠĆENJEM HRANE SOPROFISH

Šaranske vrste riba (familija *Cyprinidae*) po količini proizvedene ribe predstavljaju najzastupljeniju familiju riba u slatkovodnoj akvakulturi (preko 70%). Gajenje šarana se obavlja u toplovoronim (šaranskim) ribnjacima. Šaran se gaji sam u monokulturi ili zajedno sa pratećim vrstama (beli i sivi tolstolobik, beli amur, linjak...) i grabljivicama (som, smuđ i štuka) u polikulturi. U zavisnosti od načina ishrane, primene ihtioloških i agrotehničkih mera razlikuju se tri sistema gajenja šarana: ekstenzivan, polaintenzivan (ili poluekstenzivan) i intenzivan. Šaran, kao najznačajnija vrsta iz ove familije, na prostorima balkanskih zemalja se najvećim delom gaji u polaintenzivnim, a u manjoj meri i intenzivnim sistemima. Polaintenzivni sistem gajenja šarana je dominantan oblik proizvodnje šarana u svetu (97 - 98%). Baziran je na kombinaciji prirodne (pre svega zooplanktona i faune dna) i dodatne hrane (žitarica, peletirane ili ekstrudirane hrane), samim tim i prinosi u najvećoj meri zavise od nivoa razvijenosti prirodne hrane, kao i vrste i količine dodatne hrane. Tokom proizvodnje razvoj prirodne hrane se pospešuje agrotehničkim merama u ribnjacima, međutim usled prirodne dinamike razvoja zooplanktona i faune dna, najčešće u periodima sa optimalnom temperaturom (jun - septembar) prirodna hrana za šarana je u manjem ili većem deficitu, a time i nedostatak proteina u ishrani gajenog šarana. Pokušaj da se ovaj nedostatak nadomesti prihranom žitaricama ne daje zadovoljavajuće rezultate. Kako bi se održao kontinuitet dobrog prirasta tokom celog perioda gajenja, neophodno je u periodima nedostatka proteina iz prirodne hrane intervenisati sa kvalitetnim dodatnim hranivima iz programa hrane za ribe VZS. Kao rezultat takvog pristupa, proizvodnja riba se po jedinici površine u odnosu na prihranu žitaricama povećava za 30 pa i do preko 300% (a što zavisi od gustine nasada, kvaliteta mlađi, kvaliteta vode, samog ribnjačkog objekta, tipa dodatne hrane, načina i dužine njenog korišćenja, primenjenih tehnoloških i agrotehničkih mera...). Pored direktnog uticaja na prirast gajenih riba, korišćenjem kompletnih hraniva iz programa hrane za ribe





VZS se indirektno (preko ribljeg feses, koji sadrži azot i fosfor) vrši stalno blago dubrenje ribnjaka čime se povećava primarna, a potom i sekundarna produkcija - odnosno količina prirodne hrane šarana u ribnjaku. Korišćenjem dodatne hrane iz programa VZS smanjuje se zagađenje vodene sredine u ribnjaku, čime se dodatno smanjuje potreba (a time i troškovi) za primenu agrotehničkih mera.

Unošenjem u riblji organizam kvalitetne dodatne hrane iz programa hrana za ribe VZS unose se i vitamini i minerali, što rezultira boljim zdravstvenim stanjem riba, a time i smanjenjem mortaliteta, ali i smanjenjem troškova za lečenje riba.

Intenzivni sistem gajenja riba podseća na gajenje toplokrvnih domaćih životinja, zasnovan na velikom broju riba na malom prostoru sa baziranjem ishrane gotovo isključivo na dodatnoj hrani. Hrana za ribe proizvođača iz VZS je izbalansirana hrana koja odgovara zahtevima najstrožijih tehnologija u oblasti ovog načina proizvodnje šarana. Poseban oblik intenzivne proizvodnje je kavezni sistem gajenja, gde od kvaliteta hrane u najvećoj meri zavise i proizvodni uspesi. Hrana za ribe efikasno zadovoljava sve potrebe gajenja riba u kaveznim sistemima, obezbeđujući visok prirast, nizak koeficijent konverzije i izuzetan kvalitet mesa. Program hrane za ribe iz VZS obuhvata široku paletu proizvoda peletirane i ekstrudirane hrane, koje odgovaraju potrebama svih uzrasnih kategorija šarana. U zavisnosti od nivoa ekspandiranja, ekstrudirana hrana iz programa Soprofish, može biti tonuća, laganotonuća i plutajuća, a prema želji kupca.

