

嗜好性が抜群で、餌付けがスムーズ
活力ある稚魚・元気に育つ稚魚

稚仔魚用初期飼料・ハイグレード版
種苗生産用『リッチ』

RICH

Feed for Fish Fries



株式会社科学飼料研究所養魚飼料部

Scientific Feed Laboratory Co.,Ltd

稚仔魚用初期飼料・ハイグレード版

種苗生産用『リッチ』7つの特長

海水魚、海産種苗を
ターゲットとした栄養成分にて
デザインされたハイグレード飼料

初期に使用する A、B、C のサイズは嗜好性を、
D、E では成長性を重視しています。

熟練した専門技術者が、
最適な分散性、親水性、沈降性を
狙って念入りに仕上げました。

初期に使用する A、B、C のサイズは水面での分散性を、
稚仔魚の遊泳力が増す後半に使用する D、E サイズでは親水性と適度な沈降性を持たせるようサイズごとに調整をしています。このため、
摂餌性がよく、斉一性、歩留まりの向上が見込めます。また、E サイズは混合飼料などの添着にも対応できるよう、適度な保型性を持たせています。

原料にやさしい=魚にやさしい
造粒方法

栄養成分の熱変性やビタミン類の破壊がおこらないよう「流動層造粒機」で低温条件下にて造粒した顆粒飼料です。また、当社独自技術による造粒方法で、分散性に優れ、粉化が少ない=“水の汚れが少ない”飼料に仕上げました。

リン脂質の強化

リン脂質は生体内において脂質の消化吸収および代謝・細胞膜の形成等の重要な役割を果たしており、稚仔魚はその成長・生存のためリン脂質を必須とすることが知られています。そのため、リン脂質を多く含む原料を使用し、稚仔魚のリン脂質要求量を満たすように配慮していますので、脂質の消化吸収性が良く、優れた発育を示します。

保存性に優れる

気密性の高い包装としたうえ、脱酸素剤を封入しているため保存性が優れています。

生物餌料からの切り替えがスムーズに
出来るよう、高い嗜好性を実現

嗜好性・成長性のよいオキアミミール、イカミールを多用しました。

魚の健康維持に役立つ原料を
使用しています。

PG (ペプチドグリカン=当社の特許)、甘草粉末、ビタミンC、ビタミンE が十分に含まれております。また、天然酵母の配合によりアスタキサンチンを強化、嗜好性向上にも役立つタウリンも配合するなど、魚の健康維持に役立つ原料を使用しています。さらに、各種消化酵素を添加し消化を助ける配慮をしていますので幅広い魚種にご利用できます。

必須脂肪酸の強化

魚の必須脂肪酸であるエイコサペンタエン酸 (EPA) やドコサヘキサエン酸 (DHA) を多く含む原料を使用し、稚仔魚の必須脂肪酸要求量を充分満たすよう配慮しています。

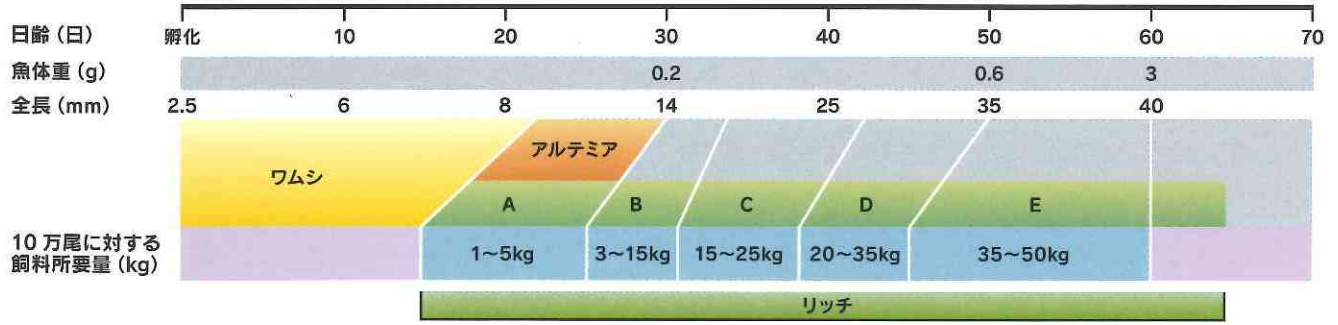
ベタインの使用で成長と嗜好性改善

精糖時に発生する天然ベタインは、動植物の体内で種々の物質代謝過程に重要な役割を果たしますが、養殖魚 (とりわけ稚仔魚段階) においても効果があることが確認されております。これの使用により、成長と嗜好性をさらに改善します。

