|  |
| --- |
| **Phụ lục III** |
| **ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ, THUẬT LĨNH VỰC THỦY SẢN**  |
| *(Kèm theo Quyết định số 15/2023/QĐ-UBND ngày 13 tháng 9 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Giang)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Nuôi ghép cá chép là chính trong ao/hồ** |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 01 ha* |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 80 |   | Quyết định số 5037/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 15 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV** **tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Tỷ lệ ghép cá Chép ≥ 50% | Con/m2 | 3 | - Cỡ giống: cá Rô phi/Diêu hồng, Chép, Chim trắng ≥ 4 cm; cá Trắm cỏ, Mè, Trôi, Trắm đen ≥ 12 cm; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.5 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp &PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |
| **2. Nuôi cá rô phi trong lồng bè** |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 500 m3* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |   | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống:  | Con/m3 | 100 | - Cỡ giống: ≥ 6 cm; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.8 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và PTNT. |
| - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |
| --- |
| **3. Nuôi cá rô phi thâm canh trong ao/hồ** |
| *Quy mô: Áp dụng cho 01 ha* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|  | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |  | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống:  | Con/m2 | 5-7 | - Cỡ giống: ≥ 7 g/con; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.3 | - Hàm lượng Protein ≥ 28%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |
| **4. Nuôi cá rô phi bán thâm canh trong cao/hồ**  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 1 ha* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |   | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 2,5 | - Cỡ giống: ≥ 5 g/con; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.5 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |
| --- |
| **5. Nuôi ghép cá rô phi là chính trong ao/hồ**  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 1 ha* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |   | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn,** **yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi** **chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Tỷ lệ ghép ≥ 50% | Con/m2 | 3 | - Cỡ giống: cá Rô phi, Chép, Chim trắng ≥ 4 cm; cá Trắm cỏ, Mè, Trôi, Trắm đen ≥ 12 cm; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.5 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng ≤3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
|  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| **6. Nuôi cá diêu hồng trong lồng bè**  |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 500 m3* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |   | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống:  | Con /m3 | 100 | - Cỡ giống: ≥ 6 cm; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.8 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và PTNT. |
| - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |
| --- |
| **7. Nuôi cá diêu hồng thâm canh trong ao/hồ**  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 01 ha* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|  | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |  | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống:  | Con/m2 | 5-7 | - Cỡ giống: ≥ 7 g/con; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.3 | - Hàm lượng Protein ≥ 28%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |
| **8. Nuôi cá diêu hồng bán thâm canh trong ao/hồ**  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 1 ha* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |   | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 2,5 | - Cỡ giống: ≥ 5 g/con; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.5 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |
| --- |
| **9. Nuôi ghép diêu hồng là chính trong ao/hồ** |
| *Quy mô: Áp dụng cho 1 ha* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 120 |   | Quyết định số 3256/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 40 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn,** **yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi** **chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Tỷ lệ ghép cá Diêu hồng ≥ 50% | Con/m2 | 3 | - Cỡ giống: cá Diêu hồng, Chép, Chim trắng ≥ 4 cm; cá Trắm cỏ, Mè, Trôi, Trắm đen ≥ 12 cm; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.5 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng ≤3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
|  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| **10. Nuôi cá bỗng trong lồng/bè** |  |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 500 m3* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 55 |   | Quyết định số 5037 /QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 90 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 02-03 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 6 | Sử dụng dịch vụ khác: thu cá, vệ sinh lồng, sửa chữa bè .... |   |   |
| 7 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |
| **C.Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m3 | 10-15 | cỡ giống 6-10 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2.0 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 30%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |   |   | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |  |
| --- | --- |
| **11.Nuôi cá lăng chấm trong lồng/bè** |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 500 m3* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 110 |   | Quyết định số 5037 /QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 120 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Lăng chấm | Con/m3 | 10 | - Cỡ giống: 200-300 g/con; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn: cá tạp và phối trộn | FCR | ≤ 4.5 | - Đảm bảo chất lượng; |
| - Không pha trộn các các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản; |
| - Được chế biến và bảo quản đúng quy định. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12. Nuôi cá lăng chấm trong ao/hồ**  |  |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 01 ha* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 110 |   | Quyết định số 5037/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 120 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số** **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi** **chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |   |   |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Lăng chấm | Con/m2 | 0,3-0,5 | - Cỡ giống: 200-300 gr/con; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn: |   |   |   |
| Thức ăn cá tạp và phối trộn | FCR | ≤ 4.5 | - Đảm bảo chất lượng; |
| Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.7 | - Hàm lượng Protein 28-35%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nng nghiệp và PTNT. |
| - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |  |
| --- | --- |
| **13. Nuôi nheo mỹ trong lồng bè** |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 500 m3* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 55 |   | Quyết định số 5037/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 120 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Nheo mỹ | Con/m3 | 10 | - Cỡ giống: ≥ 10 cm; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 2 | - Hàm lượng Protein ≥ 30%; |
| - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp &PTNT; |
| - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |

|  |  |
| --- | --- |
| **14. Nuôi cá chiên trong lồng bè** |  |
| *Quy mô: Áp dụng cho 500 m3* |  |  |  |
| **A. Định mức lao động** |  |  |  |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
|   | Công lao động phổ thông | Công/100kg cỡ cá bố mẹ | 95 |   | Quyết định số 5037/QĐ-BNN-TCTS |
| Công/1vạn cỡ cá giống | 15 |
| **B. Định mức máy móc, thiết bị** |  |  |  |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |
| **C. Định mức giống, vật tư** |  |  |  |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: cá Chiên | Con/m3 | 18-20 | - Cỡ giống: ≥ 100 g/con; | Quyết định số 726/QĐ-BNN-KN |
| - Cá khỏe mạnh; |
| - Nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |
| 2 | Thức ăn: cá tạp và phối trộn | FCR | ≤ 4 | - Đảm bảo chất lượng; |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |
|  |  |  |  |  |  |
| ***\* Ghi chú:*** FCR: hệ số chuyển đổi thức ăn (tiêu tốn thức ăn/1 kg tăng trọng lượng) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_