



PC FARM

AQUACULTURE EXPERT



33
YEARS

P. Charoen Farm là trại giống cá rô phi và diêu hồng với hơn 33 năm kinh nghiệm trong ngành nuôi trồng thủy sản, sản xuất cá giống nhằm cung cấp cho thị trường trong và ngoài nước.

Chúng tôi sản xuất cá giống “chất lượng” nhằm đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng.

Cá rô phi giống

Cá rô phi giống chất lượng cao được lựa chọn kỹ càng, con giống đẹp, khỏe mạnh, nhanh lớn, đạt tiêu chuẩn.



Cá diêu hồng giống

Cá diêu hồng giống chất lượng cao đã được lựa chọn kỹ càng, con giống đẹp, màu sắc đẹp, khỏe mạnh, nhanh lớn, đạt tiêu chuẩn.



Chế phẩm vi sinh BIOTA

Giúp tăng cường hấp thụ chất dinh dưỡng, tăng cường sinh trưởng của cá nuôi, xử lý nước thải, giảm chất hữu cơ, ức chế sự phát triển của vi khuẩn gây bệnh



Vận chuyển

Vận chuyển bằng xe chuyên dụng có buồng lạnh với hệ thống điều chỉnh nhiệt độ phù hợp cho cá, cùng với dịch vụ giao hàng cả trong nước và quốc tế



Aqua Shop Fishcare

cấp dịch vụ tư vấn về phương pháp nuôi cá, lọc nước, kiểm tra vi khuẩn gây bệnh với các chuyên gia về giống thủy sản và vi sinh vật



Chúng tôi chuyên về cá

Trong suốt thời gian hơn 33 năm qua, Trang trại P.Charoen luôn cam kết phát triển hệ thống sản xuất nhằm cho ra đời những con cá giống chất lượng cao, bao gồm từ việc lựa chọn những giống cá tốt, hệ thống quản lý, dịch vụ vận tải và dịch vụ hậu mãi. Hiện nay, chúng tôi là trang trại nuôi trồng cá giống hàng đầu, sản xuất và phân phối cá giống chất lượng cao cho những người nuôi cá trên toàn quốc.

Xin gửi lời cảm ơn chân thành tới tất cả những người nuôi cá vì đã luôn tin tưởng và ủng hộ chúng tôi trong suốt thời gian qua. Chúng tôi sẽ không ngừng nỗ lực để phát triển những giống cá chất lượng cao nhằm mang lại thành công cho những người nông dân nuôi cá.



Khởi đầu từ con giống

Việc phát triển con giống là nhiệm vụ trọng tâm của quá trình sản xuất cá giống chất lượng cao. Việc so sánh các lựa chọn cá giống và các loài cá giống có nguồn gốc cả từ trong và ngoài trang trại là công việc hàng ngày mà chúng tôi luôn thực hiện trong suốt thời gian qua nhằm đảm bảo luôn cung cấp cho người nuôi những con cá giống với chất lượng ngày một tốt hơn.



Thiết bị giám sát

Nhằm nâng cao hiệu suất phát triển giống cá để theo dõi được sát sao quá trình phát triển và sức khỏe của cá giống cần nắm được thông tin về mỗi con cá nhờ vào những thiết bị giám sát đặc biệt.

MICROCHIP Vi mạch

Áp dụng công nghệ RFID trong truyền thông không dây Vi mạch với kích cỡ nhỏ bằng hạt gạo, chứa mã số gồm 15 chữ số đóng vai trò giống như số chứng minh nhân dân, nhằm lưu trữ thông tin về những điểm khác biệt giữa mỗi con cá giống.

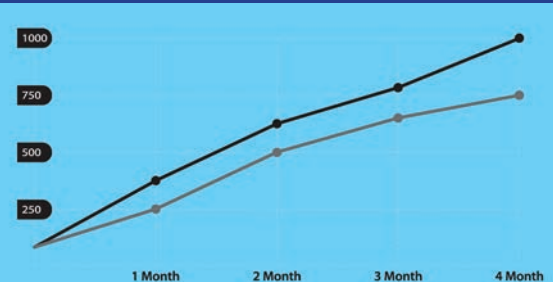


Việc gắn MICROCHIP

Microchip nằm trong một cây kim và được cấy vào phần lưng của cá. Trước khi cấy microchip, cá được gây mê và ghi lại các đặc điểm vật lý cũng như kiểm tra xác minh mã số trước khi cấy.

