

Brico-Consejos

Mantener una temperatura optima, con pocos recursos, de varios acuarios individuales de bettas

Â

IntentarÂ© explicar como lograr mantener una temperatura optima, con pocos recursos, de varios acuarios individuales de bettas.

Con este mÃ©todo, podÃ©is conseguir una temperatura optima (de 27 grados el primero a 24 grados el ultimo) con un termo calentador, y seis acuarios de 5 l. Si querÃ©is aumentar el numero de acuarios y litros, habrÃ©i que aumentar el nÃºmero de termo calentadores.

Materiales necesarios:

Â Â Â Aireador.
 Â Â Â MacarrÃ³n (0.5 cm de diÃ¡metro +-).
 Â Â Â MacarrÃ³n (Â Â 1 cm de diÃ¡metro +-).
 Â Â Â Termo calentador (uno o mÃ¡s).
 Â Â Â Â

Lo primero que hay que hacer es poner los acuarios alineados en dos filas, como muestra la figuras:

Vista superior:

1Â° Conectamos al aireador el macarrÃ³n fino, y la otra punta del macarrÃ³n lo introducimos en el macarrÃ³n mÃ¡s grueso.

2Â° Introduzco el macarrÃ³n mas grueso en los acuarios, de forma que quede como muestra la siguiente imagen:3Â° Hay re regular el aireador, para que el agua que pasa de un acuario a otro, sea el justo: ni mucho ni poco, pues si es mucho hay peligro de que se desborde y si es poco el agua irÃ¡ lenta por el circuito y no calentará el resto de acuarios.

4Â° Unimos todos los acuarios con macarrones, menos los dos acuarios que hemos unido con el macarrÃ³n grueso. Hay que conseguir lo que se denomina "vasos comunicantes", que no es mÃ¡s que comunicar dos acuarios con un macarrÃ³n (sin aire), y por el mismo peso del agua, tienden a equilibrar su volumen.

Consideraciones a tener en cuenta:

Hay que tener mucho cuidado de no dejar ningÃºn macarrÃ³n con aire, pues esto dificultará a el paso del agua, quedando el circuito abierto, y se podrÃ¡ vaciar todo el agua.

Es conveniente que los macarrones que unen los acuarios no lleguen hasta el fondo,Â que se queden a una altura de 5 centÃ¡metros, asÃ- nos aseguramos que en caso de fallo y vaciado del agua, les quedarÃ¡ 5 centÃ¡metros de altura de agua, y no se vaciarÃ¡ por completo.

Otro dato importante es el efecto escalera, pues a distintos volÃºmenes de agua, distinta peso. Esto supondrÃ¡ que el primer acuario tendrÃ¡ una altura considerable, el siguiente un poco menos, el siguiente un poco menos, Con esto quiero decir, que no llenÃ©is los acuarios demasiado, pues se os puede salir el agua en el primero.

Antes de echar los peces, hacer pruebas, para ver que todo funciona correctamente, que no se sale agua, que todos los macarrones quedan por debajo del "nivel escalera",

Para cualquier duda, podeis preguntarme al correo: info@mibetta.com

Â

