

Information om VirkonS[®] og Virkon[®] Aquatic

VirkonS[®] og Virkon[®] Aquatic er begge et hovedams desinfektionsmiddel. De dræber patogener, reducerer skadelige bakterier, bekæmper vira, parasitter og svampe.

Adskillige vira, herunder Koi Herpes Virus (KHV) udgør en alvorlig trussel mod Koi karper. Mange fisk er bærere af KHV, uden at vise nogen tegn på dette. Hvis en KHV smittet Koi fx udsættes for stress, er risikoen for at den frigiver virus til vandet ret stor. Dette vil kunne føre til yderligere infektioner og i værste fald høj dødelighed i hele hoveddammen.

Virkon[®] Aquatic indeholder ikke et indikatorfarvestof og parfume som findes i VirkonS[®]. Farvestoffet og parfume er blevet fjernet for at gøre produktet mere egnet til brug i hoveddammen og vandmiljøer i øvrigt. Ifølge DuPont™ er Virkon[®] Aquatic baseret på de samme aktive ingredienser som VirkonS[®].

Uafhængige tests viser, at VirkonS[®] og Virkon[®] Aquatic er effektive mod de fleste betydelige fiskesygdomme/patogener der findes i et lukket hoveddamssystem. Nyere forskning har vist, at kontinuerlig brug af VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic, med en dosis på 1-2g pr. 1.000 liter vand, giver overbevisende resultater.

Ved 1-2g pr. 1.000 liter bliver vandet ikke desinficeret helt, som et koncentreret desinfektionsmiddel, fx en Kaliumpermanganat kur, gør det. Men det er nok til at holde, det vi kalder 'Det bakterielle tryk' på et niveau hvor skadelige bakterier, vira og parasitter er reduceret og sat ud kraft.

Man kan faktisk sige at VirkonS[®] og Virkon[®] Aquatic er en form for **Vandstabilisering og bakteriekontrol**, frem for egentlig dekontaminering eller desinfektion.

Med VirkonS[®] og Virkon[®] Aquatic slår du heller ikke den biologiske balance i dit filter system ned, men det anbefales dog at tilføje bakterier til filter og hoveddam, for at opbygge et sundt og naturligt niveau, som kan fungere sammen med VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic.

500g VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic er tilstrækkelig til vedligeholdelse og stabilisering af 500.000 liter vand.

Tilsætning af VirkonS[®] og Virkon[®] Aquatic til hoveddammen.

De fleste hoveddamme er udstyret med en pumpe, et mikrobiologisk filter og en UV-lampe. Før tilsætning af VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic skal UV og/eller Ozon slukkes!

VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic blandes med 10 liter vand fra hoveddammen eller hanen, i en spand eller vandkande og der omrøres til pulveret er helt opløst. Spredes/tilsættes gradvist til hele hoveddammen eller fx karantænekar. Lav evt. dit eget lille dispensersystem, ved at prikke et lille hul i bunden af en spand - derved tilsættes blandingen langsomt til vandet.

Sørg for, at pumpen kører og der er god cirkulation af vandet, mens VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic tilsættes.

Når VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic efter en time eller to er fordelt i hele dit vandsystem, kan UV og/eller Ozon tændes igen.

Dosering ved forebyggende anvendelse:

For en konstant balance i det bakterielle tryk og kontinuerlig stabilitet i vandkvaliteten, doseres med 1g VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic pr. 1.000 liter bassinvand.

Til forebyggende brug i **foråret** efter vinter og igen til **efteråret** inden vinter, anbefales det at benytte forhøjet dosis i 3 uger. Anvend 2g VirkonS[®] eller Virkon[®] Aquatic pr. 1.000 liter vand ugentligt i 3 uger, for at reducere og stabilisere det bakterielle tryk. Man bør skifte ca. 5% af vandet før den næste ugentlige dosis.