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein	min. 14,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 0,5
Mast	min. 6,0 %	Ukupni P (%)	min. 0,3
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 7,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 4.000
Aktivnost ureaze	max. 0,3 %	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 700
Bruto energija	15,5 MJ/kg	Vitamin E (mg/kg)	min. 20
Metabolička energija	12,0 MJ/kg	Vitamin C (mg/kg)	min. 10
AMINO KISELINE			
Lizin (%)		min. 0,8	
Metionin (%)		min. 0,4	

SOPROFISH 14/6 SUPER ECONOMIC je smeša koja se koristi:

- kao super efikasna zamena ugljenohidratnih hraniva (žitarica), sa boljim efektom u prirastu dvogodišnje mlađi i konzumnog šarana u poluintenzivnom sistemu gajenja.
- u uslovima izuzetno dobre razvijenosti prirodne hrane tokom proizvodnog ciklusa u ishrani dvogodišnje mlađi i konzumnog šarana u poluintenzivnom sistemu.
- u poslednjoj (jesenjoj) fazi ishrane sa konstantnim padom temperature vode za ishranu dvogodišnje mlađi i konzumnog šarana

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci:

sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sirovine, velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki, ispravne, genetički nemodifikovne.

Pakovanje:

SOPROFISH 14/6 SUPER ECONOMIC se pakuje u vreće. Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda. Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 14/6 SUPER ECONOMIC	4mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 14/6 SUPER ECONOMIC	6mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 14/6 SUPER ECONOMIC	8mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein	min. 20,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 0,6
Mast	min. 6,0 %	Ukupni P (%)	min. 0,4
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 6,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 8.000
Aktivnost ureaze	max. 0,3 %	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 1.400
Bruto energija	15,0 MJ/kg	Vitamin E (mg-kg)	min. 40
Metabolička energija	11,5 MJ/kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 100
AMINO KISELINE			
Lizin (%)	min. 1,2		
Metionin (%)	min. 0,6		

SOPROFISH 20/6 ECONOMIC je smeša koja se koristi:

- u uslovima dobre razvijenosti prirodne hrane u poluintenzivnom sistemu gajenja dvogodišnje mlađi i konzumnog šarana tokom proizvodnog ciklusa
- u uslovima opadanja temperatura vode u jesenjem periodu za gajenje dvogodišnjeg i konzumnog šarana u poluintenzivom i ka-veznom sistemu gajenja

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: rible brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitaminii.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sirovine velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki ispravne, genetički nemodifikovne.



Pakovanje:

SOPROFISH 20/6 ECONOMIC se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda.

Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 20/6 ECONOMIC	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 20/6 ECONOMIC	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 20/6 ECONOMIC	8 mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein (N x 6,25)	min. 25,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 0,8
Mast	min. 7,0 %	Ukupni P (%)	min. 0,6
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 4,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 10.000
Pepeo	max. 6,0 %	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 1.800
Aktivnost ureaze ΔpH	max. 0,3 %	Vitamin E (mg-kg)	min. 60
Bruto energija	17,6 MJ-kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 150
Metabolička energija	14,2 MJ-kg	AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 1,5
		Metionin + Cistin (%)	min. 0,8

SOPROFISH 25/7 STANDARD je smeša koja se koristi u poluintenzivnom sistemu gajenja konzumnog šarana. Preporučuje se iskusnim proizvođačima riba, koji prateći dinamiku razvoja prirodne hrane u ribnjacima, doziraju ovu smešu i time postižu odličan prirast i dobру konverziju. Upotreboom ove hrane dobija se bolji kvalitet mesa sa manjim procentom masti, što čini da ukus ovako proizvedenog mesa ribe bude karakterističan i prepoznatljiv.

PROIZVEDENO PO PROIZVODAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: riblje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sировине velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki ispravne, genetički nemodifikovne.

Pakovanje:

SOPROFISH 25/7 STANDARD se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda.

Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja:

6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 25/7 STANDARD	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 25/7 STANDARD	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 25/7 STANDARD	8 mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 25/7 STANDARD	10 mm	preko 1500 g	25 kg	30	750 kg



HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein (N x 6,25)	min. 25,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 0,8
Mast	min. 12,0 %	Ukupni P (%)	min. 0,6
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 4,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 10.000
Pepeo	max. 6,0%	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 1.800
Aktivnost ureaze ΔpH	max. 0,3 %	Vitamin E (mg-kg)	min. 60
Bruto energija	18,7 MJ-kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 150
Metabolička energija	15,2 MJ-kg	AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 1,5
		Metionin + Cistin (%)	min. 0,8

SOPROFISH 25/12 STANDARD PLUS je smeša koja se koristi u poluintenzivnom sistemu gajenja konzumnog šarana, uglavnom u periodu jul-avgust. Preporučuje se iskusnim proizvođačima ribe, koji prateći dinamiku razvoja prirodne hrane u ribnjacima, doziraju ovu smešu i time postižu odličan prirast i dobru konverziju. Upotrebom ove hrane dobija se prvakasan kvalitet mesa, što čini da ukus ovako proizvedenog mesa ribe bude karakterističan i prepoznatljiv.

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: ribilje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitaminii. Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sirovine velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki ispravne, genetički nemodifikovane.

Pakovanje:

SOPROFISH 25/12 STANDARD PLUS se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda.

Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 25/12 STANDARD PLUS	2 mm	10-50 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 25/12 STANDARD PLUS	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 25/12 STANDARD PLUS	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 25/12 STANDARD PLUS	8 mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein	min. 32,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 1,0
Mast	min. 7,0 %	Ukupni P (%)	min. 0,7
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 6,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 10.000
Aktivnost ureaze	max. 0,3 %	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 1.800
Bruto energija	16,5 MJ/kg	Vitamin E (mg-kg)	min. 60
Metabolička energija	13,0 MJ/kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 120
		AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 1,5
		Metionin (%)	min. 1,0

SOPROFISH 32/7 PROFI EFFECT je smeša koja se koristi

- u poluintenzivnom sistemu gajenja jednogodišnjeg šarana u uslovima dobre razvijenosti prirodne hrane.
- u poluintenzivnom sistemu gajenja dvogodišnjeg šarana u uslovima umerene razvijenosti prirodne hrane.



PROIZVEDENO PO PROIZVODAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: riblje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sirovine, velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki, ispravne, genetički nemodifikovane.

Pakovanje:

SOPROFISH 32/7 PROFI EFFECT se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda. Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 32/7 PROFI EFFECT	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 32/7 PROFI EFFECT	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 32/7 PROFI EFFECT	8 mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg



HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein (N x 6,25)	min. 32,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 1,2
Mast	min. 10,0 %	Ukupni P (%)	min. 0,8
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 4,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 10.000
Pepeo	max. 10,0%	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 1.800
Aktivnost ureaze ΔpH	max. 0,3 %	Vitamin E (mg-kg)	min. 60
Bruto energija	18,1 MJ/kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 150
Metabolička energija	14,4 MJ/kg	AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 1,9
		Metionin + Cistin (%)	min. 1,0

SOPROFISH 32/10 PROFI je smeša koja se koristi u poluintenzivnom sistemu gajenja dvogodišnjeg šarana.

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojeći: riblje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sировине velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki ispravne, genetički nemodifikovane.

SOPROFISH 32/10 PROFI se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarirano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda.

Skladišti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 32/10 PROFI	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 32/10 PROFI	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 32/10 PROFI	8 mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg

SOPROFISH 38/7

Intensive Effect

Ekstrudirana potpuna smeša za gajenje jednogodišnje mlađi šarana i intenzivno gajenje dvogodišnjeg i konzumnog šarana

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein	min. 38,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 1,4
Mast	min. 7,0 %	Ukupni P (%)	min. 1,0
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 5,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 15.000
Aktivnost ureaze	max. 0,3 %	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 2.500
Bruto energija	16,9 MJ/kg	Vitamin E (mg/kg)	min. 90
Metabolička energija	13,8 MJ/kg	Vitamin C (mg/kg)	min. 150
AMINO KISELINE			
Lizin (%)		min. 2,0	
Metionin (%)		min. 1,1	

SOPROFISH 38/7 INTENSIVE EFFECT je odlično izbalansirana hrana za:

- proizvodnju jednogodišnje mlađi šarana u poluintenzivnom i intenzivnom sistemu gajenja u ribnjacima i kaveznim sistemima
- proizvodnju dvogodišnje mlađi i konzumnog šarana u intenzivnom sistemu gajenja u ribnjacima i kaveznim sistemima

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastoјci: ribilje brašno, sojni proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sirovine, velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki, ispravne, genetički nemodifikovane.

