

Las ovas triploides son ovas que pasan por un proceso que busca retener un cromosoma adicional que normalmente se eliminaría, de tal manera que el cigoto que se forme tenga 3 juegos de cromosomas.

Este proceso permite la inhibición de la formación de gónadas, como resultado se podrá tener mayores ventajas comparativas respecto a las ovas normales. Los peces triploides seguirán creciendo durante todo su ciclo de vida, sin tener el riesgo de que se produzca maduración, lo que permitirá a los agricultores producir peces que conserven el performance, la apariencia y puedan ser cosechadas en la época y al peso que lo requieran.

La calidad del producto será mejorado, respecto a la calidad de la pigmentación de la carne, la tasa de conversion final será mejor, así como los valores de los parámetros de interés.

Los peces triploides tienden a ser mas exigentes, por lo que el manejo y las condiciones para este tipo de ovas debe ser las más favorables, se debe tener mucha consideración en términos de calidad de agua, la oxigenación y saturación deben ser las más apropiadas y se debe cuidar la densidad de carga que vaya a establecer por estanque, entre otras consideraciones de importancia.



Rasgos y cualidades generales de reproducción

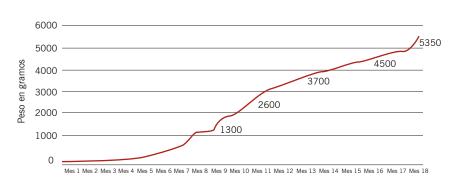
- Sin riesgo de maduración.
- En un 100%, los peces no desarrollan gónadas.
- Comerciabilidad de peces de tamaño y peso deseado
- · Alto rendimiento de carne.
- Buena pigmentación, evitando la perdida de carotenoides.
- Menor porcentaje de vísceras, menor o igual del 12%.
- Peces especialmente diseñados para mercados exigentes, que exigen filetes, medallones y cortes de alta pigmentación, palatabilidad, dureza y resistencia a la cadena de frio.
- Mayor velocidad de crecimiento y desgaste de energía.
- Menor uso de alimento y desgaste energía menor.





Curva de crecimiento ovas Triploides

De 0.2 gr. a pesos mayores 3800 gr. Trabajando a una temperatura de 10 °C



Gama de productos de ovas triploides



Características generales

Las líneas de mejoramiento de las ovas Triploides están sustentadas por más de 40 años de domesticación y selección para crecimiento y apariencia, cuando esto se combina con técnicas de mejoramiento modernas "de última generación", todos los productos triploides se pueden caracterizar por lo siguiente:











- *Pendiente de condiciones de eclosión reconocidas
- Garantizado todo el material triploide femenino (98%)
- Alta tolerancia general al estrés y a las enfermedades.
- Potencial alta tasa de alimentación.
- · Pigmentación uniforme.
- Menor porcentaje de vísceras.
- Cardumen mas homogéneos a la cosecha.
- Cepas geneticamente fuertes, potencial de crecimiento rápido y de gran apariencia (forma correcta altura por longitud)
- Buen factor de condición.



www.vikingtrout.com