

Nombre de alumnos: Alondra Jaqueline Gómez López

Catedrático: M.V.Z Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: taller de acuacultura

Grado: noveno

Alimentación

Natural

En un estanque de tierra, a través de la fertilización, es posible promover el alimento

Natural más abono más

Es el mismo caso anterior, pero en esta ocasión los microorganismos también actúan sobre el resto del alimento.

Determinado período de tiempo, siendo un requerimiento indispensable el suministro de alimento para su desarrollo.

Temperatura media del agua de 20°C.

Entonces 60.000 g de biomasa x 4% (según tabla) = 2.400 g Por lo tanto, la cantidad de ración a distribuir en el día será de 2.400 g

Natural más abono

Sustancias minerales producidas por este efecto son almacenadas en el fondo, siendo liberadas poco a poco en forma de nutrientes que son captados por los productores primarios

Clases de raciones para peces

En el caso de aporte externo de alimento (ración) debe ser de buena calidad y suministrado sólo en cantidad necesaria.

Control básico del cultivo

Temperatura

La temperatura es la variable más importante y determinante para el cultivo, y a su vez la más difícil de controlar.

PH.

Se expresa a través de una escala que va de 0 a 14. El valor 7 corresponde a un agua neutra, si su pH es inferior a este valor es ácida, y de ser superior es alcalina.

Lo recomendable para todo tipo de cultivo es llevar a cabo la medición diaria de ciertas variables ambientales como: temperatura, oxígeno y transparencia del agua, y pH y dureza del agua semanalmente

Recambiar al menos un cuarto del volumen de agua del estanque. → Verter el agua que llega al estanque sobre una rejilla para que caiga en forma de lluvia

Oxígeno disuelto

La cantidad de oxígeno disuelto en el agua es limitante para la supervivencia de los peces.

Dureza

La dureza o alcalinidad total mide el contenido de carbonato de calcio en el agua. Esta variable está ligada a la geología de la región