Kết quả đã được kiểm chứng

Tốc độ tăng trưởng của cá giống, với vai trò là mục tiêu chính, được liên tục ghi lại nhằm phục vụ cho việc phân tích và phát triển con giống. Nhờ việc liên tục cải tạo con giống, chúng tôi nhận thấy rằng cá giống của trang trại thể hiện được chất lượng cả khi nuôi trong phòng thí nghiệm và nuôi thực tế.



Cá giống bố mẹ Quy trình lựa chọn cá giống bố mẹ được thực hiện một cách vô cùng cẩn thận cho từng con cá giống vào thời điểm thích hợp nhằm chọn lựa được những con cá giống bố mẹ có khả năng sản sinh ra những con cá giống con có chất lượng.

Quy trình làm việc và kiểm tra: cá giống bố mẹ là điểm khởi đầu quan trọng trong việc sản xuất cá giống con. Chúng tôi luôn chú trọng và phát triển cả về con giống, hệ thống quản lý, thiết bị và môi trường tốt nhằm tạo điều kiện cho cá giống bố mẹ sản sinh ra những lứa cá giống con có chất lượng.

Tất cả đàn cá bố mẹ đều trải qua quá trình lựa chọn kỹ lưỡng dựa trên phương pháp thống kê. Trước khi thay mỗi lứa cá bố mẹ hàng năm, cặp cá bố mẹ đó sẽ được mang đi kiểm tra để so sánh với cặp trước đó về cả tốc độ tăng trưởng, sự cân đối cơ thể, sức khỏe, tỉ lệ thịt và màu sắc. Cá giống bố mẹ sẽ được kích thích và kiểm tra chất lượng trong suốt quá trình sử dụng, và trong trường hợp một bộ phận nào đó không thể sản xuất ra đàn cá giống có chất lượng thì cả bộ cá giống bố mẹ đó sẽ bị loại bỏ và thay bằng bộ cá giống mới có chất lượng tốt hơn.



Từ việc chọn lựa cá giống bố mẹ chất lượng cao tới trại nuôi cấy đạt tiêu chuẩn P. Charoen Farm đã phát triển hệ thống trại nuôi cấy và chăm sóc cá giống con đặc biệt của riêng trang trại.

Trại nuôi cấy Hệ thống nước luôn là mối quan tâm hàng đầu của chúng tôi bởi chất lượng nước tốt là điều kiện tiên quyết để có được những con cá giống chất lượng cao. Việc quản lý chất lượng nước và cá giống được kiểm soát liên tục hàng ngày bởi những nhân viên giàu kinh nghiệm tại trang trại. Trứng cá và cá con sẽ được chăm sóc chặt chẽ trong suốt 24 giờ/ngày. Nước đã qua sử dụng từ trại nuôi cấy sẽ được xử lý và tái sử dụng. Chúng tôi hạn chế tối đa việc đưa nước từ bên ngoài vào sử dụng nhằm đảm bảo cho hệ thống sản xuất không bị gián đoạn. Chính vì vậy, chúng tôi xây dựng những trại ương nuôi cỡ lớn nhằm đảm bảo sản xuất với số lượng lớn. Cá giống con sẽ được chuyển sang bể ương để nuôi cho tới khi đạt được kích cỡ mong muốn. Bể ương của trang trại được thiết kế và xây dựng nhằm tạo nên một hệ thống bể nuôi phù hợp nhằm liên tục kiểm tra được sức khỏe của cá giống, đồng thời hạn chế tối đa mọi tác động gây hại từ bên ngoài. Cá giống đã trải qua quá trình nuôi ở bể nuôi cá giống con sẽ được chuyển sang bộ phận chọn lọc hoặc mang đi nuôi tiếp cho tới khi đạt được kích cỡ lớn hơn. Cá giống có kích cỡ nhỏ, không đạt tiêu chuẩn sẽ bị loại bỏ trước khi tiêu thụ. Vì vậy, tất cả cá giống mà trang trại cung cấp cho khách hàng là những con cá giống đã trải qua quá trình chọn lọc nghiêm ngặt



4 nhóm cá giống

Các nhóm cá giống mà trang trại cung cấp Chúng tôi đã nghiên cứu nhu cầu của khách hàng trên cả nước và lấy đó làm cơ sở để phát triển việc sản xuất những nhóm cá giống có khả năng đáp ứng được nhu cầu của mỗi người nuôi. Chúng tôi chia cá giống thành 4 nhóm chính với mục đích để các chuyên gia của chúng tôi tư vấn cho khách hàng lựa chọn nhóm cá giống phù hợp với mình nhất.