Pakovanje:

SOPROFISH 38/7 INTENSIVE EFFECT se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda.

Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 38/7 INTENSIVE EFFECT	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 38/7 INTENSIVE EFFECT	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 38/7 INTENSIVE EFFECT	8 mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein (N x 6,25)	min. 38,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 1,6
Mast	min. 12,0 %	Ukupni P (%)	min. 1,2
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 4,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 15.000
Pepeo	max. 10,0%	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 2.500
Aktivnost ureaze ΔpH	max. 0,3 %	Vitamin E (mg-kg)	min. 90
Bruto energija	18,9 MJ/kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 200
Metabolička energija	15,0 MJ/kg	AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 2,3
		Metionin + Cistin (%)	min. 1,2

SOPROFISH 38/12 INTENSIVE je visoko-primenljiva hrana koja se koristi:

- u gajenju jednogodišnje šaranske mlađi (poluintenzivni i intenzivni sistemi).
- u intenzivnom gajenju dvogodišnjeg šarana i konzumnog šarana (u klasičnim ribnjacima i kaveznim sistemima)

Smeša obezbeđuje dobar prirast gajenog šarana različitim uzrasnih kategorija i nizak koeficijent konverzije hrane. Doprinosi dobijanju mesa dobrog kvaliteta.

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: riblje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, vitamini, minerali i aminokiseline (lizin i metionin).

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sировине.

Pakovanje:

SOPROFISH 38/12 INTENSIVE se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarirano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda.

Skladištitи на хладном и сувом mestу, заштићеном od spoljašnjih uticaja.

Rok upotrebe: 6 meseci.

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 38/12 INTENSIVE	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 38/12 INTENSIVE	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 38/12 INTENSIVE	8 mm	800-1500 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 38/12 INTENSIVE	10 mm	preko 1500 g	25 kg	30	750 kg

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein (N x 6,25)	min. 48,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 1,6
Mast	min. 10,0 %	Ukupni P (%)	min. 1,2
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 3,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 20.000
Pepeo	max. 10,0%	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 3.500
Aktivnost ureaze ΔpH	max. 0,3 %	Vitamin E (mg-kg)	min. 120
Bruto energija	19,4 MJ-kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 300
Metabolička energija	15,3 MJ-kg	AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 2,7
		Metionin + Cistin (%)	min. 1,5

SOPROFISH 48/10 STARTER HP je hrana namenjena za ishranu najmanjih uzrasnih kategorija šarana, od larve do 5 grama mase. Visok sadržaj proteina i izbalansiranost smeše obezbeđuje brz rast, zdravu mlađi i dobru konverziju hrane.

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: riblje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sировине velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki ispravne, genetički nemodifikovane.

Pakovanje:

SOPROFISH 48/10 STARTER HP se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi koja sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda. Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 48/10 STARTER HP	brašnasto	0-5 g	25 kg	30	750 kg

