

Bệnh thiếu vitamin ở cá

Các triệu chứng thiếu vitamin của cá bao gồm: Co giật, tăng trưởng giảm, da cá bị vẩn đục, có một lớp nhớt màu lam, cá lờ đờ, da cá bị mất màu và các gai vây bị biến dạng, cá chậm lớn, hay bị dịch bệnh.

Thiếu vitamin cá sẽ có các hiện tượng sau:

- Thiếu vitamin B1: Cá kém ăn, sinh trưởng chậm, cơ thể không ổn định và mất cân bằng, sủi bọt, da nhợt màu.
- Thiếu vitamin B2: Thủy tinh thể bị đục, thân có màu tối có sự xuất huyết ở da.
- Thiếu vitamin B5: Thối mang, hoại tử và seò, mang ứa nhớt, cá lờ đờ, phản ứng chậm chạp.
- Thiếu vitamin B6: Rối loạn thần kinh, cá dễ bị kích thích và lờ mắt.
- Thiếu vitamin B12: Hemoglobin thấp. Hồng cầu dễ vỡ, cá chậm lớn.
- Thiếu Inositol: Dạ dày sưng phồng, thời gian khí ở dạ dày tăng lên, có thương tổn ở da, cá chậm lớn.
- Thiếu Biotin (vitamin H): Cá ăn kém, hồng cầu dễ vỡ.
- Thiếu Niotinid acid (vitamin PP): Dạ dày bị phù.
- Thiếu vitamin E: Hồng cầu dễ vỡ, chậm lớn.
- Thiếu vitamin K: Làm kéo dài thời gian đông máu.

Vitamin C, có chức năng giúp cá tổng hợp Collagen và phát triển mô nâng đỡ giúp hấp thu sắt, tổng hợp acid mật cũng như nhiều hormone quan trọng, kháng oxy hoá trong các mô giúp tăng khả năng chống bệnh, chịu đựng các đề kháng bệnh tốt hơn, ngăn chặn sự hình thành Nitrosamine... Khi thiếu vitamin C, quá trình này bị rối loạn, sức đề kháng của cơ thể cá giảm, cá bị nhiễm bệnh.

Điều trị:

Bổ sung bằng các loại Premix cho cá như: VÊMVIT No. 9 hoặc VÊMVIT No. 9. 100 cộng thêm Prozyme for fish, sẽ làm cho cá hấp thu được một số vitamin và khoáng chất vi lượng cần thiết cho quá trình sinh trưởng và phát triển.