



## HÚMUS LÍQUIDO

O húmus líquido é um adubo foliar que ajuda a promover o crescimento das plantas e favorece o equilíbrio biológico do solo.

### Como preparar 20 litros de húmus líquido a 10%:

**1º Passo:** coleta do húmus.

- Separe 4 kg de húmus de minhoca (sólido) pronto com dois meses de antecedência.

#### Importante!

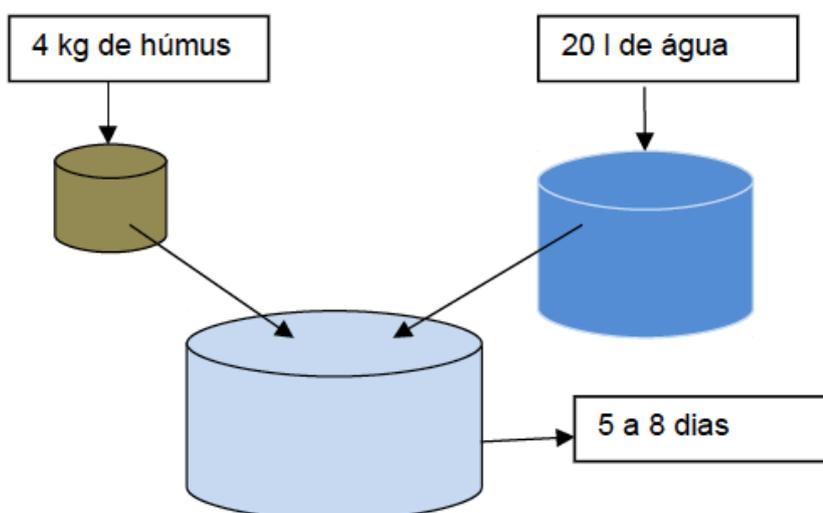
Não se deve utilizar esse adubo diretamente sobre partes comestíveis das plantas como folhas (alface, rúcula, repolho), flores (brócolis e couve flor) e frutos (tomate, pimentão e morango).

#### Dica!

O preparo de 20 litros de húmus líquido a 10% necessita de 4 kg de húmus de minhoca sólido, pois em torno de 50 a 60% do húmus sólido é composto apenas por água.

**2º Passo:** preparo da solução.

- Em um recipiente, coloque o húmus e complete com até 20 litros de água;
- Misture bem;
- Deixe a mistura em local sombreado entre 5 a 8 dias;
- Agite a mistura por 1 minuto, ao menos duas vezes por dia, para que sejam liberados os nutrientes (alimento das plantas) para a água.



#### Dica:

Deixar o vasilhame em um local de trânsito de pessoas, para facilitar a agitação do húmus líquido durante o repouso.

**3º Passo:** filtragem e uso.

- Um dia antes do uso do húmus líquido, não é necessário o revolvimento da solução.
- A parte sólida (do fundo do recipiente) pode ser usada como adubo de solo.
- O húmus líquido deve ser filtrado para evitar entupimento dos bicos do pulverizador.

**Aplicação foliar do húmus líquido a 10%:**

Dose de húmus	Quando aplicar?
1 litro por m <sup>2</sup>	A cada 15 dias

Para fazer outros volumes, basta manter as mesmas proporções de ingredientes.

**Elaboradores da ficha:** LEITE, C. D.; MEIRA, A. L.

Referência bibliográfica:

SCHIEDECK, G.; SCHWENGBER, J. E.; GONÇALVES, M. de M.; SCHIAVON, G. de A. **Preparo e uso de húmus líquido: opção para adubação orgânica de hortaliças.** Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2008. 4p. (Comunicado técnico, 195).

SCHIEDECK, G.; SCHWENGBER, J. E.; Húmus líquido: adubação orgânica líquida visando a transição agroecológicas. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, [n.d.]. 2p.