



Ribe

Kvalitetna hrana za ribe



Foto: W. Hauer



von GARANT TIERNÄHRUNG



Aqua-Garant -Vaš partner v regiji (SLOVENIJI) za ribjo hrano

Garant Tiernahrung je vodeči avstrijski proizvajalec krmil in edini avstrijski proizvajalec ribje hrane z sodobnimi napravami za ekstrudirano hrano. Pod blagovno znamko **Aqua Garant** se v Aschachu na Donavi proizvaja kakovostna in visoko vredna hrana za postrvi in krape. Aqua Garant zagotavlja zanesljivo kvaliteto in ugodno razmerje cene in doseženih rezultatov.

Krmljenje postrvi

Aqua Garant program hrane za postrvi nudi hrano za vse starostne skupine rib od mladih rib – mladice do rib matic – matična jata. Mladice so zelo zahtevne kar se tiče hranjenja. Zaradi tega se za hrano za mladice uporabljajo surovine morskega porekla, kot sta ribja moka in ribje olje najvišjega kakovostnega razreda. Te komponente, ter dodatek vitaminov, makro in mikroelementov ter mineralov v optimalnih dozah zagotavljajo ribjim mladim zdrav start v življenje.

Za mladice do dolžine 10 cm nudi Aqua Garant v programu hrane za postrvi dva tipa hrane, ki sta prilagojena pogostim pogojem vzreje v srednji Evropi.

Hrana za mladice postrvi

Program **Aqua Start** – Hrana za mladice se uporablja od začetka sprejemanja krme pa do velikosti mladice do 10 cm. Ta tip hrane je v ekstrudirani obliki in zagotavlja zaradi daljšega časa zadrževanja hrane v črevesju živali enakomerno oskrbo s hranilnimi snovmi. Vsebnost olja in beljakovin je optimalno prilagojena potrebam živali, ter zagotavlja hitro rast mladih rib. Z rastjo postrvi raste tudi potreba in vsebnost energije v hrani.



Aqua Start – Hrana za mladice

Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč	Struktura
Aqua Start / 0,4	6 kg vedro	rdeče	Granulat
Aqua Start / 0,6 in 1,0	20 kg	rdeče	Granulat
Aqua Start / 1,2	25 kg	rdeče	Pellet
Aqua Start / 1,5	25 kg	rdeče	Pellet

	Aqua Start				
Velikost pelet (granulat)	~ 0,4	~ 0,6	~ 1,0	~ 1,2	~ 1,5
Za ribe dolžine v cm	3,0	3,5	5,5	6,5	10,0
Za težo rib v g	0,3	0,5	2,0	3,0	10,0
Surove beljakovine	64 %	64 %	64 %	50 %	50 %
Surove maščobe	9 %	12 %	12 %	20 %	20 %
Surove vlaknine	0,5 %	0,5 %	0,5 %	1,0 %	1,0 %
Prebavljiva energija MJ/kg	18,0 MJ	19,0 MJ	19,0 MJ	20,0 MJ	20,0 MJ

Hrana za vzrejo postrvi

V nadaljevanju vzreje mladice, se za krmljenje uporabljajo tipi hrane za prirast **Aqua 2242**, oziroma **1642** ali ekološko primerna **Aqua 1642 Eco**.

Aqua 1642 z velikostjo pelet 2, 3, 4 in 6 mm je kvalitetna počasi toneča ekstrudirana ribja hrana za uporabo v ekstenzivni reji postrvi. Ta vzrejna hrana za prirast vsebuje 16 % maščob, je visoko prebavljiva in jo je zaradi izenačene vsebnosti hranil mogoče uporabljati pri nizki vsebnosti kisika v vodi in neustreznih pogojih okolja. To hrano nudimo tudi v plavajoči obliki kot **Aqua 1642 Swim** v velikosti pelet od 2 in 4 mm in kot ekološko primerno tonečo hrano **Aqua 1642 Eco** z velikostjo pelet 2 in 4 mm.

