



Kort fortalt

- Den bedst dokumenterede brug af salt er beskyttelse mod **nitrit**forgiftning. Klorid konkurrerer med nitrit om optagelsen i gællerne, hvilket gør salt til den normale førstehjælp, mens et presset filter kommer på benene igen.
- Cirka **0,1-0,3 %** (1-3 kg pr. 1.000 liter) er det generelle støttende interval. Op til omkring **0,5 %** bruges i korte behandlingsperioder og kun efter rådgivning.
- **Salt fordamper ikke og bliver ikke brugt op.** Det forsvinder kun ved vandskifte eller fortynding. At dosere igen og igen uden at måle er grunden til, at damejere ender langt over det niveau, de tror, de ligger på.
- Regn dosen ud fra et kendt damvolumen, og bekræft den derefter med en måler. Salt hæver ledningsevnen, og det er den, målingen i praksis bygger på.

NIVEAU	PPT	PPM	CA. PR. 1.000 L	TYPISK BRUG
0,1 %	1	1.000	1 kg	Let støtteniveau; en vis nitritbeskyttelse
0,2 %	2	2.000	2 kg	Generel styrkelse og støtte ved stress
0,3 %	3	3.000	3 kg	Øvre ende af det generelle interval; nitritthændelser
0,5 %	5	5.000	5 kg	Kun kort behandlingsperiode, efter rådgivning

Salt sænker ikke nitrit. Det beskytter fiskene mod den nitrit, der er i vandet. En dam, der ser rolig ud på salt, kan stadig ligge på en nitritmåling, der ville være dødelig uden saltet, og i det øjeblik, saltet bliver fortyndet væk af vandskifter, forsvinder beskyttelsen sammen med det. Betragt saltet som forbindingen og filteret som såret.

Hvad H2Koi gør og ikke gør her. H2Koi måler ledningsevnen direkte og kontinuerligt og rapporterer salinitet og TDS som beregnede værdier, så et stigende eller faldende saltniveau er synligt som en tendens frem for et gæt mellem målingerne. Systemet måler også temperatur, pH, opløst ilt, turbiditet, ammonium (NH₄) og nitrat (NO₃) direkte, med ORP som tilvalg, og rapporterer nitrit, ammoniak (NH₃) og KH. Generel hårdhed (GH) rapporteres slet ikke. En selvrensende visker holder sensorerne fri.

Det er tidlig varsling fra sensorer i industrikvalitet. Det kan ikke se en parasit, stille en diagnose eller fortælle dig, hvorfor en koi gnider sig mod bunden. Og når du giver en behandlingsdosis, så bekræft tallet med en dedikeret saltmåler, for netop her betyder det præcise tal noget, og en beregnet værdi er det forkerte at læne sig på.