

CONSEJOS PRODIBIO: Consejos para obtener resultados óptimos en su nuevo acuario de agua dulce o marino, la mantención y cuidados de su acuario sea una experiencia maravillosa.

Consideramos acuarios de 60, 70, 80 y 100 litros.

- 1) ¿Qué productos podemos utilizar para asegurar que los filtros se pueblen a la brevedad con las bacterias nitrificantes en cada acuario?

CUANDO UD. ESTA COMENZANDO UN NUEVO TANQUE ENTRE 60 Y 120 LITROS, LA MEJOR FORMA DE POBLAR SU FILTRO E INTRODUCIR PECES RAPIDAMENTE DENTRO DE SU NUEVO TANQUE ES USAR: "START UP NANO 4 AMPOLLAS. START UP CONTIENE 2 PRODUCTOS:

- **STOP AMMO START: ES UN EXTRACTO NATURAL DE PLANTA, ESCOGIDO POR SU CAPACIDAD PARA ATRAPAR NITROGENO AMONIACAL. REDUCE LA PRODUCCION DE NITRITO CUANDO UN TANQUE NUEVO ESTA SIENDO INICIADO.**
- **BIODIGEST STAR: ES HECHO A PARTIR DE NITRIFICANTES, REDUCTORES DE NITRATO Y CEPAS FACULTATIVAS SELECCIONADAS POR SU HABILIDAD PARA RAPIDAMENTE INICIAR EL CICLO DE NITROGENO EN EL ACUARIO Y POR LO TANTO CONVERTIR AMONIACO EN NITRITO, NITRITOS EN NITRATOS Y NITRATOS EN NITROGENO. ESTAS BACTERIAS (50 BILLONES CADA AMPOLLA DE 1 ML) TRABAJAN EN CONJUNTO CON CADA CEPA TERMINANDO EL TRABAJO COMENZADO POR LAS OTRAS.**
- **START UP LE PERMITE RAPIDAMENTE INTRODUCIR 1/3 DE SUS PECES MAS RESISTENTES EN SU NUEVO ACUARIO (DESPUES DE 4 HORAS PARA TANQUES DE AGUA FRESCA Y DESPUES DE 12 HORAS PARA TANQUES DE AGUA DE MAR).**

- 2.- ¿Qué tiempo demoran las bacterias en asentarse y poblar los filtros?
4 HORAS PARA AGUA FRESCA Y 12 HORAS PARA AGUA DE MAR.

- 3.- ¿Qué producto utilizo para alimentar las bacterias?

PARA ALIMENTAR LAS BACTERIAS, USE "BIOTRACE" PARA AGUA FRESCA Y "BIOPTIM" PARA AGUA SALADA.

ELLOS PRODUCEN BACTERIAS BIODIGEST CON LOS MICRONUTRIENTES NECESARIOS PARA UNA OPTIMA LIMPIEZA DE AGUA FRESCA Y AGUA SALADA (ENZIMAS, OLIGOELEMENTOS, AMINOACIDOS, VITAMINAS, ETC.). UNA SEMANA DESPUES DE HABER INTRODUCIDO SUS PRIMEROS PECES CON START UP NANO 4 AMPOLLAS, USE "BIOCLEAR FRESH NANO 4

AMPOLLAS” PARA AGUA FRESCA Y “BIOCLEAN SALT NANO 4 AMPOLLAS” PARA AGUA SALADA (PARA TANQUES ENTRE 60 Y 120 LITROS).

BIOCLEAN CONTIENE 2 PRODUCTOS:

- **BIOTRACE (PARA AGUA FRESCA) O BIOPTIM (PARA AGUA SALADA) QUE SON MICRONUTRIENTES. Y**
- **BIODIGEST QUE SON LAS BACTERIAS.**

4.- ¿Qué cantidad de productos en centímetros cúbicos debo aplicar para volumen de agua de 70 a 100 litros?

- **START UO 4 AMPOLLAS: USE EL SET COMPLETO DE 4 AMPOLLAS (2 AMPOLLAS DE STOP AMMO START Y 2 AMPOLLAS DE BIODIGEST START).**
- **BIOCLEAN SALT (O FRESH) NANO 4 AMPOLLAS: USE EL SET COMPLETO DE 4 AMPOLLAS (2 AMPOLLAS DE BIOPTIM (O BIOTRACE) Y 2 AMPOLLAS DE BIODIGEST).**

5.- ¿Debo aplicar todos los días?