Hình thức nuôi Là yếu tố quan trọng ban đầu trong việc lựa chọn nhóm cá giống. Trước khi quyết định, hãy để chuyên gia của chúng tôi giới thiệu nhóm cá giống phù hợp với các hình thức nuôi cá khác nhau, bao gồm nuôi trong ao đất, nuôi lồng, nuôi lồng trong ao đất hoặc đối với người ương cá giống để bán.

01 cá giống cỡ nhỏ, kích cỡ tương đương như chiếc lá me hay lá điền thanh, là kích cỡ phổ biến mà người nuôi thường mua về nuôi hoặc ương tiếp

02 **cá giống cỡ trung** phù hợp với việc tăng tốc độ nuôi hoặc thả bổ sung trong trường hợp số lượng cá bị giảm hoặc trong môi trường nuôi xuất hiện dịch hại

03 cá giống cỡ lớn, tỉ lệ sống sót cao, dễ quản lý, có thể ước lượng được thời gian nuôi cũng như sản lượng, phù hợp với việc nuôi ao đất hoặc nuôi lồng

04 cá giống được lựa chọn đặc biệt, là loại cá giống đã trải qua quá trình sản xuất đặc biệt, được lựa chọn từng con, nhanh lớn và có sức đề kháng tốt.

Cá nhỏ P8 #7 #6 và #5

P8 là cá rô phi giống đã trải qua quy trình sản xuất đặc biệt, nhằm đáp ứng nhu cầu của những khách hàng cần nuôi cá với số lượng nhiều, có diện tích nuôi trồng lớn cũng như những người ương cá giống để bán lại.

Có thể giảm được chi phí nuôi cá do giá của cá giống P8 thấp hơn các nhóm khác, đồng thời kích cỡ nhỏ cũng giúp giảm bớt chi phí vận chuyển (chỉ có cá rô phi)

Còn cá giống số 7, 6 và 5 mà người nuôi thường hay gọi là lá me (số 6) và lá điền thanh (số 5) là nhóm cá giống từ lâu đã được ưa chuộng do vận chuyển được dễ dàng và giá thành không cao. Người nuôi nói chung hay người ương cá giống trong ao đất có thể lựa chọn nhóm này. Cá giống thuộc nhóm này có trọng lượng từ 0,12 - 0,50 g/con.



Cá giống cỡ vừa #4 #3 #2 #1

Là nhóm cá giống đáp ứng nhu cầu của người nuôi vào một số thời điểm cần thiết, ví dụ khi cần rút ngắn thời gian nuôi cho kịp thời điểm có giá tốt trên thị trường, hoặc khi điều kiện ao nuôi không phù hợp, chẳng hạn vào mùa mưa thường xuất hiện nhiều loài sinh vật là địch hại của cá (ếch, rắn, cá lóc, cá rô đồng). Cá giống thuộc nhóm này cũng có thể dùng để thả bổ sung trong trường hợp sau đợt thả cá lần đầu phát hiện thấy số lượng bị giảm sút. Việc thả cá giống bổ sung sẽ giúp khách hàng hạn chế những thiệt hại trong lần nuôi đó. Cá giống thuộc nhóm này có trọng lượng từ 1-5 g/con.



