

Índice Estimativo [Isto é apenas um guia iniciante]

Preparar solução de Macronutrientes (Nitrogênio (N), Fósforo (P), Potássio (K)):

4 colheres de chá de APF Nitrato de Potássio (Potassium Nitrate)
1 colher de chá de APF Fosfato Monopotássico (Potassium Phosphate)
6 colheres de chá de APF Sulfato de Magnésio (Magnesium Sulphate)
500ml água

Mistura os sais com a água, agitar bem a garrafa para misturar os sais, e deixar até ao próximo dia.

Preparar solução de Micronutrientes:

1 colher de chá de APF Elementos Traço Quelados (Chelated Trace Elements)
500ml água

Mistura os sais com a água, agitar bem a garrafa para misturar os sais, e deixar até ao próximo dia.

Programação diária:

Macro 3 vezes a semana. (10ml por cada 50ltr de água do aquário)
Micro 3 vezes a semana. (10ml por cada 50ltr de água do aquário)
Adicionar Micro & Macro em dias alternativos.
Mudança de 50% de água por semana.

Exemplo:

Domingo - mudança de água de 50%. Adicionar Macros após muda.
Segunda-feira - adicionar Micro
Terça-feira - adicionar Macros
Quarta-feira - adicionar Micro
Quinta-feira - adicionar Macros
Sexta-feira - adicionar Micro
Sábado - dia de descanso, não adicionar nada

Notas:

Índice estimativo não se trata de seguir cegamente parâmetros, mas fornecendo tudo com um ligeiro excesso de acordo com as exigências das plantas. Estes são os parâmetros gerais que as plantas crescem bem e, enquanto eles são atingidos você não deve ter quaisquer problemas.

Índice estimativo é altamente dependente de um bom nível de CO₂, que deve ser mantida em um 30ppm estável até a totalidade do fotoperíodo. Mais de 90% de todos os problemas de algas em fóruns de aquário plantado são por causa dos níveis pobres ou flutuantes de CO₂. Também de grande importância, e muitas vezes esquecido, é ter boa circulação de água em torno do tanque todo. Isso é vital na obtenção do CO₂ e nutrientes para as plantas.

Faça Download do artigo completo aqui [gratuito]:

<http://www.aquariumplantfood.co.uk/fertilisers/pdf-downloads-1/pdf-downloads/ei-dosing-article.html>

Veja um vídeo como preparar a

solução:<http://www.aquariumplantfood.co.uk/fertilisers/dry-chemicals/starter-kits/ei-starter-kit.html>