

## Cá Tôm Và Chất Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s&#225;t m  
Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

Mô y năm gần đây đang bào Viêt Nam sản xuất và h&#228;i ngo&#228;i v&#228;n th&#228;nh tho&#228;ng có nghe nói đ&#228;n v&#228;n đ&#228; th&#228;y s&#228;n nh&#228;p t&#228; Viêt Nam có khi b&#228;nh m&#228; kháng sinh hoá chất c&#228;m. Nào là t&#228;m b&#228;nh m&#228; kháng sinh Chloramphenicol, cá basa và cá tra b&#228;nh m&#228; Fluoroquinolone, v.v...Th&#228;ng nh&#228;t là v&#228; cá tra (Sutchi catfish, Pangasius hypothalmus) và cá basa (yellowtail catfish, Pangasius bocourti) b&#228;nh m&#228; chất Malachite Green.

Đ&#228;c bi&#228;t t&#228;nh&#228;ng năm v&#228;a qua t&#228;i quê nhà phong trào nuôi cá nuôi t&#228;m đ&#228; xu&#228;t c&#228;ng đ&#228; n&#228; lên kh&#228;p các t&#228;nh mi&#228;n Nam, mà đ&#228;c bi&#228;t nh&#228;t là t&#228;i Cà Mau, An Giang, Đ&#228;ng Tháp và C&#228;n Th&#228;...Cá t&#228;m b&#228;nh m&#228; chất c&#228;m là đ&#228;u làm nh&#228;u ng&#228;i i&#228; trong n&#228;c cũng nh&#228; h&#228;i ngo&#228;i r&#228;t lo ng&#228;i, nh&#228;ng r&#228;i m&#228;i ng&#228;i cũng quên đi và v&#228;n tiếp tục...ăn nh&#228; th&#228;ng.

Đài truyền hình CTV và báo chí Canada đã loan tin chất Malachite Green (MG) hay Vert Malachite, là m&#228;t lo&#228;i hoá chất c&#228;m đã lây nh&#228;m vào th&#228;y s&#228;n ngo&#228;i nh&#228;p, bán t&#228;i các ch&#228; vùng Vancouver và Richmond thuộc t&#228;nh British Columbia, Canada.

Có chín m&#228;u đã đ&#228;c đài CTV cho g&#228;i đi xét nghiệm t&#228;i m&#228;t phòng thí nghiệm đ&#228;c lập. Tất cả g&#228;m có cá rô Phi Tilapia, l&#228;n, đ&#228;n t&#228; Trung C&#228;ng và hai m&#228;u cá basa đ&#228;n t&#228; Viêt Nam. Kết quả th&#228; nghiệm cho bi&#228;t có đ&#228;ng Malachite Green trong cá basa Viêt Nam...Trên nguyên t&#228;c, cá b&#228;nh m&#228; hoá chất c&#228;m không th&#228; đ&#228;c bán ra cho ng&#228;i tiêu th&#228;nh&#228;ng không ai bi&#228;t t&#228;i sao l&#228;i có s&#228; xu&#228;t trong v&#228;n đ&#228; ki&#228;m soát nh&#228; th&#228;. Theo phóng viên đài CTV, thì c&#228; quan Ki&#228;m Tra Th&#228;c Phẩm Canada (CFIA) đã bi&#228;t rõ tình hình này t&#228; lâu r&#228;i vì trong năm 2005, CFIA đã cho th&#228; nghiệm l&#228;i 9% cá nuôi đ&#228;n t&#228; Vn và kết quả cho th&#228;y 43% m&#228;u cá xét nghiệm có đ&#228;ng tính v&#228;i chất Malachite Green. Đây là m&#228;t kết quả r&#228;t nghiêm trọng!