Cá lớn 150, 100, 80, 60, 50, 40, 30, 20 con/kg

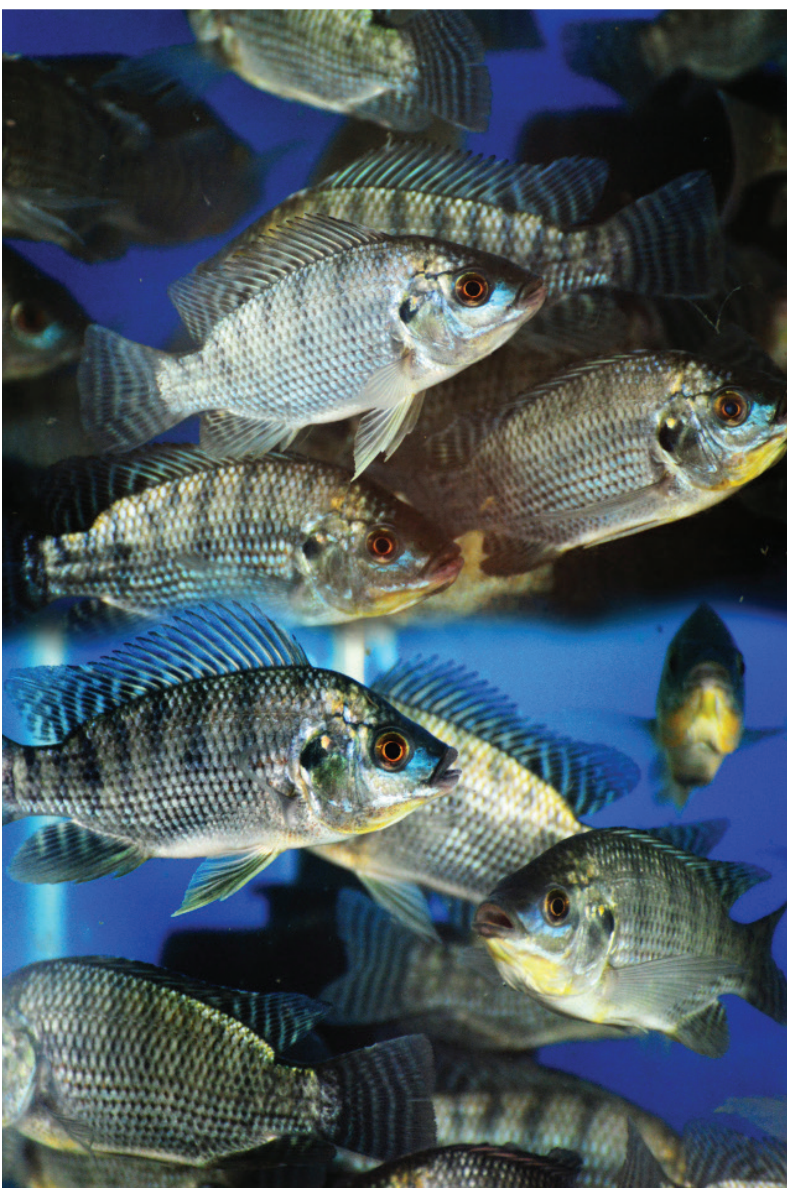
là nhóm cá giống đáp ứng nhu cầu rút ngắn thời gian nuôi do cá giống thuộc nhóm này có tỉ lệ sống sót cao, dễ cho việc quản lý, có thể tính toán được thời gian nuôi cũng như số lượng cá thịt. Cá giống thuộc nhóm này phù hợp với việc nuôi trong ao đất và nuôi lồng, có trọng lượng từ 6-50 g/con.



Cá giống loại đặc biệt S1 SR1 GB

150, 100, 80, 60, 50, 40, 30, 20 con/kg

Có tên gọi là S1 (cá rô phi S1) và SR1 (cá diêu hồng SR1) Là nhóm cá giống đã trải qua quá trình chọn lọc đặc biệt do những nhân viên đã được đào tạo chuyên nghiệp thực hiện, là sản phẩm của quy trình sản xuất phức tạp và được chọn lựa từng con một nhằm tạo ra những con cá giống có chất lượng cao nhất về cả tỉ lệ tăng trưởng, sức đề kháng cũng như ngoại hình. Cá giống thuộc nhóm này phù hợp với người nuôi cá lồng và người nuôi cá ao đất loại cải tiến. Cá giống thuộc nhóm này có trọng lượng từ 6 - 50 g/con.



