

## 8 manieren om koi te doden (en hoe dit te vermijden)

**Oorspronkelijk artikel: Sandra, The Pond Blog  
(<http://www.lochnesswatergardens.com/pondblog/>)  
Vertaling: Martin Byttebier, Aquatropica Kortrijk**

*Het houden van koi is tegenwoordig een zeer populaire hobby onder de watertuinliefhebbers. Ze vormen een kleurige uitbreiding tot eender welke buitenruimte en koi kunnen door hun eigenzinnige en vaak komische persoonlijkheden nogal vlug het onderwerp worden van gemoedelijke gesprekken.*

*Koi zijn bijzonder sterke vissen en kunnen leven in gelijk welke klimaatomstandigheid, zolang aan hun meest elementaire behoeften voldaan wordt.*

*En zijn echter enkele manieren om jouw koi te doden. Weten wat deze zijn en hoe ze te voorkomen, verzekert jou dat je zeer lang zal kunnen genieten van jouw koi.*

Laten we eens kijken naar de oorzaken, beginnend met de minst dodelijke.

### 8) Pesticiden

Gewetensvolle vijverliefhebbers, zoals jij, zullen erover waken dat er geen giftige stoffen gebruikt worden in de watertuin. Door hevige regen kan echter water, dat over met pesticiden behandelde grond stroomt, een weg vinden naar de vijver en zodoende jouw vissen doden. Een goede planning tijdens de opbouw van de vijver kan dit voorkomen en je later veel geld besparen, dat je anders zou kwijt zijn aan het heraanvullen van het vissenbestand.



Als je merkt dat er na een hevige plensbui ongewenst water in jouw vijver terecht komt, kun je dit voorkomen door een goed opgezet drainagesysteem, dat het water wegleidt van de vijver.

### **7) Virale/bacteriële infecties**

Alhoewel de meeste koi infecties redelijk goed kunnen bestrijden, zijn ze zeker niet immuun tegen virale of bacteriële infecties. Een goede waterkwaliteit, het voorkomen van verwonding door het verwijderen van scherpe stenen/rotsen en de vissen een goed gebalanceerd dieet voorschotelen, brengen je al een flink stuk op weg om jouw vissen vrij van infecties te houden.

### **6) Uit het water springen**

Dit is een situatie die meer de beginnende koieliefhebber treft, daar de gevorderde liefhebber meestal zijn deel van suïcidale koi al gehad heeft.

Of ze nu achter elkaar aanzitten of naar voedsel jagen of omdat ze gewoonweg niet gelukkig zijn met hun omgeving, koi zijn beruchte springers. Vraag het maar aan iedereen die al geprobeerd heeft koi te houden in een aquarium zonder deksel. Vrij vaak zal de koi uit het water springen en terug veilig in het water belanden, maar soms gaat het grondig mis.

Tenzij je iemand hebt die de vijver constant bewaakt, is het haast onmogelijk om ieder sterfgeval, als gevolg van een overijverige acrobaat, te voorkomen. Als je merkt dat je een springer in de vijver hebt, dan kun je misschien overwegen een net over de vijver te spannen.

### **5) Zuurstofgebrek**

Dit is eveneens meestal een beginnersfout. Het kan echter ook de meest ervaren liefhebber overkomen, indien hij de groei van zijn vissen niet bijhoudt. Het in evenwicht brengen van het aantal vissen, planten en kunstmatige zuurstofbronnen is niet gemakkelijk. Wat het nog erger maakt is dat dit een eeuwig veranderende situatie is. Naarmate de koi groeit heeft hij immers meer zuurstof nodig. Een vijver kan bijvoorbeeld in het voorjaar met zes 8 cm grote koi in evenwicht zijn. Maar naarmate het seizoen vordert, kunnen de koi bijna dubbel zo groot worden, waardoor extra druk gezet wordt op de voorhanden

zijnde zuurstofvoorraad. Als je dan geen extra zuurstof toevoegt of sommige vissen verwijdert, dan riskeer je een heleboel vissen te verliezen door zuurstofgebrek. De beste manier om dit te vermijden is op voorhand plannen en anticiperen door ervoor te zorgen dat de vijver grotere vissen aankan.

---

#### 4) Predatoren

---

Koi, zoals de meeste andere vissoorten, staan op het menu van vele lokale roofdieren, gaande van de nieuwsgierige kat van de gebuur over de werkelijk vreemd uitzijnde vogel die je in jouw vijver hebt zien staan tot de ongevaarlijk uitzijnde kikker turend van onder het water. Deze gasten zijn daar niet om te genieten van de schoonheid van de watertuin. Ze zijn daar, omdat jouw vijver een gemakkelijke maaltijd aanbiedt. Jouw vissen vrijwaren van roofdieren kan een voltijdse baan zijn, maar het is zeker de moeite waard. In vele gevallen kan een net of een decoratieve omheining volstaan om de meeste hongerste dieren te beletten dat ze zich tegoed doen aan jouw koi.



---

#### 3) Zweren

---

Koi hebben de neiging om tijdens de koudere periodes te rusten op de bodem van de vijver, waardoor hun zachte buik langdurig in contact staat met het bodemsubstraat. Indien je kiezel of rotsen op de bodem hebt, kan dit verwondingen veroorzaken. Deze kunnen verzweren en in het ergste geval kan dit leiden tot de dood van de getroffen koi. Alleen al voor deze reden gebruiken vele koihouders een kale bodem.

---

#### 2) Parasieten

---

Alle levende wezens zijn vatbaar voor parasitaire infecties en koi vormen daar geen uitzondering op. Het slechte nieuws over parasieten is dat je zeer zelden zal opmerken dat er een probleem is. Enkel als de vis symptomen begint te

vertonen, weet men dat er iets mis is, maar tegen dan is de vis meestal al ernstig aangetast. Het goede nieuws is dat de meeste parasitaire infecties gemakkelijk behandeld kunnen worden door het zorgvuldig toedienen van een anti-parasitair geneesmiddel in het water.

De sleutel om verlies van koi door een parasitaire infectie te voorkomen is het opmerken van vissen die niet goed gedijen. Koi die niet eten, lusteloos zijn of de levendigheid van hun kleuren verliezen moeten gecontroleerd worden op parasieten.

### 1) Slechte waterkwaliteit

Doodsoorzaak nummer één is slechte waterkwaliteit. De kwaliteit van het water waarin de koi rondzwemmen bepaalt tenslotte de levensduur van de koi. Een goede filtratie, regelmatig het water testen en het houden van een gepast aantal koi staan garant voor lang genieten van jouw koi.

*Zo, je heb ze alle acht gehad. Door deze dingen in acht te nemen bij de verzorging van jouw koi, ben je al op de goede weg om ze gezond, gelukkig en levend te houden. De waterkwaliteit is het belangrijkste aspect in het verzorgen van koi. Zorg er dus voor dat je de vijver niet overbevolkt, dat er voldoende zuurstofplanten aanwezig zijn die - naast het toebrengen van extra zuurstof - er ook voor zorgen dat de koi-uitwerpselen beter afgebroken worden en tenslotte filteren, filteren en nog eens filteren.*