Za zagotavljanje najboljših rezultatov uporabljamo hrano za postrvi **Aqua 2242**. **Aqua 2242** je ekstrudirana počasi toneča premium hrana za ribe z visokim deležem beljakovin morskega porekla in z 22 % deležem maščob. Lastnost obeh tipov hrane so izbrane visoko vrednostne surovine, ki zagotavljajo dober prirast pri optimalnih pogojih vzreje. Vsebina hranljivih sestavin, ki je prilagojena posamezni razvojni fazi, zagotavlja optimalni prirast z najboljšo kvaliteto mesa in nizkim koeficijentom krmjenja ter visoko ekonomičnostjo vzreje.

Pri hrani za ribe **Aqua 1642** in **Aqua 2242** se uporablja izključno ribje olje kot izvor maščob. Ribje olje je bogato z nenasičenimi maščobnimi kislinami (Omega 3 in 6), ki jih riba akumulira, kar podpira (krepi) njeno zdravstveno stanje.



Aqua 1642, Aqua 1642 Swim, Aqua 1642 Eco

Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč
Aqua 1642 / 2, 3 in 4	10/25 kg	modro
Aqua 1642 / 6	25 kg	modro
Aqua 1642 Swim / 2 in 4	20 kg	modro
Aqua 1642 Eco / 2 in 4	25 kg	modro

Aqua 1642: počasi toneča kvalitetna hrana za univerzalno uporabo

Aqua 1642 swim: plavajoča kvalitetna hrana za univerzalno uporabo

Aqua 1642 Eco: toneča kvalitetna hrana. Ekološko primerna.

	Aqua 1642				Aqua 1642 Swim		Aqua 1642 Eco	
	~2	~3	~4	~6	~2	~4	2	4
Velikost pelet (granulat)	~2	~3	~4	~6	~2	~4	2	4
Za ribe dolžine v cm	13	20	27	>36	13	>27	13	>27
Za težo rib v g	30	100	250	>600	30	250	30	250
Surove beljakovine	42 %				42 %		42 %	
Surove maščobe	16 %				16 %		16 %	
Surove vlaknine	2,5 %				2,5 %		2,5 %	
Prebavljiva energija MJ/kg	18,0 MJ				18,0 MJ		18,0 MJ	

Aqua 2242

Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč
Aqua 2242 / 2 in 3	25 kg	modro
Aqua 2242 / 4 in 6	25 kg	modro

Aqua 2242: počasi toneča premium hrana za visok prirast pri nizki obremenitvi vode.

	Aqua 2242			
	~2	~3	~4	~6
Velikost pelet (granulat)	~2	~3	~4	~6
Za ribe dolžine v cm	13	20	27	>36
Za težo rib v g	30	100	250	>600
Surove beljakovine	42 %			
Surove maščobe	22 %			
Surove vlaknine	2,0 %			
Prebavljiva energija MJ/kg	20,0 MJ			

Specialna hrana za postrvi

Za proizvodnjo (vzrejo) postrvi z rdečim mesom (losos postrvi) in za mladiče, nudi **Aqua 2040 Pigment** v peletih dveh velikosti (4 in 6 mm). Kot nosilec barve se uporablja visoko kakovostni in zdravstveno varen Astaxanthin. Astaxanthin: odlikuje se nadalje skozi njegov pozitivni vitaminski podoben vpliv na plodnost in imunski sistem rib.

Aqua 2040 Pigment

Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč
Aqua 2040 / 4 in 6	25 kg	modra

	Aqua 2040 Pigment	
Velikost pelet (granulat)	~ 4	~ 6
Za ribe dolžine v cm	23	>36
Za težo rib v g	250	>600
Surove beljakovine	40 %	
Surove maščobe	20 %	
Surove vlaknine	2,0 %	
Prebavljiva energija MJ/kg	19,5 MJ	
Astaxanthin	40 mg	
Canthaxanthin	25 mg	





Tabela hranjenja za salmonide

Vrednosti navedene v tabeli predstavljajo količino hrane/dan v odstotkih (%) skupne teže rib. To ustreza kg hrane / 100 kg rib/dan. Priporočene vrednosti so orientacijske. Upoštevati moramo kakovost vode in zdravstveno stanje rib!