Cá nhỏ

 P8
0.12 gram

 #7
0.16 gram

 #6
0.25 gram

 #5
0.50 gram

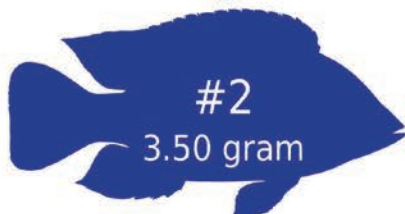

150 con/kg
6.66 gram


100 con/kg
10.00 gram

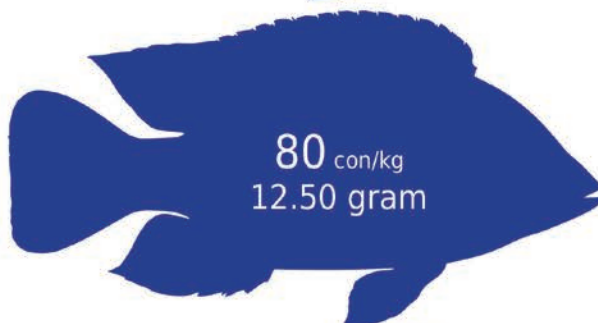
Cá giống cỡ vừa

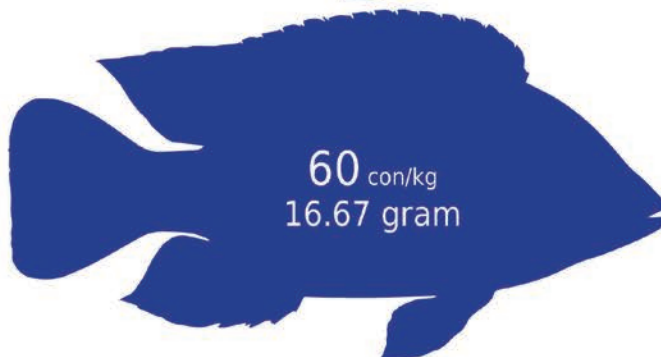

#4
1.00 gram

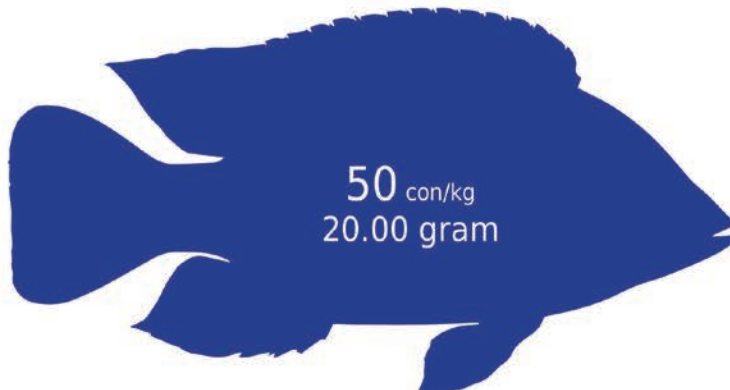

#3
2.50 gram


#2
3.50 gram

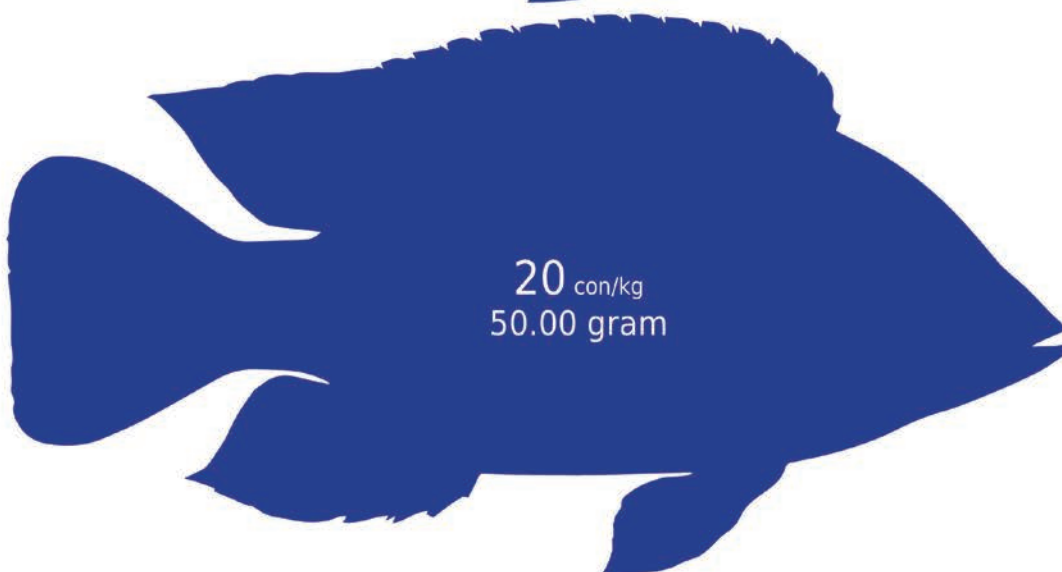
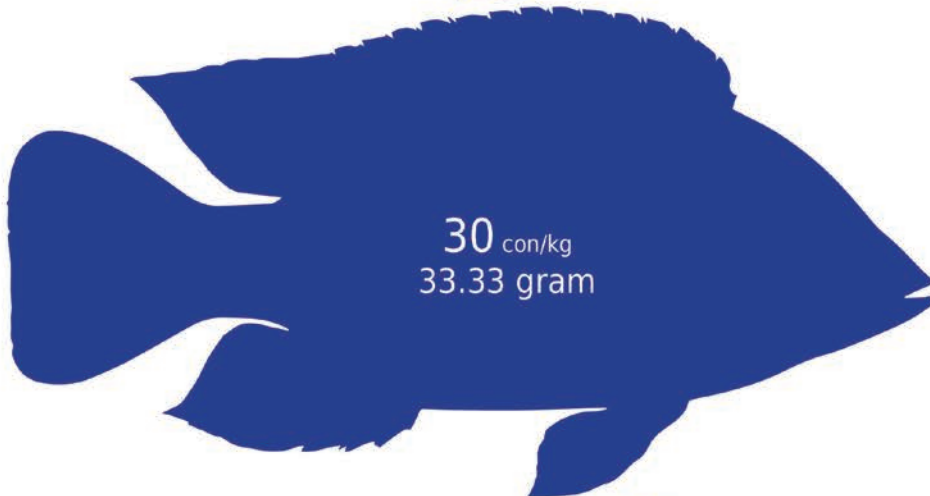
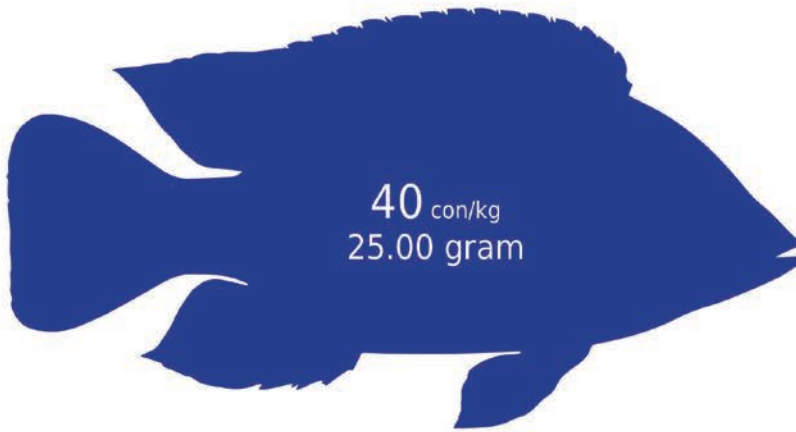

