



La sal en el estanque de koi: cuánta, para qué y cómo medirla

h2koi.com · 2026-08-04

En resumen

- El uso mejor respaldado no es el de desinfectante genérico, sino el de protección frente al nitrito: el cloruro compite con el nitrito en las branquias.
- Rango general de apoyo: 0,1-0,3 % (1-3 kg por cada 1.000 litros). Hasta un 0,5 % aproximadamente solo en periodos terapéuticos cortos y con asesoramiento.
- La sal no se evapora ni se consume. Sale del estanque únicamente con cambios de agua o dilución.
- Se calcula sobre el volumen real y se comprueba midiendo. En la práctica se mide por conductividad.

NIVEL	EQUIVALENCIA	USO HABITUAL	DURACIÓN
0,1 %	1 kg / 1.000 L	Nivel de fondo, apoyo suave	Mientras haya motivo, no de forma permanente
0,2 %	2 kg / 1.000 L	Apoyo general, episodios de nitrito	Semanas
0,3 %	3 kg / 1.000 L	Techo del rango general	Semanas, revisando
~0,5 %	~5 kg / 1.000 L	Terapéutico, bajo asesoramiento	Corta, vigilada

El daño no suele venir de una dosis puntual, sino de la acumulación. Quien va echando sacos "a ojo" cada vez que ve un pez raspándose lleva meses subiendo el nivel sin saberlo, y cuando por fin mide se encuentra muy por encima de donde creía estar. Calcula siempre sobre el volumen real, disuelve la sal aparte y repártela a lo largo de varias horas en vez de volcarla de golpe, y comprueba el resultado con un medidor antes de añadir nada más.

Qué hace y qué no hace H2Koi en este tema. Hace: mide la conductividad de forma directa y continua y deriva de ella la salinidad y los TDS, de modo que una subida de sal se ve mientras ocurre en lugar de estimarse. Mide además temperatura, pH, oxígeno disuelto (mg/L y % de saturación), turbidez, amonio (NH₄) y nitrato (NO₃), con el ORP como canal opcional, y calcula KH (0-20 °dKH), NH₃, nitrito y TDS. Un limpiador automático mantiene los sensores despejados. No hace: no informa de GH en absoluto, y no detecta parásitos ni enfermedades, que es justamente lo que motiva muchos tratamientos con sal. Es un aviso temprano continuo, con sensores de grado industrial. Para una dosis terapéutica, confirma la salinidad con un salinómetro o conductímetro dedicado.