Đ&#228;c bi&#228;t 80% t&#228;m cá nuôi, nh&#228;p t&#228; khu v&#228;c Á châu đ&#228;u xu&#228;t phát t&#228; Trung C&#228;ng và Viêt Nam. Canada đã đ&#228;t Trung C&#228;ng (tháng 8/2005) và Viêt Nam (tháng 9/2005) vào trong di&#228;n ph&#228;i ch&#228;u s&#228; ki&#228;m soát toàn di&#228;n (surveillance intégrale). Tất cả các lô th&#228;y s&#228;n nh&#228;p t&#228; hai qu&#228;c gia n&#228;y b&#228; l&#228;u gi&#228; đ&#228;c th&#228; nghiệm 100%, sau đó n&#228;u kết quả t&#228;t m&#228;i đ&#228;c phép bán ra cho ng&#228;i tiêu th&#228;...CFIA cũng đã g&#228;i v&#228;n th&#228; chính th&#228;c đ&#228;n Viêt Nam và Trung C&#228;ng yêu c&#228;u h&#228;ph&#228;i tìm bi&#228;n pháp thích nghi và c&#228;ng quy&#228;t h&#228;n đ&#228; gi&#228;i quy&#228;t tình hình Malachite Green &#228; trong cá xu&#228;t khẩu.

Tôm cá VN nh&#228;m MG cũng đã đ&#228;c th&#228;y bán t&#228;i Hoa K&#228;, Úc Châu và t&#228;i các qu&#228;c gia thuộc kh&#228;i liên hi&#228;p Âu Châu.

## Cá Tôm Và Chất Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s&#u t&#m  
Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

Vì th&# đ&#i v&#i th&#y s&#n nh&#p t&# nh&#ng khu v&#c khác c&#a Á Châu, CFIA cho gia tăng thêm s&# th&# nghi&#m lên t&# 5% đ&#n 20%.

### Malachite Green là chất gì?

Malachite Green (MG) có tên hóa học là Triphenylmethane...MG là một loại bột rất mịn có màu xanh đậm dùng để nhuộm mô, vi khuẩn, giun và da. MG cũng được dùng trong phòng thí nghiệm để nhuộm vi trùng và bào tử của nó.

T&# lâu, MG đ&#c xem là chất diệt trùng, sát nấm (lo&#i saprolegnia ssp) và sát ký sinh trùng nhóm nguyên sinh vật (protozoa)...MG khác với chất sulfate dùng copper sulfate (CuSO4) mà có ng&#i còn gọi là phen xanh dùng để diệt nấm, diệt nấm và rong rêu trong nông nghiệp...MG đã đ&#c giới thiệu nuôi trồng thủy sản trên thế giới sử dụng một cách rộng rãi từ lâu để phòng và trị bệnh cho cá tôm và sò h&#n.

T&#i Canada từ năm 1992, các trại sản xuất cá gi&#ng cũng thường sử dụng MG để ngăn ngừa bệnh cá bệnh nhiễm nấm.

Ngày nay, Canada cũng như hầu hết các quốc gia khác trên thế giới trong đó có Trung Quốc và Việt Nam đều cấm nghiêm ngặt việc dùng chất MG trong việc nuôi trồng thủy sản. Chloramphenicol, Nitrofurantoin, xanh Malachite đ&#c thay thế trong danh mục các chất cấm sử dụng của Bộ Thủy Sản Việt Nam.

T&#i Việt Nam, MG có thể được các người nuôi cá tôm sử dụng để sát trùng ao hồ, để tắm cá trước khi thả chúng vào lồng nh&#m mục đích ngăn ngừa bệnh nhiễm ký sinh trùng...

Khi vào cơ thể cá, MG sẽ bị phân hủy ra thành chuyển hóa chất (metabolite) Leucomalachite Green (LMG). Thời gian đào thải của MG thì rất nhanh nhưng ngược lại LMG có thể tồn tại trong mô thể gian rất lâu dài trong thịt và nh&#t là trong mô của cá đã bị nhiễm đ&#c.

## Cá Tôm Và Chất Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s&#u t&#m  
Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

### T&#i sao c&#m s&# d&#ng Malachite Green?

Thí nghi&#m cho th&#y MG và LMG làm h&#i gan, làm bi&#n đ&#i tuy&#n giáp tr&#ng, gây ra tình tr&#ng m&#t máu, làm đ&#t bi&#n thay đ&#i g&#ne (mutagenic) và gây cancer (carcinogenic) trên loài chu&#t thí nghi&#m. Qua vi&#c th&#m đ&#nh các k&#t qu&# trên, gi&#i khoa h&#c đ&#a ra k&#t lu&#n r&#ng MG và LMG là 2 ch&#t nguy hi&#m có ti&#m năng gây cancer cho ng&#i.