#1
5.00 gram


80 con/kg
12.50 gram


60 con/kg
16.67 gram


50 con/kg
20.00 gram

Cá giống cỡ lớn & Cá giống loại đặc biệt



Quy trình giám sát sản xuất

Chúng tôi quan tâm đến việc giám sát tất cả các khâu của quá trình sản xuất. Quy trình giám sát là công việc hàng ngày không thể thiếu trong dây chuyền sản xuất của chúng tôi do môi trường xung quanh luôn luôn có sự thay đổi mỗi ngày, mỗi mùa, gây ảnh hưởng tới sức khỏe của cá giống và môi trường nuôi. Quy trình giám sát được phân chia thành nhiều công đoạn, và bao gồm cả quá trình kiểm tra ngoài do các đơn vị khác đảm nhiệm nhằm tìm ra những sai sót và khắc phục một cách có hệ thống. Chúng tôi cũng áp dụng quy trình kiểm tra ngược. Vì vậy, thông tin về nguồn gốc của tất cả các nhóm cá giống được bán ra đều được ghi ghép lại tỉ mỉ.

Cá giống bố mẹ sẽ được kiểm tra định kỳ thường xuyên để đảm bảo rằng trứng và cá con sinh ra có chất lượng tốt.

Quá trình chăm sóc cá giống: môi trường nuôi, thiết bị và yêu cầu về vệ sinh trong trang trại cũng thường xuyên được kiểm tra giám sát.

Trước khi bán cá giống: cá giống sẽ được bác sỹ thú y có chuyên môn kiểm tra kỹ càng trước khi đưa ra thị trường.

Sau khi bán cá giống: một số lượng cá giống nhất định sẽ được giữ lại ở trang trại để kiểm định chất lượng.

Quy trình kiểm định có chất lượng tốt sẽ giúp quá trình sản xuất đạt năng suất cao, đồng thời giảm thiểu nguy cơ thiệt hại cho cả trang trại và người nuôi.



Quy trình đóng gói và giao hàng

Khu vực đóng gói: cá giống sẽ được nghỉ và kiểm tra độ sẵn sàng trước khi đóng gói



Nghỉ trước khi đóng gói Cá giống đã qua quá trình sản xuất sẽ được chuyển tới bể nghỉ để chuẩn bị sẵn sàng trước khi giao hàng.



Việc phân loại kích cỡ Máy phân loại kích cỡ sẽ tiến hành phân loại cá giống theo kích cỡ yêu cầu mà không làm tổn thương cá giống.

