

Phòng trị bệnh thiếu các loại Vitamin ở cá

1. Triệu chứng

- Trong thức ăn cần có một lượng vitamin dù rất nhỏ nhưng nếu thiếu sẽ làm hoạt động của các hệ men bị rối loạn, cá gầy yếu, nổi đầu ngứa bụng, cá vận động không bình thường. Trong thức ăn nếu thiếu hoàn toàn không có vitamin sau hơn 1 tháng cá ngừng sinh trưởng, sau 3 tháng cá bắt đầu giảm trọng lượng, mất lồi, xung quanh vông mạc mắt tụ máu, sức đề kháng giảm, dần dần cá sẽ chết. Mỗi loại vitamin có chức năng khác nhau nên ảnh hưởng đến cá cũng khác nhau.

- Riboflavin (vit.B2): Giảm ăn, thủy tinh thể bị đục, thân có màu tối, xuất huyết ở da.

- Pyridoxine (vit.B6): Rối loạn thần kinh, cá dễ bị kích thích và lồi mắt.

- Vitamin B12 : Hàm lượng hemoglobin thấp, hồng cầu dễ vỡ, cá chậm lớn.

- Nicotinic acid (vit.PP): Lở loét da, màng ruột, dạ dày bị phù.

- Inositol: Giảm ăn, chậm tăng trưởng, dạ dày sưng phồng, thương tổn da.

- Biotin: Cá ăn kém, chậm tăng trưởng, màu sắc cá nhạt hơn, nhạy cảm với tiếng động

- Vitamin A: Chậm tăng trưởng, lồi mắt, xuất huyết.

- Vitamin E: Tổn thương gan, thoái hoá cơ, giảm hồng cầu.

2. Phương pháp phòng, trị bệnh

- Dùng AVAMIN hoặc Betamin hoặc Novamix hoặc Novamin F hoặc Vimin hoặc Nova Premix Fish là các sản phẩm vitamin hỗn hợp, trộn cho ăn, 3 tháng đầu nên cho ăn liên tục, các tháng sau mỗi tuần trộn cho ăn 2 ngày.