



Plan de emergencia para el cambio de agua de un 90%

Situaciones que exigen un cambio de agua completo (90%)

Si detectamos nitrito en el agua, no deberíamos realizar una pausa en las comidas, sino primero reducirlas a la mitad. Se puede detectar en el comportamiento de los peces, si el nivel de nitrito es demasiado elevado, ya que en este caso los peces rechazan la comida y respiran fuerte y rápidamente. Si sus peces disco se encuentran en esta situación, deberá parar inmediatamente el suministro de alimento y realizar un cambio de agua de un 90%. Sólo cuando los niveles de nitrito o de amonio y/o amoníaco vuelvan a bajar a cero, podrá volver a alimentar lentamente a sus peces.

Si dispone de un **agua muy blanda** (DT 0-5), puede que deba realizar cambios de agua con más frecuencia. Si el valor pH desciende, por ejemplo, de 7,5 a 6,0, deberá realizar inmediatamente un cambio de agua, porque en caso contrario el valor de pH bajará muy rápidamente y se produce un aumento de la acidez del agua, y con un valor de pH de 3,6 la acidez es tan fuerte que los peces no pueden sobrevivir.

Si tiene una **baja densidad de peces**, puede reducir la cantidad y la frecuencia de los cambios de agua.

¿Cuándo es necesario un cambio de agua de un 90 por ciento y cómo se realiza?

¡Un cambio de agua de un 90 por ciento es necesario, cuando se produce una intoxicación! Cuando sus peces disco nadan como «disparados» por el acuario, lo más probable es que se haya producido una intoxicación. Esta situación se puede dar, cuando se ha estado alimentando demasiado a los peces y el filtro no ha podido contrarrestar las toxinas generadas (intoxicación por nitritos).

Vacíe el agua de su acuario con la ayuda de una manguera y un cubo. Cambie la posición de los filtros de manera que estos **trabajen el máximo tiempo posible** y que, al rellenar el agua del acuario, **puedan volver a ejercer su función lo antes posible**. Al llenar de nuevo su acuario, utilice agua fresca con una temperatura templada (de aprox. 28°C), para que el agua en el que se encuentran sus peces no se enfríe demasiado. **En esta situación no puede evitarse utilizar agua calentada, ya que en un cambio de un 90 por ciento la diferencia de temperatura sería demasiado alta**. Vierta lentamente los primeros cubos de agua fresca contra la parte interna de la pared frontal de su acuario, para que los peces que se encuentran ya nerviosos en la poca agua que queda, no se asusten o incluso lesionen.

[Ver también ENLACE: Cambio de agua](#)

[Ver también ENLACE: Corte del suministro eléctrico / cuarentena](#)

[Ver también ENLACE: Kit de emergencia](#)