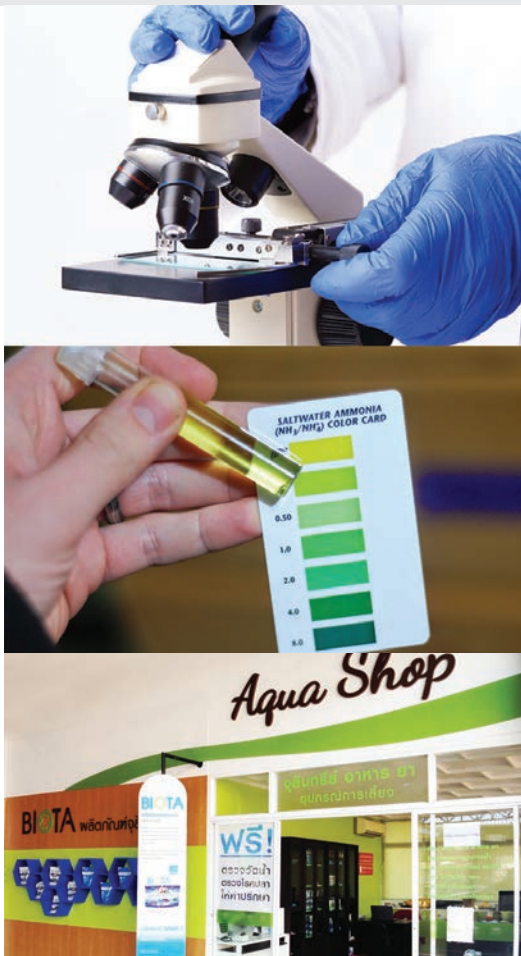


Xe vận chuyên: được thiết kế để có thể điều chỉnh được nhiệt độ phù hợp với việc di chuyển trên quãng đường xa trong vòng bán kính 1.000 km.

Aqua Shop *fish care* Vấn đề về cá hãy để Aqua Shop tư vấn

Từ kinh nghiệm nuôi cá giống hơn 33 năm, Trang trại P.Charoen mong muốn được chia sẻ kiến thức và giúp đỡ người nuôi đạt được thành công bền vững. Do đó, chúng tôi đã thành lập Aqua Shop Fishcare, dưới sự điều hành của công ty Farmstory Co.Ltd thuộc tập đoàn PC Farm Thái Lan với mục đích trở thành một trung tâm hỗ trợ xúc tiến việc nuôi cá rô phi dành cho những người nông dân nuôi cá quan tâm và có nhu cầu tư vấn về cách nuôi phù hợp.

Aqua Shop Fishcare cung cấp dịch vụ tư vấn, hỗ trợ lên kế hoạch và quản lý hình thức nuôi phù hợp, cung cấp thiết bị, phân phối chế phẩm vi sinh, thức ăn, thuốc và các hóa chất, dịch vụ kiểm tra chất lượng nước, khám bệnh cho cá, tư vấn về cách chữa bệnh, cách sử dụng thuốc cũng như những hóa chất phù hợp.



Men vi sinh Probiotic Bacillus

1 kg Biota có chứa Probiotic Bacillus (*Bacillus* spp.)

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> | 1×10^{10} c.f.u. |
| <i>Bacillus licheniformis</i> | 1×10^{10} c.f.u. |
| <i>Bacillus megaterium</i> | 1×10^{10} c.f.u. |

500 gram Biota Pro có chứa Probiotic Bacillus (*Bacillus* spp.)

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> | 1×10^{12} c.f.u. |
| <i>Bacillus licheniformis</i> | 1×10^{12} c.f.u. |
| <i>Bacillus megaterium</i> | 1×10^{12} c.f.u. |

Tăng cường khả năng hấp thu dinh dưỡng, giúp phân hủy các hợp chất hữu cơ trong nước và đất Có lợi cho quá trình xử lý nước thải, giảm bùn và giảm thiểu sự phát triển của vi khuẩn gây bệnh Được sản xuất theo công nghệ sinh học, sử dụng chất liệu thiên nhiên, không lẫn màu công nghiệp, thân thiện với môi trường An toàn với động vật

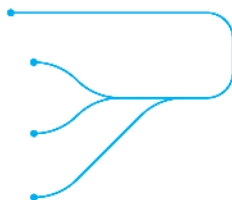


Nuôi trồng thủy sản

Có lợi cho hệ tiêu hóa của động vật thủy sản và giúp phân hủy các hợp chất hữu cơ trong nước.

