

Dicas Úteis:

O uso contínuo e diário é recomendado. Evite sobrecarregar o sistema colocando uma semana inteira de dejetos de uma única vez.

A temperatura ambiente está diretamente relacionada à velocidade de decomposição. Quanto mais baixa a temperatura ambiente, mais lentamente ocorrerá a decomposição e quanto mais quente, mais rápida será.

Água com muito cloro pode parar ou tornar mais lento o processo de decomposição. Caso você suspeite que a sua água tem muito cloro, deixe um balde de água cheio de um dia para o outro no sol que o cloro se dissipará.

Caso você fique por duas ou mais semanas sem utilizar seu Biodog, será necessário reiniciar o sistema, diluindo duas colheres de medida em um balde com água e despejando dentro do Biodog para renovar a colônia de bactérias responsáveis pelo bom funcionamento do biodigestor.

Caso seu Biodog não esteja drenando apropriadamente ele pode estar com os ladrões entupidos - verifique se não há nada obstruindo os furos de drenagem. Pode também ser que o seu solo seja muito argiloso, neste caso, troque o local da instalação. Ou ainda pode ser que o solo esteja saturado de água, caso recentemente tenha chovido muito em sua região - aguarde alguns dias para que a drenagem do solo aconteça e depois volte a utilizar seu Biodog.



BIODOG



O Biodog é um Biodigestor de uso doméstico específico para fezes de animais, no qual os dejetos passam por uma decomposição anaeróbica até se tornarem um líquido tratado que então pode ser drenado ao solo naturalmente.

Dentro do Biodog, a mistura de água, fezes do seu cachorro e o aditivo biológico proporcionam uma decomposição constante da matéria orgânica e, ao adicionar novos dejetos no sistema, a água tratada flui ao solo para ser drenada automaticamente.

O produto é inofensivo para árvores, arbustos e vegetação em geral, e funciona na maioria dos tipos de solo, excluindo aqueles excessivamente argilosos.

O Biodog foi projetado para decompor os dejetos de até 2 cachorros grandes ou 4 pequenos.

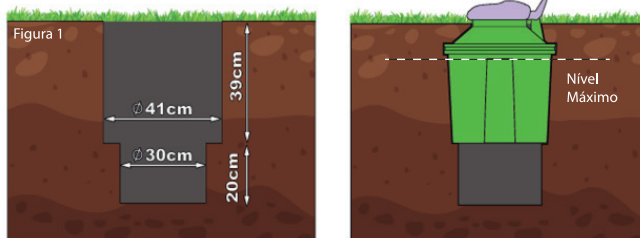
01 - Instalação

Inicialmente, deve-se fazer a escolha do lugar ideal para a instalação. Instale seu Biodog a pelo menos 2 metros de qualquer estrutura, como casas, evitando locais de passagem e locais que possam conter tubulações subterrâneas, raízes de árvores ou outra barreira subterrânea para se fazer o buraco. A proximidade de uma mangueira ou torneira pode facilitar o seu dia a dia, quando for necessário colocar água. Não instale seu Biodog próximo a poços artesianos.

A instalação do produto é simples. Primeiramente, deve ser feito um buraco tubular em seu quintal ou terreno, conforme figura 1.

Deve ser deixado um vão abaixo do produto para a água poder ser drenada pelo solo com mais facilidade, especialmente para solos com característica mais argilosa. Este vão pode ser preenchido com brita ou pedrisco, se preferir.

Posicione seu Biodog dentro do buraco. Você deve enterrar o tanque até apenas a tampa ficar para fora, deixando espaço para ela abrir e fechar como visto no diagrama.



02 - Como funciona e como eu utilizo o produto?

Para começar a usar seu Biodog, dilua duas colheres de medida do aditivo em um balde de água. Pise na alavanca para abrir a tampa e depois coloque dentro do Biodog, completando com água até o nível máximo. São necessários cerca de 22 litros. Após estar cheio de água, as fezes dos cães já podem ser colocadas. Depois de iniciado este processo, sempre que adicionar novos dejetos deve-se adicionar cerca de 4 litros de água e semanalmente será necessário adicionar novamente o aditivo de acordo com a quantidade e porte dos animais.

- O tanque deve sempre estar cheio, deixe o nível de água na altura dos ladrões (furos de vazão), adicionando mais água sempre que precisar.
- Uma vez por semana adicione aditivo no tanque, conforme quantidade de cachorros. Para 1 cachorro de porte médio ou grande, ou dois animais de porte pequeno adicione 1 colher de medida e para 2 cachorros de porte médio ou grande ou 4 cachorros pequenos adicione 2 colheres de medida.
- Adicione os dejetos continuamente - é melhor evitar adicionar muito de uma vez para não sobrecarregar o sistema.
- O biodigestor **não é apto para decompor outros resíduos**, como papel, sacolas bio-degradáveis, areia de gato, serragem, etc.

O resíduo sólido ficará no fundo do tanque, se dissolvendo e decompondo, e quando forem adicionados mais dejetos, a água deslocada na parte de cima vazará pelos ladrões até o solo, onde será absorvida naturalmente. Quando feita a adição de água, o resíduo do fundo pode ser revirado, o que pode levantar um mau cheiro temporário, apenas no momento da adição da água nova.

O aditivo biológico é um composto de bactérias benígnas e enzimas que consomem os dejetos. Ele não é tóxico e é seguro ao meio-ambiente. O Biodog acompanha um starter de 100g de aditivo, suficiente para 3 meses de uso com 1 colher semanal ou 1 mês e meio com 2 colheres semanais. Para reposição recomendamos a utilização do aditivo Enzilimp PET, que apresentou a melhor performance nos testes.