Năm 2002, Canada cũng nh&#p nhi&#u qu&#c gia khác đã nh&#n th&#y ch&#t Malachite Green có th&# là m&#t m&#i đe đ&#a cho s&#c kh&#e nên b&#t đ&#u đ&# ra nh&#ng ch&#ng tr&#nh th&# nghi&#m MG & các lo&#i cá tôm nuôi bày bán & th&# tr&#ng.

Các qu&#c gia trong kh&#i Liên hi&#p Âu Châu và Úc Châu & đ&#nh đ&# l&#ng t&#i đã c&#a MG và LMG trong th&#y s&#n không đ&#c v&#t quá hai ph&#n t&# (ppb)...Hoa k&# và Canada thì cho áp đ&#ng nguyên t&#c zero tolerance, nghĩa là không ch&#p nh&#n s&# hi&#n di&#n c&#a b&#t k&# m&#t đ&# l&#ng nào dù là th&#t th&#p c&#a MG và LMG trong s&#n ph&#m.

### Tình hình nh&#p c&#ng th&#y s&#n Vi&#t Nam vào Canada

Ngày 10/4/2007, C&# quan K&#m tra Th&#c ph&#m Canada (CFIA) có ph&# bi&#n danh sách g&#m có l&#i 200 công ty ch&# bi&#n th&#y s&#nVN đ&#c cho phép xu&#t c&#ng qua Canada. Các công ty trên đ&#u đã đ&#c B&# Th&#y s&#n VN ch&#ng nh&#n (certification) n&#m trong lo&#i A và B theo quy đ&#nh c&#a ngành th&#y s&#n VN. Các s&#n ph&#m s&#n xu&#t t&# nh&#ng công ty n&#y đ&#u đ&#c B&# th&#y s&#n VN xét nghi&#m và ch&#ng th&#t không có s&# hi&#n di&#n c&#a các hóa ch&#t c&#m nh&# Nitrofurane, Chloramphenicol, Malachite Green và Leucomalachite Green đ&#ng th&#i cũng ph&#i đáp &#ng đ&#y đ&# và tôn tr&#ng các lu&#t l&# v&# nh&#p c&#ng th&#y s&#n c&#a phía CFIA, Canada.

Trên lý thuy&#t gi&#y t&# là th&# đó còn th&#c t&# ra sao các b&#n ch&#c cũng đã rõ theo nh&# các c&#nh cáo c&#a C&# quan FDA, Hoa K&# trong m&#y năm tr&#c đây.

Theo danh m&#c c&#a B&# Th&#y s&#n VN ký ngày 2/2/2005 thì các hóa ch&#t, kháng sinh sau đây b&#

## Cá Tôm Và Chất Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s&#u t&#m  
Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

c&#m s&# d&#ng trong s&#n xu&#t kinh doanh th&#y s&#n:

Aristolochia và chất ph&#m, Chloramphenicol, Chloroform, Chlorpromazine, Colchicine, Dapsone, Dimetridazole, Metromidazole, Nitrofurantoin (bao g&#m Furazolidone), Romidazole, Malachite Green, Iprnidazole, các Nitroimidazole khác, Clenbuterol, Diethylstilbestrol (DES), Glycopeptides, Trichlorfon (Dipterex).

### T&#i sao cá tôm nuôi v&#n còn b&# nhi&#m MG?

MG là m&#t chất r&# ti&#n, d&# tìm mà l&#i cho k&#t qu&# r&#t t&#t trong v&#n đ&# nuôi th&#y s&#n. Các chất thay thế MG thì hi&#m th&#y, khó mua và đ&#t ti&#n cho nên m&#t s&# ng&#i nuôi cá &# các qu&#c gia Á Châu và Vi&#t Nam v&#n lén xài chất xanh Malachite m&#t cách b&#t h&#p pháp. Ngoài ra, s&# ki&#n dùng cá và m&# cá đã b&# nhi&#m MG đ&# làm th&#c ăn nuôi th&#y s&#n cũng là m&#t trong nhi&#u nguyên nhân làm lây nhi&#m MG &# các lo&#i cá tôm nuôi.