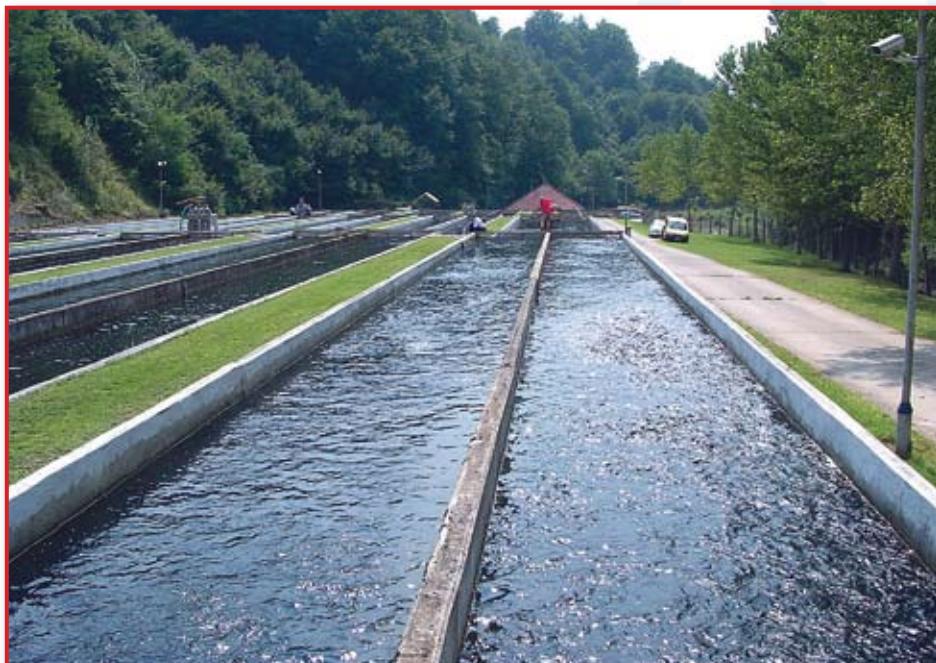




GAJENJE PASTRMKI KORIŠĆENJEM HRANE SOPROFISH



Pored šaranskih, pastrmske vrste (familija *Salmonidae*) su najzastupljenije vrste riba u slatkovodnoj akvakulturi. Pastrmke se najvećim delom gaje u intenzivnom sistemu. Osnov za dobru proizvodnju je dovoljna količina kvalitetne vode, dobra mlađ i kvalitetna hrana. Intenziviranjem gajenja pastrmskih vrsta povećana je gustina riba po jedinici površine i do nekoliko hiljada puta u odnosu na njihovo prirodno stanište. Time je prirodna hrana postala skoro zanemarljiva u intenzivnom sistemu gajenja. S obzirom na to, neophodno je napraviti dobro izbalansirana kompletну hranu koja će podmirivati sve potrebe gajenih riba. Program SOPROFISH za pastrmske vrste riba čini dobro izbalansirana hrana, načinjena od najkvalitetnijih sirovina. Program SOPROFISH je namenjen odgajivačima pastrmki koji žele nizak koeficijent konverzije, brz rast gajenih riba i dobar kvalitet ribljeg mesa, uz najmanja finansijska ulaganja.



HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein (N x 6,25)	min. 44,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 1,9
Mast	min. 20,0 %	Ukupni P (%)	min. 1,2
Voda	max. 8,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 2,5 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 20.000
Pepeo	max. 10,0%	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 700
Aktivnost ureaze ΔpH	max. 0,2 %	Vitamin E (mg-kg)	min. 20
Bruto energija	20,9 MJ-kg	Vitamin C (mg-kg)	min. 10
Metabolička energija	16,9 MJ-kg	AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 2,5
		Metionin + Cistin (%)	min. 1,4

SOPROFISH 44/20 EXTRA je hrana namenjena za ishranu pastrmki preko 10 grama u intenzivnom sistemu gajenja. Visok sadržaj proteina i masti i izbalansiranost smeše obezbeđuje brz rast, zdravu ribu i dobru kondiciju gajene ribe.

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: riblje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sировине velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki ispravne, genetički nemodifikovane.



Pakovanje:

SOPROFISH 44/20 EXTRA se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi koja sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda. Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok trajanja: 6 meseci

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 44/20 EXTRA	2 mm	10-50 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 44/20 EXTRA	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 44/20 EXTRA	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg



SOPROFISH 45/9

Catfish

Ekstrudirana potpuna smeša za tov soma

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA		MINERALI	
Protein	min. 45,0 %	Ukupni Ca (%)	min. 1,5
Mast	min. 9,0 %	Ukupni P (%)	min. 1,1
Voda	max. 10,0 %	VITAMINI	
Celuloza	max. 3,0 %	Vitamin A (IJ-kg)	min. 18.000
Aktivnost ureaze	max. 0,3 %	Vitamin D ₃ (IJ-kg)	min. 3.000
Bruto energija	17,9 MJ/kg	Vitamin E (mg/kg)	min. 100
Metabolička energija	15,0 MJ/kg	Vitamin C (mg/kg)	min. 200
		AMINO KISELINE	
		Lizin (%)	min. 2,3
		Metionin (%)	min. 1,2



SOPROFISH 45/9 CATFISH je odlično izbalansirana hrana za:

- proizvodnju afričkog soma u intenzivnom sistemu gajenja.
- proizvodnju evropskog soma u intenzivnom sistemu gajenja.

PROIZVEDENO PO PROIZVOĐAČKOJ SPECIFIKACIJI

Sastojci: riblje brašno, sojini proteinski proizvodi, kukuruz, pšenica, minerali, vitamini.