Dosering ved karantæne i kar:

Dosis 2g VirkonS® eller Virkon® Aquatic pr. 1.000 liter vand med en frekvens på 2 gange om ugen. Det er meget vigtigt at skifte 5-10% af vandet før den næste dosis.

Dosering ved karantæne i hoveddam:

Dosis 2g VirkonS® eller Virkon® Aquatic pr. 1.000 liter vand med en frekvens på 1 gang om ugen. Det er vigtigt at skifte 5-10% af vandet før den næste ugentlige dosis.

Dosering ved vedvarende vira og bakterier i hoveddam eller kar:

Dosis 5g VirkonS® eller Virkon® Aquatic pr. 1.000 liter vand – 7 dage i træk! På dette behandlingsniveau er det vigtigt, at du skifter 10% af vandmængden hver dag!

Doseringstabel - VirkonS® og Virkon® Aquatic Aquatic					
Brug	Resultat	Dosering	Frekvens	Antal	Bemærkning
Forebyggende brug	Konstant balance i det bakterielle tryk og kontinuerlig stabilitet i vandkvaliteten	1 gram pr. 1.000 liter vand	Ugentligt	1 gang (hver uge)	Man bør skifte ca. 5% af vandet før den næste ugentlige dosis.
Forebyggende brug, Forår/Efterår	Til sænkning af det bakterielle tryk	2 gram pr. 1.000 liter vand	Ugentligt	3 gange (3 uger i alt)	Det er vigtigt at skifte 5% af vandet før den næste ugentlige dosis.
Karentæne, forebyggende brug i kar	Til fx nye Koi inden de sættes i hoveddammen	2 gram pr. 1.000 liter vand	2 gange om ugen	Så længe som nødvendigt	Det er meget vigtigt at skifte 5-10% af vandet før den næste dosis.
Karentæne, forebyggende brug i hoveddam	Til sænkning af det bakterielle tryk i hoveddammen, før nye fisk udsættes	2 gram pr. 1.000 liter vand	Ugentligt	3 gange (3 uger i alt)	Det er vigtigt at skifte 5-10% af vandet før den næste ugentlige dosis.
Behandling i kar/hoveddam	Til behandling af vedvarende vira eller bakterier i hoveddammen eller karantæne kar	5 gram pr. 1.000 liter vand	Dagligt	7 dage (i træk)	På dette behandlingsniveau er det vigtigt, at du skifter 10% af vandmængden hver dag!

Advarsel: Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden og øjnene. I tilfælde af kontakt med øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes! Brug passende beskyttelsestøj, handsker og briller/ansigtsskærm. Dette materiale og dets beholder, skal bortskaffes som farligt affald.

VirkonS® og Virkon® Aquatic vil i sagens natur, have en indvirkning på den biologiske proces i dit filtersystem, da det dræber bakterier. Men med en rutinemæssig ugentlig vedligeholdelsesdosis, forudsat at 5-10% af vandet skiftes, før en ny dosis tilføres, bør det ikke påvirke effektiviteten af det biologiske filter. Dog kan det anbefales at tilføre bakterier til hoveddammen og dit filter, som ud over at supplere brugen af VirkonS® eller Virkon® Aquatic, også vil bidrage til en yderligere nedbrydning af skadelige stoffer og en sund biologisk balance! Hvis en højere dosis benyttes (over 1g pr. 1.000 liter) og/eller en højere frekvens af dosering, kan der udvikles skum på overfladen af hoveddammen og i dit filter - dette er ikke farligt.

VirkonS® og Virkon® Aquatic er meget sikker i brug. Der ligger mange års erfaring og veldokumenteret effekt, bag dette produkt. KOIMAD.dk kan ikke gøres ansvarlige for brugen af dette produkt eller følgevirkninger, opstået ved brugen af det. Dette gælder både ved korrekt og forkert brug.



Det anbefales at læse komplet information om VirkonS® og Virkon® Aquatic på engelsk. Den kan hentes som PDF-fil her: www.koimad.dk/files/VirkonS-ENG.pdf

Du kan også scanne QR-koden for at hente filen.