NO, START UP NANO 4 AMPOLLAS, CUANDO UD. COMIENZE SU TANQUE Y BIOCLEAN SALT NANO 4 AMPOLLAS (O FRESH), DESPUES DE UNA SEMANA.

6.- Después, que los peces sean introducidos en los acuarios:

USE START UP NANO 4 AMPOLLAS, CUANDO UD. COMIENZE SU TANQUE Y BIOCLEAN SALT NANO 4 AMPOLLAS (O FRESH) DESPUES DE UNA SEMANA.

7.- ¿Cada cuanto tiempo debo seguir aplicando productos?

USE START UP NANO 4 AMPOLLAS, CUANDO UD. COMIENZE SU TANQUE Y, BIOCLEAN SALT NANO 4 AMPOLLAS (O FRESH) DESPUES DE 1 SEMANA.

8.- ¿Tiene alguna diferencia la temperatura del agua? Para poblamiento y desarrollo exitoso de las diferentes cepas de bacterias?

NO, LA TEMPERATURA NO JUEGA UN PAPEL DECISIVO AUN CUANDO LAS BACTERIAS SERÁN MÁS EFICIENTES EN AGUA TIBIA QUE EN AGUA FRIA.

9.- Si en algunos casos, por alguna enfermedad debemos aplicar al agua algún medicamento especial para peces. Por supuesto que las bacterias nitrificantes mueren.

SI, AL AGREGAR UN TRATAMIENTO ANTI-BACTERIA O MEDICINAS PARA LOS PECES, ESTO MATARA LAS BACTERIAS BIODIGEST.

10.- Después, de terminar tratamiento con medicamento cambiaremos 50% del agua del acuario. Debemos repetir las dosis necesaria de productos para poblar nuevamente de bacterias. ¿Esto es correcto? ¿Por cuantos días?

SI, ES CORRECTO.

SI SU FILTRO HA SIDO SACADO DEL ACUARIO MIENTRAS LOS PECES ESTABAN SIENDO TRATADOS, AGREGUE 1 AMPOLLA DE BIODIGEST DESPUES QUE HAYA EFECTUADO EL CAMBIO DEL 50% DEL AGUA. ASEGURECE QUE EL FILTRO NO HAYA SIDO CONTAMINADO POR BACTERIAS PATOGENAS.

SI SU FILTRO NO HA SIDO SACADO DEL ACUARIO MIENTRAS LOS PECES ESTABAN EN TRATAMIENTO, AGREGUE EL START UP NANO 4 AMPOLLAS DESPUES QUE UD. HAYA EFECTUADO EL CAMBIO DEL 50% DEL AGUA.

11.- Generalmente para iniciar acuarios nuevos o para cambios parciales, utilizamos producto CHLORAL RESET, que contiene factores protectores.

ESO ES MUY BUENO.

12.- Si utilizamos filtros maduros de otros acuarios para evitar envenenamiento por amoniac.

ESA ES UNA SOLUCIÓN, PERO ASEGURECE DE NO TRANSFERIR UN FILTRO MADURO DE UN ACUARIO A OTRO SI EL FILTRO FUE USADO EN UN TANQUE DONDE HABIA PECES ENFERMOS. EN TAL CASO HAY UN GRAN RIESGO DE CONTAMINACION PARA LOS PECES EN EL TANQUE NUEVO.

13.- Tiene una desventaja, si utilizamos filtros maduros de otros acuarios que contienen otros peces, es muy posible que exista alguna contaminación por algún organismo patógeno que estuviese alojado en algún filtro maduro antiguo.

ESA ES MI ADVERTENCIA

15.- Esto es delicado, ya que podemos perder por alguna enfermedad muchos peces recién llegados. También, esta la desventaja de consumir demasiada agua, haciendo cambios continuos de agua, para evitar envenenamiento de los peces por amoniac, especialmente al 3° y 5° días de llegados los nuevos peces a nuestro acuario nuevo.

ESO ES CORRECTO.