Za proizvodnju se koriste najkvalitetnije sirovine, velike svarljivosti, mikrobiološki i toksikološki, ispravne, genetički nemodifikovane.

Pakovanje:

SOPROFISH 45/9 CATFISH se pakuje u vreće.

Pojedinačno pakovanje je deklarisano i na etiketi sadrži podatke za kvalitativnu i kvantitativnu identifikaciju proizvoda.

Uslovi skladištenja:

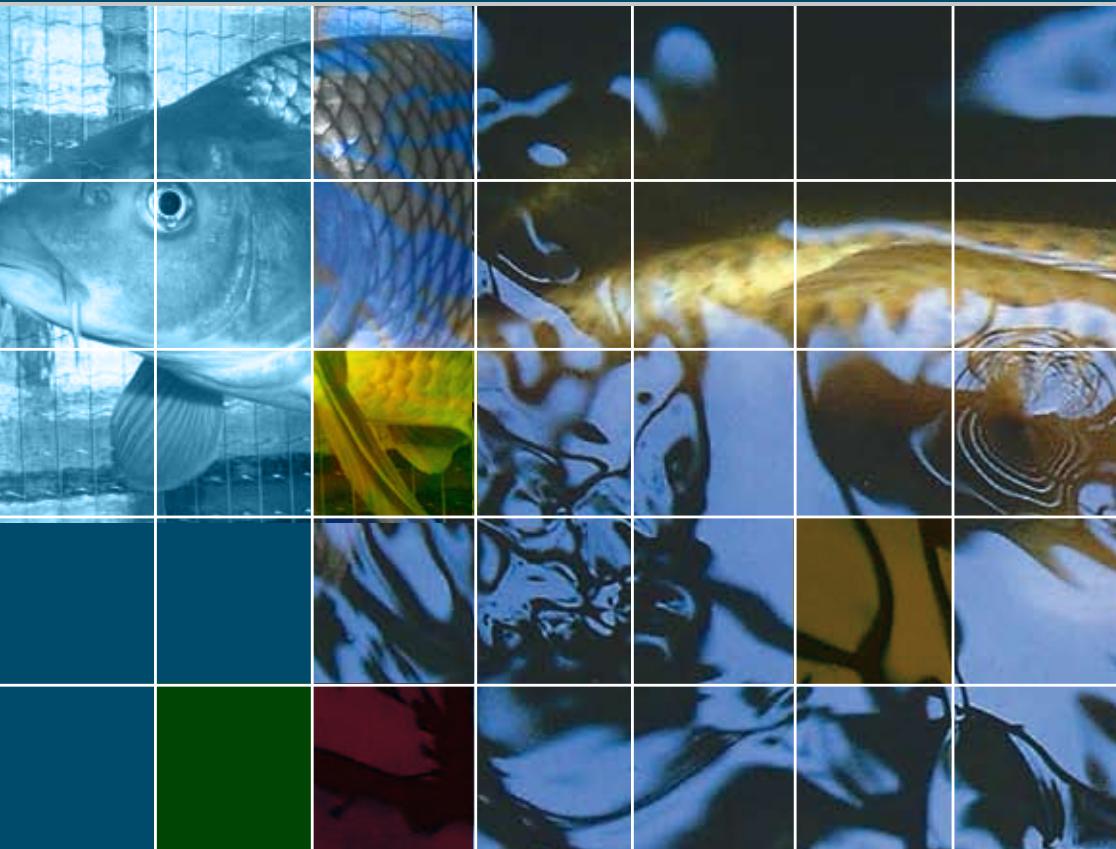
Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja.

Rok upotrebe: 6 meseci.

NAZIV PROIZVODA	GRANULACIJA	MASA RIBE	JEDINIČNO PAKOVANJE	BROJ VREĆA NA PALETI	MASA PALETE
SOPROFISH 45/9 CATFISH	4 mm	50-300 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 45/9 CATFISH	6 mm	300-800 g	25 kg	30	750 kg
SOPROFISH 45/9 CATFISH	8 mm	preko 800 g	25 kg	30	750 kg



Veterinarski Zavod Subotica



Veterinarski Zavod Subotica

Veterinarski zavod „Subotica” a.d.
Beogradski put 123, 24106 Subotica, Srbija
tel: +381 24 62 41 00 / fax: +381 24 56 66 217
www.vetzavod.com