		Hrana za mladice					Hrana za reju		
		Aqua Start					Aqua 1642/ Aqua 1642 Swim Aqua 1642 Eco		
Velikost pelet v mm		~0,4	~0,6	~1	~1,2	~1,5	~2	~3	~4/6
Za ribe dolžine v cm		3	3,5	5,5	6,5	10	13	20	>27
Za težo rib v g		0,3	0,5	2	3	10	30	100	>250
Temperatura vode v °C	4	2,5	1,8	1,2	1,7	1,2	1,0	0,7	0,5
	6	3,4	2,2	1,7	1,9	1,4	1,1	0,8	0,6
	8	4,0	2,6	2,0	2,2	1,7	1,3	1,0	0,7
	10	4,3	2,9	2,2	2,6	2,0	1,6	1,1	0,8
	12	4,5	3,0	2,3	3,0	2,3	1,8	1,3	1,0
	14	4,6	3,1	2,4	3,5	2,7	2,1	1,5	1,1
	16	4,6	3,1	2,4	3,7	2,7	2,4	1,7	1,3
	18	4,5	3,0	2,3	3,7	2,2	2,4	1,6	1,4

		Hrana za reju					
		Aqua 2242				Aqua 2040 Pigment	
Velikost pelet v mm		~2	~3	~4	~6	~4	~6
Za ribe dolžine v cm		13	20	27	>36	287	>36
Za težo rib v g		30	100	250	>600	250	>600
Temperatura vode v °C	4	0,9	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5
	6	1,1	0,8	0,6	0,5	0,7	0,6
	8	1,3	0,9	0,7	0,5	0,8	0,7
	10	1,5	1,0	0,8	0,6	0,9	0,8
	12	1,7	1,2	0,9	0,7	1,0	0,9
	14	2,0	1,4	1,1	0,8	1,3	1,1
	16	2,3	1,6	1,2	1,0	1,4	1,2
	18	2,1	1,4	1,1	1,0	1,4	1,3

Navedene vrednosti v tabeli so orientacijske vrednosti. Obvezno je potrebno upoštevati: kakovost vode, vsebnost kisika (pod 3 mg O₂ / l vode je potrebno omejiti hrano oz. prenehati krmiliti), vrednost pH in vsebino amonijaka, možnost naravnega hranjenja in zdravstveno stanje rib. Pri slabši kakovosti vode, oz. znakov bolezni, moramo zmanjšati oz. prenehati krmiljenje.

Hranjenje krapov

Za hranjenje krapov nudimo: en program hranjenja mladice in dva programa krmljenja za vzrejo.

Hrana za krapovske mladice

Aqua Start je ekstrudirana počasi toneča hrana za ribje mladice v velikosti granulata 0,4 mm, 0,6 mm in 1 mm. Najboljše surovine morskega porekla z visoko prebavljivostjo in dodatkom potrebnih vitaminov, mineralov in mikroelementov zadovoljujejo potrebe krapovih mladice. Približno 10 do 14 dni po porabi (resorbiciji) rumenjake vrečke, ponudimo mladincam (idealno preko krmnega avtomata) **Aqua Start** 0,4 mm. Do dosežene velikosti 5 cm, hranimo ribe z **Aqua Start** – hrano za mladice z ustrežno velikostjo granulata.



Aqua Start – hrana za krapovske mladiceel

Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč	Struktura
Aqua Start / 0,4	6 kg	rdeče	Granulat
Aqua Start / 0,6 in 1,0	20 kg	rdeče	Granulat

	Aqua Start		
Velikost pelet v mm	~0,4	~0,6	~1,0
Surove beljakovine	64 %	64 %	64 %
Surove maščobe	9 %	12 %	12 %
Surove vlaknine	0,5 %	0,3 %	0,5 %
Prebavljiva energija MJ/kg	18,0 MJ	19,0 MJ	19,0 MJ

Hrana za vzgojo krapov

Od velikosti 5 cm dalje, hranimo s plavajočo obliko hrane za vzrejo **Aqua 1032/2 Swim**, ali z varianto počasi toneče hrane **Aqua 0730/2**. Odločitev ali bomo uporabili tonečo oz. plavajočo varianto je odvisna od več različnih faktorjev: napr. gostota rib, globina in hitrost toka vode, naravni sovražniki itd. Ta odločitev je prepuščena odgovorni osebi in njenim izkušnjam.

Z **Aqua 1032 Swim** velikostjo pelet 2 in 4 mm krmimo tako, da celotno predvideno količino krme pojedjo ribe v ½ ure. Krmo raztresemo po večji vodni površini ali jo nasujemo v plavajoči leseni okvir, ki preprečuje širjenje hrane po površini. Enako uspešna se je pokazala uporaba krmnega avtomata.