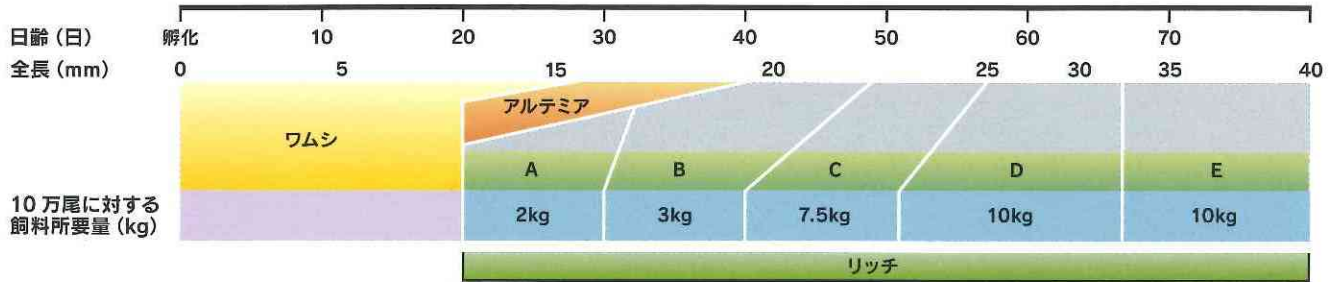


「種苗生産用『リッチ』」の使用法

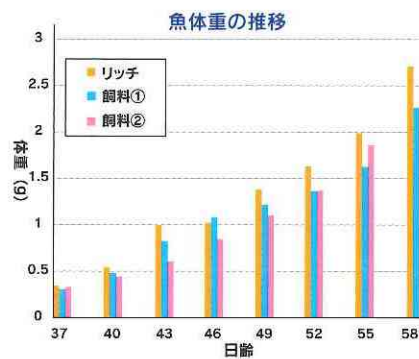
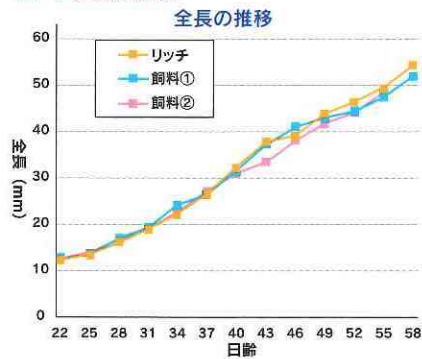
マダイの種苗生産餌飼料体系 (例)



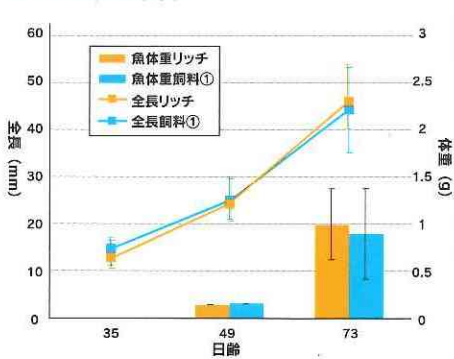
ヒラメ種苗生産の餌飼料体系 (例)



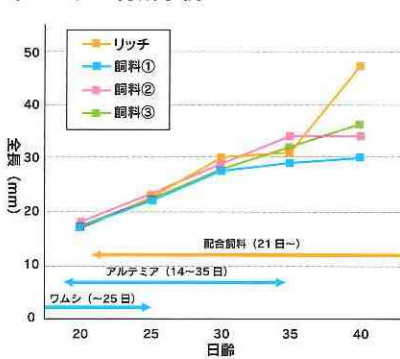
マダイの育成事例



ヒラメの育成事例



トラフグの育成事例



「種苗生産用『リッチ』」の粒度と成分規格

「種苗生産用リッチ」粒度・一般成分

銘柄	容量	粒度 (mm)	粗蛋白質 %以上	粗脂肪 %以上	粗繊維 %以下	相灰分 %以下	カルシウム %以上	リン %以上	その他
リッチ A	10kg (2kg×5)	0.15~0.24	54.0	10.0	3.0	17.0	1.80	1.50	難酸素透過アルミ袋 脱酸素剤使用 外装:ダンボール箱
リッチ B	10kg (2kg×5)	0.24~0.42							
リッチ C	10kg (5kg×2)	0.42~0.62							
リッチ D	10kg (5kg×2)	0.62~0.90	52.0	12.0	3.0	17.0	1.80	1.50	
リッチ E	10kg (5kg×2)	0.90~1.40							

初期え付飼料『ラーバルフィード 5μ(ミュー)』

「ラーバルフィード5μ(ミュー)」の特長

超微粉碎原料を使用

種苗の初期段階は消化管が未発達であるので、飼料の消化吸収を高めるため高性能粉碎機「ジェットミル」による粉碎で極限と言われる5ミクロンまで、原料の超微粉化をはかっています。

魚の健康維持対策

甘草粉末、ニンニク粉末ならびにスピルリナなどの魚の健康維持に役立つ原料使用のほかに、各種消化酵素を添加し消化を助ける配慮をしています。



「ラーバルフィード5μ(ミュー)」の粒度と成分規格

銘柄	容量	粒度(mm)	粗蛋白 %以上	粗脂肪 %以上	粗繊維 %以下	粗灰分 %以下	カルシウム %以上	リン %以上
前期	5kg(1kg×5)	~0.1	54.0	10.0	3.0	15.0	2.00	1.50
中期	5kg(1kg×5)	0.1~0.2						
後期	10kg(2kg×5)	0.2~0.3						



Feed for Fish Fries



株式会社 科学飼料研究所

Scientific Feed Laboratory Co.,Ltd.

〒370-1202 群馬県高崎市宮原町 3-3

TEL027-346-9080 FAX027-347-2482

URL <http://www.kashiken.co.jp/>