Hi&#n nay trên th&# gi&#i, chất đ&#c cho phép thay thế MG là chất Bronopol (Pyceze, Onyxide 500). Đây là m&#t chất diệt khuẩn, sát n&#m nh&#ng không gây cancer. Không có gi&#i h&#n v&# đ&# l&#ng c&#a Bronopol...T&#i Âu châu và B&#c M&#, Bronopol ph&#i c&#n có toa c&#a bác sĩ thú y m&#i mua đ&#c...T&#i Canada, ngoài chất Pyceze ra còn có m&#t vài chất khác cũng đ&#c cho phép sử dụng như Solution de Parasite-S ou de Formalin-R (dung dịch formaldehyde có ch&#a méthanol đ&#ng&#a s&# t&#o ra paraformaldéhyde r&#t đ&#c cho cá), dùng t&#m cá đ&#ng&#a ký sinh trùng trên da hay trên mang cá; Perox-Aid (peroxyde d'hydrogène) có tính diệt n&#m nhi&#m tr&#ng cá; Ovadine dùng như m&#t chất sát trùng cho tr&#ng cá.

### K&#t luận

Cá tôm và sò h&#n là ngu&#n protein r&#t quý báu c&#a chúng ta. Các nhà dinh d&#ng đ&#u khuyên chúng ta nên ăn 2 ho&#c 3 l&#n cá trong tu&#n đ&# mong có đ&# s&# chất acid béo oméga-3 c&#n thi&#t...

M&#t s&# l&#n cá mà chúng ta th&#ng dùng t&#i Canada, như cá salmon và cá trout, có xu&#t x&# t&# cá nuôi mà ra. Năm 2007, ng&#i ta &#c l&#ng ng trên 50% cá bán t&#i các ch&# Canada là cá nuôi và s&#

## Cá Tôm Và Cá Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s&u t&#m  
Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

còn lại là cá đã được đánh bắt từ ngoài biển.

Và Malachite Green chủ yếu là chủ yếu riêng của Việt Nam và của Trung Quốc thôi đâu. Các quốc gia khác như Chile và Scotland cũng gặp phải vấn đề cá nuôi của họ sản xuất bị nhiễm MG. Năm 2004 vừa qua, Cơ quan CFIA loan báo là họ đã phát hiện được dư lượng MG trong một số mẫu thủy sản thu được từ lô 36.000kg cá Chinook Salmon đang được bán trong các chợ ở tỉnh British Columbia và một ít được xuất sang Hoa Kỳ và Nhật Bản. Ngoài số cá đã bán ra, trên còn giữ trên 310.000 con cá sống trong các lồng ven biển và dĩ nhiên tất cả cũng đều đã bị nhiễm MG. Trừ trừ thay, tất cả sản phẩm trên đều xuất phát từ trại nuôi cá salmon lớn hàng nhất nhì trên thế giới, đó là trại Stolt Sea Farm nằm tại East Thurlow Island, British Columbia Canada. Ngay cả ta nghĩ cá đã bị nhiễm trong giai đoạn này thì ngẩng đầu ra cá con. Tất cả lô cá nhiễm đều bị thu hồi lại và nếu có ai đó đã ăn rồi thì theo Health Canada cũng không có hại gì lắm cho sức khỏe vì dư lượng MG nhiễm rất ít là thấp (trace) không đáng kể và hầu như nghiêm trọng cho sức khỏe cũng chỉ là một chuyên xa và khó có thể xảy ra... (Health Canada has classified MG/LMG contamination in fish as a class II Health Hazard which represents a situation where there is a reasonable probability that the consumption/exposure to a food will lead to temporary or non-life threatening health consequences, or that the probability of serious adverse consequences is considered remote. Health Canada is not recommending any specific course of action to consumers who may have eaten the contaminated fish)...

Cá tra, cá ba sa, cá trê, cá rô Phi và tôm tép là những sản phẩm rất quen thuộc với khẩu vị của chúng ta hiện nay. Những món trên đây rất thông dụng được người mình thích ăn vì ngon và rẻ. Nhưng chi phí vì ăn rất ngon và nó còn giữ lại trong mắt chúng ta một chút gì không niếm và quê hương đã mất...

Tác giả nghĩ rằng, ngày nay nuôi cá quy mô theo lối công nghiệp, nuôi thâm canh, nuôi bè hoặc nuôi theo lối đăng quần thì khó mà tránh khỏi cá bị nhiễm chất nọc độc.

Vấn đề ăn uống ngày nay đã trở nên một mối lo ngại của rất nhiều người. Ăn bất cứ thứ gì cũng đều khó tránh khỏi hóa chất trong đó. Đầu tiên là cá có tôm cá mới có vấn đề. Chủ yếu gì những loại sản phẩm khác đều khá hơn đâu?... Nhưng các loại thuốc nhuộm để chế tạo 3-MCPD đã từng làm dân chúng bên nhà hoang mang tất cả.