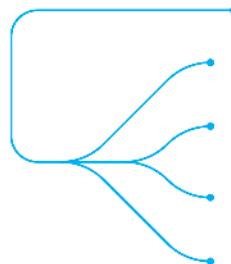
Lợi ích của việc trộn với thức ăn

Giúp giữ cân bằng hệ tiêu hóa, có thể hấp thụ chất dinh dưỡng tốt hơn, tăng cường sức khỏe và cải thiện chỉ số FCR



Lợi ích đối với chất lượng nước

Giảm thiểu sự phát triển của vi khuẩn gây bệnh, điều chỉnh nước về trạng thái cân bằng Duy trì chất lượng nước ổn định, giảm thiểu sự tích tụ chất đáy, không có mùi hôi, sử dụng được với tất cả các thủy vực Là loại vi sinh vật yếm khí



Môi trường và các hoạt động xã hội

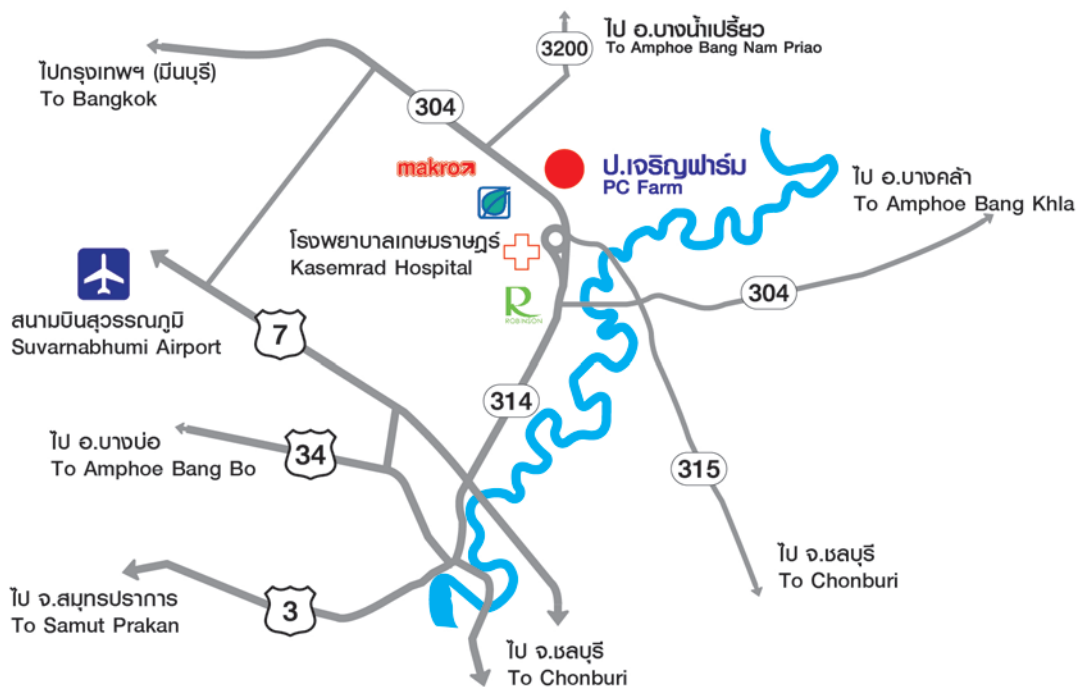
Bắt đầu ngay từ trang trại, môi trường làm việc tốt là điều mà trang trại vô cùng coi trọng. Trên khắp trang trại, chỗ nào bạn cũng nhìn thấy cây cối tốt tươi xanh mát, từ những cây lưu niên, cây ăn quả, rau xanh cho tới các loài hoa, tạo không gian xanh mát cho nhân viên cảm thấy thư giãn khi làm việc tại đây, đồng thời cũng giúp giảm thiểu chi phí.



Ý kiến phản hồi

Những lời khen và góp ý từ khách hàng trên khắp cả nước là những thông tin quan trọng để trang trại chúng tôi không ngừng cải thiện và phát triển sản phẩm và dịch vụ của mình sao cho đạt được chất lượng cao nhất. Trang trại P.Charoen xin chân thành cảm ơn sự tin tưởng của quý khách hàng.





PC Farm Thailand

1/1 m.6 Suvintawong rd. Wangtakean
 Mueng Chachoengsao Thailand, 24000
 Phone : +668 1991 2340, +66 38 81 2246-7
 Fax : +66 38 51 1887

GPS : N 13 42'42.672
 E 101 03'05.640

www.pcfarmthailand.com