Tonečo hrano za krape **Aqua 0730**, velikosti pelet 2 in 4 mm krmimo z krmnimi avtomati ali s hranilno mizo, ki jo postavimo 20 do 30 cm nad dnom. Hrana tako ne potone na dno in je kontrola porabe - odvzema hrane lažja.

Tudi pri hrani za krape se kot izvor maščob uporablja izključno ribje olje bogato z nenasičenimi maščobnimi kislinami Omega 3.

Za optimalno količino krmljenja je potrebno upoštevati parametre kvalitete vode kot napr. temperaturo, vsebnost kisika, pH vrednost, vsebnost amonijaka itd. To Vam zagotavlja zdrave in okusne ribe ter doseganje maksimalne ekonomičnosti reje.

Aqua 1032/2 swim in 1032/4 swim

Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč
Aqua 1032/2	20 kg	siva
Aqua 1032/4	20 kg	siva

Aqua 1032/2 und 4 swim: Ekstrudirana, plavajoča kvalitetna hrana

	Aqua 1032/2 swim	Aqua 1032/4 swim
Velikost pelet v mm	~ 2,5	~ 4,5
Surove beljakovine	32 %	32 %
Surove maščobe	10,0 %	10,0 %
Surove vlaknine	3,0 %	3,0 %
Prebavljiva energija MJ/kg	16,0 MJ	16,0 MJ

Aqua 0730/2 in 0730/4

Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč
Aqua 0730/2	25 kg-Vreča ali big bag (750 kg)	sivo
Aqua 0730/4	25 kg-Vreča ali big bag (750 kg)	sivo

Aqua 0730/2 und 0730/4: Ekstrudirana, počasi toneča kvalitetna hrana

	Aqua 0730/2	Aqua 0730/4
Velikost pelet v mm	~ 2	~ 4
Surove beljakovine	30 %	30 %
Surove maščobe	7,0 %	7,0 %
Surove vlaknine	3,5 %	3,5 %
Prebavljiva energija MJ/kg	14,0 MJ	14,0 MJ

Specialna hrana

Aqua Catch

Ekstrudirana, toneča hrana za ribiče. Specijalna hrana za ribe (peleti 20 mm z luknjo) posebej primerna kot vaba za krape.



Artikel/Vrsta	Pakovanje	Barva vreč
Aqua Catch	25 kg, 10 kg Vedro	sivo

Krmna tabela za krape

Naslednja krmna tabela količino hrane/dan v odstotkih (%) od skupne teže rib, odvisno od velikosti rib in temperature vode.

Če znaša vrednost hranjenja napr. 3, to pomeni dodati 3 % od skupne teže rib (za 100 kg rib je to 3 kg hrane/dan).

		Hrana za mladice		
		Aqua Start		
Velikost pelet v mm		~0,4	~0,6	~1
Za ribe dolžine v cm		~3	~4	~5
Temperatura vode v °C	18	7	5	3
	20	11	6	4
	22	15	9	5
	24	18	11	5
	26	20	12	6
	28	18	11	5

		Hrana za reju	
		Aqua 1032/2 oziroma 0730/2	Aqua 1032/4 oziroma 0730/4
Velikost pelet v mm		~2	~4
Za ribe dolžine v cm		5 - 15	>15
Za težo rib v g		<100	>100
Temperatura vode v °C	8	0,9	0,5
	12	1,8	0,7
	16	3,0	1,5
	20	4,0	2,0
	24	5,0	3,0
	26	6,0	3,0
	28	5,0	2,5

Navedene vrednosti v tabeli so orijentacijske vrednosti. Obvezno je potrebno upoštevati: kakovost vode, vsebina kisika (pod 3 mg O₂ /l vode je potrebno omejiti hrano oz. prenehati krmiti), vrednost pH in vsebina amonja, možnost naravnega hranjenja in zdravstveno stanje rib. Pri slabši kvaliteti vode, oz. znakih bolezni, moramo zmanjšati oz. prenehati hranjenje.



Pomembno v kratkem pregledu

Vse vrste hrane za ribe **Aqua-Garant** so ekstrudirane in kot izvor živalskih beljakovin vsebujejo pretežno ribjo moko. Kot vir maščob se uporablja izključno ribje olje. Ponudba (sortiment) ribje hrane Aqua-Garant je genetsko nespremenjena in skladna odredbi (EU) 1829/2003.

