

Deteniendo la diapausa de los anuales

"Comenzare este artículo dando las gracias por la información facilitada a Julio Martinez, Norberto Mario Pettiti, Jorge Stojan que con sus explicaciones me han ayudado a poder desarrollar este artículo, sin ellos esto no hubiese sido posible."

A continuación desarrollaremos el sistema que se utiliza mas o menos en Sudamérica para parar la diapausa durante varios años a determinadas especies de anuales.

De los distintos sistemas explicados por los colaboradores del artículo e tomado el que mas coincidencia tenia entre ellos aunque no preocuparos que dejare constancia de los otros sistemas.

Para este sistema necesitamos recolectar una partida de huevos de la especie que vallamos a intentar detener la diapausa en mi caso será la *Pterolebias Bokermani* KCA 31/08 tacuarendi F2.



Jesús Benitez www.killiadictos.com



A continuación necesitaremos para hacer todo el trabajo:

- Un frasco de plástico o cristal (en este caso el frasco es de plástico)
- Turba virgen esterilizada (la turba no puede haber tenido contacto con los peces en los acuarios, si no que tiene que ser turba nueva)
- Huevos de la especie deseado
- Bolsas de plástico (es este caso yo elegí de las que meto los cultivos)
- Papel de Periódico (prensa)





Lo primero que vamos a hacer es esterilizar la turba hirviéndola o como comenta el amigo Julio Martínez metiéndola en el microondas unos minutos.





Una vez tenemos la turba esterilizada yo para no tener que esperar a que se me enfríe la meto en una red y la paso bajo el grifo y posteriormente la exprimo hasta que tenga la sequedad del tabaco de liar.

Coloco una pequeña capa de turba en el fondo del frasco y le coloco sobre ella unos cuantos huevos como se puede ver en la fotografía.



Posteriormente coloco otra capita de turba de forma que haga de cubierta de los huevos y cama para recibir mas huevos, así poco a poco voy llenando el tarrito hasta arriba.



Una vez lo tengo lleno tendremos algo como esto:



Ahora echaremos agua de la que colocamos en los acuarios para killis sobre la turba hasta que esta quede chorreante, no ahogada, si es necesario presionamos la turba con el recipiente bocabajo para que elimine el exceso de agua.

Jesús Benitez www.killi dictos.com



Con el fin de que no pierda humedad coloco un poco de papel transparente de este que se usan en las cocinas para envolver alimentos.



Y pasamos a etiquetar el frasco con el nombre de la especie y fecha de recogida. Podéis ver que el año lo e colocado completo en vez de colocar "09" coloco "2009" de esta forma no tendré confusión posible.



Tomamos el tarro y lo envolvemos en una bolsa de plástico. Como en mi caso e utilizado bolsas de las de caramelos que son las que yo utilizo para los cultivos y estas son muy grandes las e recortado para que queden mas estéticas.

También e colocado celo a fin de que se vea bien los pasos a seguir.



Envolvemos ahora en papel de periódico el frasquito.



Y vuelta a envolver sobre otra bolsa de plástico.



Y ya por fin a la nevera. Es recomendable que se coloque en la parte de las botellas

La nevera deberá estar entre los 10 °C y no inferior a los 5 °C, con las simpsonichthys la temperatura es de 15 °C.



Este sistema se ha utilizado con muchas especies de anuales sudamericanos con éxito.

Norberto Mario Pettiti nos deja dos sistemas más de para la diapausa.

En el primer caso se utiliza una bolsita de las que utilizamos para los huevos con turba con la humedad del tabaco y esta bolsa la envolvemos en papel de diario.

Posteriormente la colocamos en el interior de una bolsa y la metemos en la nevera del mismo modo que hicimos con el frasco.

El segundo sistema que nos deja consiste en tomar la turba como hicimos anteriormente y saturarla de agua metería en su bolsa, etiquetarla, envolverla en papel de periódico, en la bolsa de plástico y a la nevera.

Como dice mi amigo Jorge Stojan el secreto esta en la heladera.

Jesús Benitez

<http://www.killiadictos.com>