Tác giả xin mượn lời trong bài viết của nhà văn Văn Quang gửi đi từ Saigon và được đăng trong Thời Báo Canada ngày 29/6/2007: "...Nhà sản xuất cá vì lợi ích sản xuất sản phẩm kém chất lượng,

## Cá Tôm Và Chất Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s&#u t&#m  
Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

ng&#i tiêu dùng c&# b&# thi&# t h&# i, xã h&# i c&# lên án nh&# ng các doanh nghi&# p này v&# n không ch&# u trách nhi&# m pháp lý cũng nh&# trách nhi&# m kinh t&# đ&# i v&# i ng&# i tiêu dùng cũng nh&# xã h&# i. Và c&# quan có trách nhi&# m v&# n c&# ung dung, th&# c tay vào túi qu&# n rong ch&# i, ch&# ng có trách nhi&# m gì h&# t...”

Năm 2007, VnExpress cũng cho bi&# t Nh&# t B&# n đã tr&# i 299 t&# n g&# o nh&# p c&# ng t&# Vi&# t Nam vì có ch&# a đ&# i&# ng ch&# t tr&# sâu acetamidrid g&# p hai i&# n m&# c đ&# đ&# c cho phép. Bi&# t r&# ng acetamidrid là hóa ch&# t tr&# sâu đ&# c dùng r&# ng rãi trên th&# gi&# i. Cũng nh&# ph&# n i&# n các nông đ&# c khác, nhi&# m acetamidrid lâu ngày có th&# có &# nh h&# ng không t&# t đ&# n ch&# c năng sinh đ&# c, th&# n kinh và cũng có th&# b&# cancer n&# a.

V&# cá ba sa cũng còn m&# t chút hy v&# ng vì theo các gi&# i y t&# H&# ng Kông, thì trên th&# c t&# , Malachite Green ch&# có th&# gây h&# i nghiêm tr&# ng đ&# n s&# c kh&# e n&# u chúng ta ăn m&# i ngày m&# t s&# i&# ng cá kh&# ng i&# nh&# 290kg cá n&# c ng&# t hay 7kg i&# n nuôi (...It has been estimated, using international standard risk assessment method based on results of animal studies, that significant adverse health effects due to MG are when a person consumes up to 290 kg of freshwater each day...Food & Environmental Hygiene Department, HongKong).

Malachite Green ch&# ng có ph&# i là m&# t v&# n đ&# m&# i m&# gì c&# . Nó đã đ&# c th&# gi&# i s&# đ&# ng trong vi&# c nuôi cá tôm t&# m&# y ch&# c năm nay r&# i nh&# ng th&# t s&# m&# i b&# t đ&# u b&# c&# m t&# năm 1992 tr&# i đ&# y thôi.

Tác h&# i c&# a nó trên s&# c kh&# e chúng ta ch&# là nh&# ng suy đi&# n và ph&# ng đoán qua các thí nghi&# m &# loài chu&# t. V&# i ti&# ng chuông báo đ&# ng th&# gi&# i v&# a qua c&# a c&# quan FDA, Hoa k&# v&# th&# c ph&# m và th&# y s&# n nh&# p c&# ng t&# Vi&# t nam và Trung qu&# c có ch&# a quá nhi&# u hóa ch&# t c&# m ho&# c có đ&# i&# ng v&# t quá m&# c cho phép li&# u chúng ta có th&# c t&# nh h&# n hay không m&# i khi s&# đ&# ng hàng hóa nh&# p t&# nh&# ng qu&# c gia nói trên?

Các v&# hóa ch&# t đ&# c &# th&# y s&# n, cũng nh&# &# các lo&# i th&# c ph&# m nh&# p c&# ng t&# Vi&# t Nam và Trung C&# ng ch&# c s&# còn đ&# c nh&# c đ&# n dài dài ch&# ch&# a h&# t đâu...