Aqua-Garant hrana za ribe se dobavlja v 2 izvedbah:

- **plavajoča** - Aqua 1032/2 Swim, Aqua 1032/4 Swim in Aqua 1642 Swim ali
- **počasi toneča** - Aqua Start, Aqua 1642, Aqua 1642 Eco, Aqua 2242, Aqua 0730/2, Aqua 0730/4, Aqua Catch

SALMONIDE: V to skupino spadajo ribe iz skupine postrvi. Pomembne v Sloveniji so: potočna zlatovščica, jezerska zlatovščica, šarenka – potočna postrv, jezerska postrv, soška postrv, sulec.

CYPRINIDEN V to skupino spadajo ribe iz skupine krapovcev. Pomembne v Sloveniji so: krapovci (ciprinidae), somi (siluridae), ščuke (essocidae), ostržniki (percidae).



Kateru ribju hranu za katere velikosti postrvi?

ribe dolžine	priporočano krmilo
3,0 cm	Aqua Start / 0,4 mm
3,5 cm	Aqua Start / 0,6 mm
5,5 cm	Aqua Start / 1,0 mm
6,5 cm	Aqua Start / 1,2 mm
10 cm	Aqua Start / 1,5 mm
13 cm	Aqua 1642 / 2 mm, Aqua 1642 Swim / 2 mm, Aqua 2242 / 2 mm, Aqua 1642 Eco / 2 mm
20 cm	Aqua 1642 / 3 mm, Aqua 1642 Swim / 2 mm, Aqua 2242 / 3 mm, Aqua 1642 Eco / 2mm
27 cm	Aqua 1642 / 4 mm, Aqua 1642 Swim / 4 mm, Aqua 2442 / 4 mm, Aqua 1642 Eco / 4 mm
>36 cm	Aqua 1642 / 6 mm, Aqua 1642 Swim / 4 mm, Aqua 2442 / 6 mm
23 cm pri Losos postrvi	Aqua 2040 Pigment / 4 mm
>36 cm pri Losos postrvi	Aqua 2040 Pigment / 6 mm
>36 cm pri Ribje matice	Aqua 2040 Pigment / 6 mm

Kateru ribju hranu za katere velikosti rib iz skupine krapovcev?

ribe dolžine	priporočano krmilo
3 cm	Aqua Start / 0,4 mm
4 cm	Aqua Start / 0,6 mm
5 cm	Aqua Start / 1,0 mm
5 - 15 cm	Aqua 0730/2 mm ali Aqua 1032/2 mm swim
>15 cm	Aqua 0730/4 mm ali Aqua 1032/4 mm swim
Jestere	lahko krmimo s hrano za postrvi

Aqua-Garant – Vas partner v regiji!

- **Kvaliteta in varnost** Zaradi stalnega nadzora surovin, lastnega laboratorija v podjetju HACCP in ISO-certifikata.
- **Individualno svetovanje** Naši strokovnjaki v terenski službi svetujejo ob uporabi proizvodov in pomagajo pri reševanju specifičnih problemov strank.
- **Redna dobava** Zaradi našega ekskluzivnega distribucijskega partnerja za Slovenijo „Raiffeisen trgovina d.o.o.“
- **Perspektiva za prihodnost** Stalno raziskovanje in razvoj, v sodelovanju s priznanimi podjetji, zagotavljajo najnovejša znanstvena dognanja, v skladu z aktualnimi potrebami strank, prenesti v prakso.
- **Najboljša, cenovno ugodna krmila** Za gospodarsko koristne domače živali (Garant - kvalitetna krmila) in specialne reje oz. živali za hobi (Pegus, Aqua-Garant, Trophy).



Agro Trgovina



Unser Lagerhaus Warenhandelsges.m.b.H.
Südring 240, 9020 Klagenfurt

garant@unser-lagerhaus.at | www.unserlagerhaus.garant.co.at
Tel. 0043/463/38 65-520, Fax 0043/463/38 65-522

Raiffeisen trgovina d.o.o.

Industrijska 8, Slo-2230 Lenart

Tel.: 02/7200 556, Fax.: 02/7200553

www.raiffeisen-trgovina.si | raiffeisen@siol.net