

Guia de cuidados com as tecnologias do Projeto

Quintais Produtivos

O projeto QUINTAIS, desenvolvido pelo CPCD - Centro Popular de Cultura e Desenvolvimento, em Barra Longa, tem o objetivo de ampliar o vínculo dos proprietários com seus quintais tornando-os mais saudáveis e produtivos, através de ações práticas e de tecnologias que funcionam de forma integrada ao meio ambiente.

CAIXA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA



“A ideia principal desse sistema é captar a água da chuva e direcioná-la para um reservatório, construído com placas de cimento pré-moldadas. A captação da água de chuva é feita pelas calhas, que levam a água para armazenamento, ali, a água fica protegida e pode ser usada pelas famílias no período de estiagem, ou ainda, para a manutenção da horta e do quintal.

Como cuidar da minha caixa?

- 1- É importante manter a caixa sempre fechada.
- 2- A retirada da água deve ser feita sempre pelo registro.
- 3- Mantenha a calha e os canos sempre limpos e conservados, e na época que não estiver chovendo, devem ser fechados para evitar entrada de bichos e insetos, como o Aedes Aegypti – Mosquito da Dengue.

4- Próximo ao período de chuva, o ideal é utilizar toda a água e fazer uma limpeza geral (1 vez por ano).

Uma dica para desinfecção:

Depois de lavar a caixa, misturar:

1 litro de água sanitária em 20 litros de água, e jogar espalhando por toda a parede interna da caixa. Depois, basta fechar e aguardar o período de chuvas. Depois de cheia, coloque 1 litro e meio de hipoclorito ou água sanitária sem alvejante.

TANQUE DE PEIXES



O tanque para criação de peixes utiliza a mesma técnica de construção da caixa, tem capacidade para 8 mil litros de água e pode receber 150 alevinos por vez.

Como encher o tanque

A água utilizada para a criação de peixes deve ser sem cloro, portanto, precisa vir de mina de água, poço artesiano ou da chuva. A água coletada pela caixa de captação é uma excelente opção.

Agora vamos falar sobre as boas práticas na criação de peixes

Ambiente confortável para os peixes

Para que os peixes sobrevivam e a produção seja boa, precisamos cuidar da água e do tanque seguindo passos importantes:

1- Oxigenação: A oxigenação é feita por uma mangueira instalada na bomba que fica dentro do tanque. Essa bomba injeta e faz circular o ar na água do tanque, mantendo o nível de oxigênio adequado à vida dos peixes. A bomba deve ser limpa para maior durabilidade.

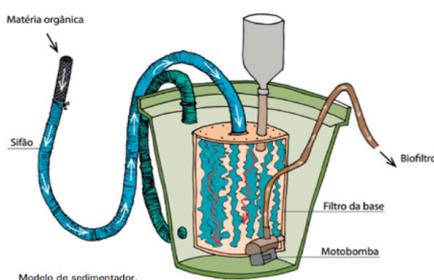
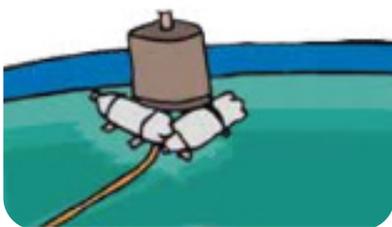
2- Água: A quantidade de água utilizada no tanque de peixes é reduzida por evaporação, irrigação das culturas e limpeza do sedimentador. Não há necessidade de renovar toda a água, mas a água retirada deve ser reposta.

3- Sedimentador: O sedimentador é o **balde grande** com uma **cabeleira** (para filtrar), uma bomba (leva água limpa para o tanque) e uma **mangueira grossa** que traz o resíduo do tanque. Estes elementos funcionam em conjunto e é preciso averiguar se todos estão em bom funcionamento. A cabeleira do tanque deve ser limpa pelo menos de 15 em 15 dias, e a água com os resíduos acumulados podem ser usados para irrigar a horta e o pomar (lembrando de diluir em água, pois é muito forte). A cabeleira do sedimentador deve ser lavada semanalmente, sacudindo-a várias vezes na água do sedimentador, somente para retirar o excesso de sujeira.

O PH

Além da limpeza do balde do sedimentador e a limpeza semanal das mangueiras para manter a boa qualidade da água do tanque de peixes, **lembre-se da adição diária de uma colher de sopa da mistura de cal e gesso no sedimentador. Com essas medidas, não haverá problemas ocasionados por doenças oportunistas.**

4- Biofiltro: É responsável por filtrar a água dos peixes



ATENÇÃO: A cabeleira do biofiltro “nunca” é lavada, pois é onde vivem as bactérias úteis, que garantem a vida dos peixes

5- Ração: A quantidade de ração depende da fase dos peixes. É necessário cuidar e observar para não sobrar nem faltar ração no tanque. Observe: se 10 minutos após a alimentação tiver ração sobre a água, a quantidade está em excesso.

Fase 1- Ração de alevino - Os alevinos são alimentados pela ração em pó durante 4 semanas. A medida é: uma colher de sopa pela manhã e outra à tarde, e vai aumentando gradativamente de acordo com a observação.

Fase 2 - Ração de crescimento – a ração de crescimento é a 2/3 e pode ser usada por 7 a 10 semanas, iniciando com um copo pela manhã e outro à tarde, aumentando gradativamente de acordo com a observação.

Entre a fase 1 e 2 os peixes consumirão cerca de 37 Kg de ração

Ração de engorda – existem várias rações de engorda, mas usamos aqui a de gramatura 4/5. Esta deverá ser distribuída aos peixes até a despesca, mais ou menos 15 semanas.

Nesta fase os peixes consumirão cerca de 40 Kg de ração

NA DÚVIDA, SIGA ESSA AGENDA DE CUIDADOS:

DIÁRIO: Alimentar os peixes; Corrigir o PH da água com a solução tampão – cal e gesso na mesma medida – colocar no sedimentador através do funil.

SEMANAL: Verificar as bombas e o nível da água; Verificar e limpar o sedimentador.

MENSAL: Limpeza geral, verificar tamanho e engorda dos peixes

Dúvidas? Entre em contato: WhatsApp (31)98246 5850