Các tin t&# c đ&# ng tr&# i v&# th&# c ph&# m nhi&# m đ&# c, s&# n xu&# t trong đi&# u ki&# n vô cùng m&# t v&# sinh, t&# c trách đ&# u do chính ph&# và báo chí bên nhà la ho&# ng lên ch&# ch&# ng ph&# i b&# ai bên ngoài vu cáo c&# . Trái cây nhúng hóa ch&# t Ethrel cho mau chín, bánh m&# t s&# n xu&# t trong đi&# u ki&# n h&# i ôi và

## Cá Tôm Và Chất Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s̄ u t̄ m  
Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

còn vô s̄ s̄ n ph̄ m khác n̄ a...

Lý do t̄i sao có tình tr̄ng bê b̄i thì t̄t c̄ nḡ̄i Vīt Nam dù s̄ng trong n̄̄c hay ̄ h̄i ngō̄i đ̄u đã bīt quá rõ r̄i. Xin mīn bàn thêm vì v̄a m̄i mīng mà cũng v̄a m̄i tay vô ích.

Theo nh̄n xét và thăm dò c̄a nḡ̄i vīt thì đa s̄ đ̄ng h̄̄ng s̄ng t̄i h̄i ngō̄i b̄t đ̄u e nḡ̄i th̄c ph̄ m nh̄p t̄ Vīt Nam và Trung C̄ng. Tuy v̄y, ăn hay không ăn đó là quȳn t̄ do quȳt đ̄nh c̄a m̄i nḡ̄i. Có m̄t đ̄u ch̄c ch̄n là sau năm ba tháng thì s̄ng s̄ l̄ng bīn s̄ yên, chuȳn đầu vào đó và nḡ̄i ta l̄i ăn ūng ào ào m̄t cách vui v̄ nh̄ th̄̄ng, t̄i đâu thì t̄i, ch̄ng nào b̄nh ch̄ng nào ch̄t là bīt līn hà... Tâm lý chung là mình nghĩ r̄ng b̄nh hōn n̄u có cũng ch̄ x̄y ra ̄ nḡ̄i khác mà thôi.

Có b̄n còn phán là...ăn cũng ch̄t mà không ăn cũng ch̄t, h̄i đâu mà lo...Có ph̄i chúng ta s̄ vì chúng ta bīt quá nhīu ch̄ng? Thà đīc thì không s̄ s̄ng!...V̄i nh̄ng l̄i ph̄n pháo xanh đ̄n kīu hū v̄n nh̄ th̄ n̄y thì nḡ̄i vīt ch̄ còn bīt á kh̄u ch̄u thua mà thôi.

Nḡ̄i mình là th̄ đó, hay mau quên l̄m!

Ngày nay các b̄nh cancer, h̄ gan h̄ th̄n không nḡt gia tăng thêm mãi. Th̄ ph̄ m m̄t ph̄n l̄n là do hóa ch̄t l̄ s̄ đ̄ng quá nhīu và b̄a bãi trong k̄ ngh̄ th̄c ph̄ m. Đây là v̄n đ̄ chung cho c̄ th̄ gīi, x̄ nghèo cũng nh̄ x̄ giàu nh̄ng nguy hīm nh̄t là nh̄ng qūc gia vùng Á Châu trong đó Trung C̄ng và Vīt Nam là hai x̄ th̄̄ng xuyên có kh̄i l̄̄ng s̄n ph̄ m xūt c̄ng đáng k̄ đi kh̄p th̄ gīi.

Đúng là ch̄y Tr̄i không kh̄i n̄ng mà thôi!

Nói chung, các nhà chuyên môn khuyên chúng ta, đ̄ tránh tình tr̄ng đ̄n c̄ng (bioaccumulation) c̄a m̄t l̄̄i hóa ch̄t đ̄c h̄i tiêu th̄ qua th̄c ăn, chúng ta ch̄ nên mua các m̄t hàng th̄y s̄n t̄i nh̄ng n̄i đáng tin c̄y nh̄ trong các tīm chuyên bá cá tôm mà thôi.

## Cá Tôm Và Chất Malachite Green

T&#225;c Gi&#7843;: Saigon Echo s&#u t&#m

Th&#7913; S&#225;u, 15 Th&#225;ng 5 N&#259;m 2009 06:04

---

Ngoài ra cũng nên th&#&#ng xuyên thay đ&#i các lo&#i s&#n ph&#m tiêu th&# k&# c&# các lo&#i th&#y s&#n đ&#&c nuôi, đánh b&#t và s&#n xu&#t ngay t&#i các qu&#c gia Tây ph&#&ng./.