

Hoe? Wat? Een quarantainebak?

Geschreven door: Luc Vansand

Ik probeer hier neer te zetten waarom en onder welke omstandigheden een quarantainebak met vissen moet gehouden worden.

Een quarantaine bak is meestal een afdankertje die men apart zet om pasgekochte of zieke vissen in onder te brengen.

Meestal is een bak vanaf 45liter tot 90liter voldoende.

Men kan er een paar halve bloempotten in zetten en dit om de vis een schuilplaats te geven

Men houdt deze op een normale manier, dat wil zeggen met verlichting, verwarming, filter en extra luchtpomp met bruissteen.

Een netje en setje watermeters is ook hier gewenst.

Men dient ten alle tijden dit materiaal apart te houden, dus bv. niet het netje gebruiken en in de quarantainebak en in de showbak.

Ik zal hier al enkele punten neerzetten.

-Zet een quarantainebak niet in drukbezochte plaatsen, maar wel ergens apart, waar ze rustig staan en niet teveel worden gestoord.

-Leg er wat stukken druk pvc leidingen in, hier kunnen de vissen zich tussen, onder of in beschutten.

Wel zorgen als je de stukjes zaagt dat je nadien de braam verwijderd en dit in verband met kwetsuren aan de vis.

-Zet niet teveel vissen in één keer, als het niet anders kan zet dan je extra luchtfilter aan, zodat er voldoende zuurstof in het water komt, je kan merken dat er te weinig zuurstof is als de vissen bovenaan lucht komen happen.

-Voer de vissen regelmatig en met krachtig voer.

-Bij het wennen van de vissen kan men het beste tweemaal per week 25 of 50% water verversen.

Het toevoegen van vers water bij gedeeltelijk waterverversingen komt ook goed uit om je vissen te laten wennen aan het kraantjeswater dat bij jullie thuis hoort.

-Indien men een ziekte behandelt kan het zijn dat men waterverversing in kleinere dosissen moet doen en dit om de concentratie van de medicatie op peil te kunnen houden.

Meestal zie je in de bijsluiter van het medicament in welke concentratie men dit kan doen.

De ziekte is voorbij en de vissen kunnen losgelaten worden in de showbak.
Maar wat met het materiaal en de quarantainebak?

Deze kunnen we ontsmetten.

Men kan natriumhypochloriet(bleekwater) of jodoforen(ontsmettingsmiddel op basis van jodium) gebruiken.

-natriumhypochloriet(bleekwater) is een middel dat overal verkrijgbaar is.

Men kan het verdunnen met water tot men nog een zwakke chloorlucht ruikt.

Men spoelt eerst al het materiaal af onder de kraan zodat het grootste vuil is verwijderd.

Nadien kan men dit materiaal(bv. filtermateriaal(geen inhoud)of het verwarmingselement)in een bakje of grote kom met verdund bleekwater leggen en dit voor ongeveer een 30tal minuten.

Daarna goed afspoelen, ruikt men geen chloor meer dan is het voldoende afgespoeld. Veeg de bak binnenin goed af met een doek gedrenkt in verdund bleekwater, een 30tal minuten laten staan en nadien goed en grondig afspoelen met proper leidingwater. Het bleekwater is niet meer werkzaam indien deze geur is verdwenen.

Bij natriumhypochloriet(bleekwater) dient men op te passen.

- houd het verwijderd van huid, mond en ogen.
- het is corrosief voor metalen en laat de nylonnetjes rotten.
- het is giftig voor ongewervelde en vissen.
- Bij organisch materiaal verliest het zijn werking.

Jodoforen is beter om mee te werken dan bleekwater.

Deze zijn te verkrijgen in de LFS of bij een dierenarts.

Wel de gebruiksaanwijzing doorlezen en er naar handelen.

Ze kunnen trouwens ook gebruikt worden om onze persoonlijk hygiëne te bevorderen.

men kan dit maken in een concentratie van 15 tot 20 ml per liter koud water.

Op dezelfde manier als bleekwater kan men allerlei spullen ontsmetten.

Jodoforen hebben trouwens een kleurcode waaraan men kan zien in hoeverre de werkzaamheid is afgenomen.

Door organisch materiaal verliezen Jodoforen hun werking.

Jodoforen zijn giftig voor ongewervelde en vissen en dit omdat er zeepmiddelen in zitten.

Dus goed en grondig naspoelen is ook hier gewenst.